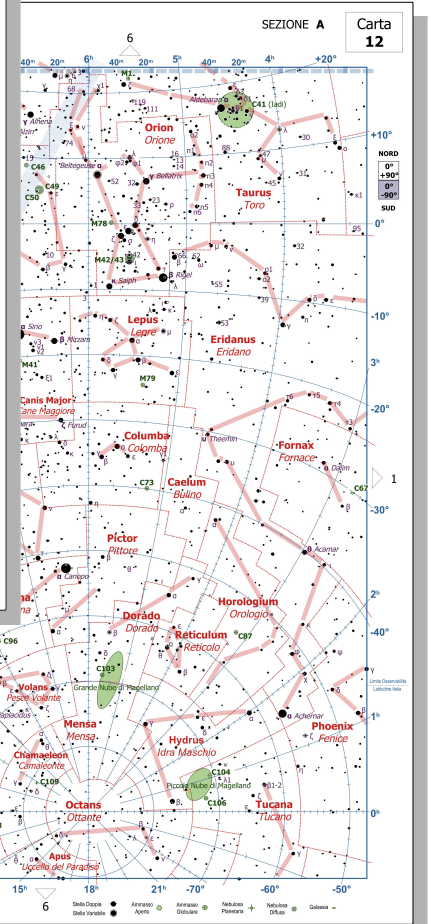
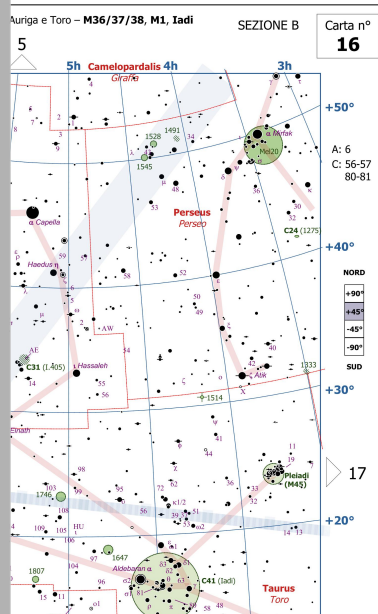
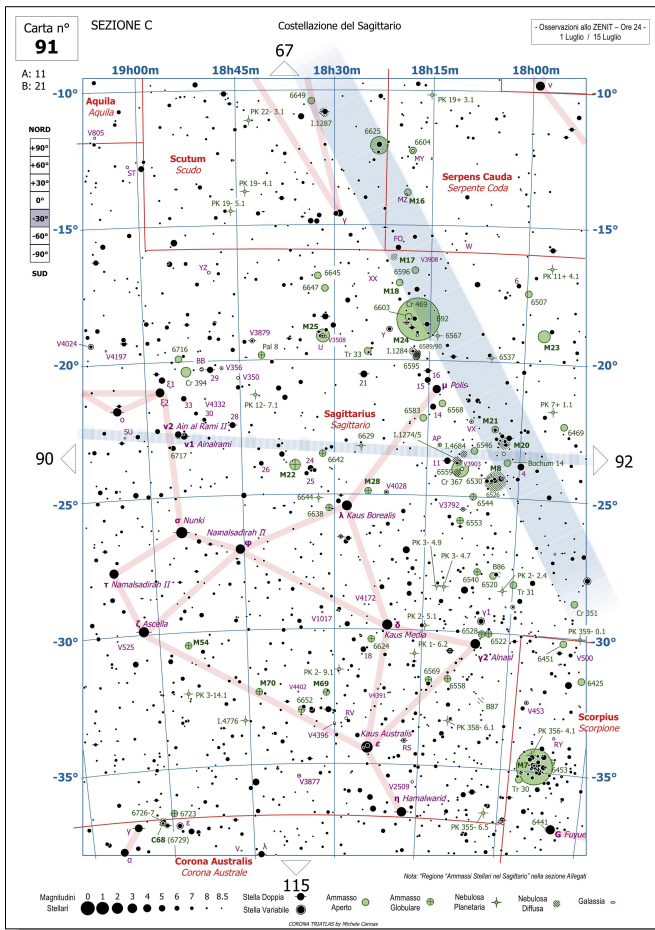


# CORONA TRIATLAS

## Atlante Stellare Stampabile da Campo

edizione italiana



**250 Mappe**  
**Magnitudini Stellari fino alla 12<sup>a</sup>**  
**3000 Oggetti Profondo Cielo**  
**250 disegni**

Michele Cannas

## PREFAZIONE

Il perché di un ennesimo e oramai obsoleto atlante cartaceo in epoca digitale? Con un web già cosparso di software in grado di visualizzare in tempo reale qualsiasi tipo di informazione con un semplice click, o ancora di stampare ogni regione del cielo desiderata... detta così questa sembrerebbe un'opera già superata ed ora inutile... ma per chi osserva ancora per il solo piacere di farlo capirà.

Per tutti gli altri, oramai forse la maggioranza degli astrofili, che si affidano ai telescopi di ultima generazione, beh allora questo atlante non vi sarà di alcuna utilità, visti i database già presenti sui vostri strumenti! Tecnologie che da un lato hanno facilitato la vita all'astrofilo ma di contro producono effetti collaterali quali la graduale de-naturalizzazione di una passione che in era digitale rischia di non avere più senso di esistere, per assurdo concetti come le costellazioni stesse sarebbero superati! Non occorre più sapersi districare tra i campi stellari perché lo farà una macchina, che punterà per voi qualunque oggetto desiderato, e che praticamente osserverà lei per voi... beh... a questo punto vi consiglio vivamente di starvene comodi sul vostro divano, collegandovi in remoto sul vostro strumento... spingendosi all'eccesso di contro non servirà nemmeno più affrontare spese pazze per l'acquisto di attrezzature specifiche, perché ci si accorge che ci sarà sempre chi farà meglio di voi, e vi sarà sufficiente collegarvi in uno dei tanti siti internet dei più blasonati osservatori astronomici presenti in rete, per avere nell'immediato delle bellissime riprese in tempo reale già belle che pronte, e così non prenderete nemmeno freddo e umidità la notte.

Il concetto di base è che non è lo strumento a fare la differenza... ed anzi più costoso è potente questo sarà e probabilmente più lontani sarete dall'apprezzare il piacere della "caccia all'oggetto". Questo non per denigrare gli amanti dell'astrofotografia, che è una passione differente, bellissima, e che da tutt'altre emozioni.

Detto ciò ci si rivolge per lo più a chi ancora osserva in maniera rigorosamente visuale, un "atlante da campo", non bello da sfogliare ma facile da leggere, destinato a chi trova il piacere nel "scovare l'oggetto", dopo una mezz'ora trascorsa tra ragionamenti, allineamenti e raffronti, ed infine provare la grande soddisfazione una volta essere riusciti a stanarlo... e per fare questo la potenza di strumento diviene un concetto del tutto relativo, ben consapevoli dei limiti dell'osservazione visuale, malgrado le bellissime immagini a cui siamo tutti abituati, frutto di lunghe esposizioni ed elaborazioni fotografiche.

Era tanto che desideravo creare un atlante stellare, e quest'anno 2020 (in riferimento all'isolamento Coronavirus, da cui nasce il titolo dell'atlante) me ne ha dato l'opportunità. Sul web se ne trovano di già pronti e per tutti i gusti, ma dando uno sguardo al free c'era veramente troppo poco di veramente interessante, nella maggior parte dei casi solo anonime raccolte di mappe, frutto di freddi plottaggi, e quasi sempre difficilmente leggibili e comunque poco pratiche nell'utilizzo reale.

In questa sede sarebbe stato più semplice creare con pochi click delle mappe del tutto nuove servendosi dei numerosissimi software che circolano in rete, ma in questo modo si sarebbe creata l'ennesima versione di altre carte, del tutto simili tra loro e con le medesime porzioni di cielo e oggetti (in effetti la volta celeste è una sola e non è non può cambiare)... quindi insensato produrne delle nuove con le migliaia analoghe già presenti. Il lavoro si basa pertanto su una personale analisi, selezione e raccolta di quanto di meglio già esistente, al fine della creazione di un atlante tutto nuovo.

Nel dettaglio è stata eseguita una rivisitazione (del tutto manuale) operata su ogni singola mappa (in origine del tutto impersonali) eliminando ogni inutile fronzolo, al fine di ottenere una migliore leggibilità, trattandosi pur sempre di un atlante da campo, rivolto a chi ha già la passione e ben conosce la materia. Un'atlante che ha come unica ambizione la semplicità di utilizzo sul campo.

L'idea, non nuova, del "triplo" atlante nasce dalla sola esigenza di compensare in maniera virtuale la funzione di "zoom", che purtroppo solo un software potrebbe dare. A tal fine ogni mappa è stata corredata di funzioni agevoli e raramente presenti sul gratuito (riferimenti temporali, di posizione, ecc...), ed ovviamente il tutto in lingua rigorosamente italiana... ma insomma ora basta parole e buon divertimento !

Michele Cannas

# STRUTTURA DELL'OPERA

- Prefazione
- Struttura
- **NOZIONI DI BASE**
  - Lista Costellazioni
  - Alfabeto Greco
  - Lista Cataloghi
  - Galleria Immagini Oggetti Facili
- **INDICI DELLE MAPPE**
  - Indici Mappe Polari
  - Mappe Equatoriali
- **Sezione "A" - MAPPE DI BASE**
  - Coordinate e Struttura
  - Mappe (n° 12)
- **Sezione "B" - MAPPE INTERMEDIE**
  - Coordinate e Struttura
  - Mappe (n° 36)
- **Sezione "C" - MAPPE DETTAGLIATE**
  - Coordinate e Struttura
  - Mappe (n° 146)
- **Sezione "D" – ALLEGATI (selezione mappe con maggiore dettaglio)**
  - Struttura e Indici
  - Tavole (n° 16)
- **INDICI**
  - Oggetti Facili (Messier+Caldwell)
  - Stelle Principali
  - Stelle Doppie
  - Asterismi
  - Ammassi Stellari Aperti
  - Ammassi Globulari
  - Nebulose Diffuse
  - Nebulose Planetarie
  - Galassie
  - Altri Oggetti
- Note Finali

## - INDICE COSTELLAZIONI -

NOME ITALIANO	Nome Latino	Sigl.	TAV. (A-B-C)			NOME ITALIANO	Nome Latino	Sigl.	TAV. (A-B-C)		
Aquario	Aquarius	Aqr	8	19	63-87	Indiano	Indus	Ind	8	31	112
Altare	Ara	Ara	9	32	116	Leone	Leo	Leo	5	13	50-52
Andromeda	Andromeda	And	1	18	36-61	Leone Minore	Leo Minor	LMi	5	13	51
Aquila	Aquila	Aql	3	9	66	Lepre	Lepus	Lep	12	28	104
Ariete	Aries	Ari	1	17	59	Lince	Lynx	Lyn	5	14	29-30
Auriga	Auriga	Aur	6	16	32-56	Lira	Lyra	Lyr	3	9	19-43
Balena	Cetus	Cet	7	30	83-108	Lucertola	Lacerta	Lac	2	7	15
Bifolco	Boötes	Boo	4	1	23-47	Lupo	Lupus	Lup	10	23	118
Bilancia	Libra	Lib	10	23	94	Macchina Pneumatica	Antlia	Ant	11	25	99-100
Bulino	Caelum	Cae	12	28	105-129	Mensa	Mensa	Men	12	35	143
Bussola	Pyxis	Pyx	11	26	100-101	Microscopio	Microscopium	Mic	8	20	88-89
Camaleonte	Chamaeleon	Cha	11	34	140	Mosca	Musca	Mus	10	33	139
Cancro	Cancer	Cnc	5	14	53	Ofiuco	Ophiuchus	Oph	3	22	68-92
Cane Maggiore	Canis Maior	CMa	12	27	102-103	Orione	Orion	Ori	6	16	80
Cane Minore	Canis Minor	CMi	6	15	78	Orologio	Horologium	Hor	7	36	130
Cani da Caccia	Canes Venatici	CVm	4	12	24-25	Orsa Maggiore	Ursa Maior	UMa	5	4	24-28
Capricorno	Capricornus	Cap	8	20	88-89	Orsa Minore	Ursa Minor	UMi	4	3	1-6
Carena	Carina	Car	12	34	125-140	Ottante	Octans	Oct	8	31	146
Cassiopeia	Cassiopeia	Cas	1	6	13-37	Pavone	Pavo	Pav	9	32	135/6
Cavallino	Equuleus	Eqe	2	8	64	Pegaso	Pegasus	Peg	2	7-8	38-39
Cefeo	Cepheus	Cep	2	1	2-16	Perseo	Perseus	Per	1	17	34
Centaurio	Centaurus	Cen	10	24	120-121	Pesce Australe	Piscis Austrinus	PsA	8	35	87
Chioma di Berenice	Coma Berenices	Com	4	12	48-49	Pesce Volante	Volans	Vol	12	18	141/2
Cigno	Cygnus	Cyg	2	8	16-17	Pesci	Pisces	Psc	1-2	18	60-62
Colomba	Columba	Col	12	29	104-128	Pittore	Pictor	Pic	12	27	127-128
Compasso	Circinus	Cir	10	33	119-138	Poppa	Puppis	Pup	12	27	102-126
Corona Australe	Corona Australis	CrA	9	21	115	Regolo	Norma	Nor	10	36	117
Corona Boreale	Corona Borealis	CrB	3-4	11	46	Reticolo	Reticulum	Ret	7	36	129-143
Corvo	Corvus	Crv	10	24	97	Sagittario	Sagittarius	Sgr	9	22	90-91
Cratere	Crater	Crt	11	25	98	Scorpione	Scorpius	Sco	9	21	93-116
Croce del Sud	Crux	Cru	10	33	121	Scudo	Scutum	Sct	3	21	67-91
Delfino	Delphinus	Del	2	8	41-65	Sculitore	Sculptor	Scl	7	30	108-109
Dorado	Dorado	Do	12	35	129-143	Serpente	Serpens	Ser	3	11	46-67/8
Dragone	Draco	Dra	4	2-3	4-8-20	Sestante	Sextans	Sex	5	13	75-76
Ercole	Hercules	Her	3	10	20-45	Telescopio	Telescopium	Tel	9	21	114-115
Eridano	Eridanus	Eri	7-12	29	81-131	Toro	Taurus	Tau	6	16	57
Fenice	Phoenix	Phe	7	30	132-133	Triangolo	Triangulum	Tri	1	17	59-60
Fornace	Fornax	For	7	29	106-107	Triangolo Australe	Triangulum Australe	TrA	10	33	137-138
Freccia	Sagitta	Sge	3	9	42	Tucano	Tucana	Tuc	7-8	31	134-145
Gemelli	Gemini	Gem	6	15	54-55	Uccello del Paradiso	Apus	Aps	9	32	137-138
Giraffa	Camelopardalis	Cam	6	5	10-11	Unicorno	Monoceros	Mon	6	27	78-79
Gru	Grus	Gru	8	19	111	Vele	Vela	Vel	11	26	123-125
Idra	Hydra	Hya	10-11	25	77-99	Vergine	Virgo	Vir	4	12	72-73
Idra Maschio	Hydrus	Hyi	7	36	144	Volpetta	Vulpecula	Vul	2	8	41-42

il numeri di tavola indicati sono quelli il cui le costellazioni ricadono con maggiore superficie

Alla latitudine media italiana le **Costellazioni Circumpolari** sono: Orsa Minore, Orsa Maggiore, Cassiopea, Cefeo, Dragone, Giraffa. Le **Costellazioni Primaverili** sono: Bootes, Bilancia, Cani da Caccia, Chioma di Berenice, Corona Boreale, Coppa, Corvo, Idra, Leone, Leone Minore, Sestante, Vergine. Le **Costellazioni estive** sono: Aquila, Cavallino, Capricorno, Cigno, Delfino, Ercole, Lira, Freccia, Ofiuco, Sagittario, Scorpione, Scudo, Serpente, Volpetta; Le **Costellazioni Autunnali** sono: Acquario, Andromeda, Ariete, Balena, Lucertola, Pegaso, Perseo, Pesci, Triangolo. Le **Costellazioni Invernali**: Auriga, Cancro, Cane Maggiore, Cane Minore, Eridano, Gemelli, Lepre, Lince, Orione, Poppa, Toro, Unicorno.

qualche curiosità: La costellazione più estesa è l'Idra, la più piccola è la Croce del Sud e la più ricca di oggetti facili osservabili con piccoli strumenti è il Sagittario che ricade nel cuore della Via Lattea. Le più facili da riconoscere: Orione, Il Leone, l'Orsa Maggiore, il Cigno, lo Scorpione.

## - ALFABETO GRECO -

LETTERA	NOME	LETTERA	NOME	LETTERA	NOME	LETTERA	NOME	LETTERA	NOME					
A	α	alpha	Z	ζ	zeta	Λ	λ	lambda	Π	π	pi	Υ	υ	upsilon
B	β	beta	H	η	eta	M	μ	mi	P	ρ	rho	Φ	φ	phi
Γ	γ	gamma	Θ	θ	theta	N	ν	ni	Σ	σ	sigma	Χ	χ	chi
Δ	δ	delta	I	ι	iota	Ξ	ξ	xi	ς	sigma (finale)		Ψ	ψ	psi
E	ε	epsilon	K	κ	kappa	Ο	ο	omicron	Τ	τ	tau	Ω	ω	omega


i nomi delle stelle sono espressi in lettere greche (in genere minuscole)

in maniera crescente relativamente alla singola costellazione, proporzionalmente alla magnitudine

α (alpha) sta quindi ad indicare la stella più luminosa della costellazione, mentre β (beta) la seconda stella più luminosa, ecc...

per le altre stelle, una volta terminate le lettere dell'alfabeto in genere si usano i numeri (es: 21, 22,, ecc...)

## - SIMBOLOGIA OGGETTI SISTEMA SOLARE -

Nome Astro	Simbolo	Nome Astro	Simbolo	Nome Astro	Simbolo
SOLE		Mercurio	♿	Saturno	♄
		Venere	♀	Urano	♅
LUNA		Marte	♂	Nettuno	♆
		Giove	♃	Plutone	♇

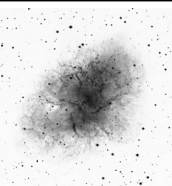
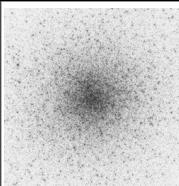
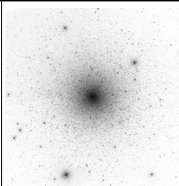
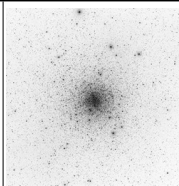
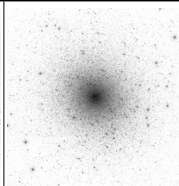
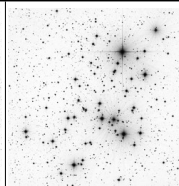
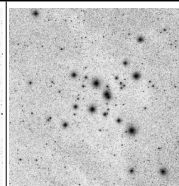
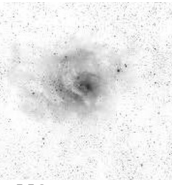
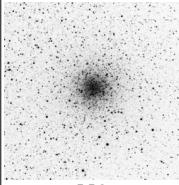
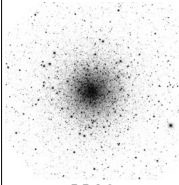
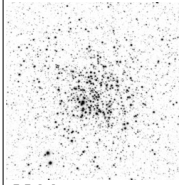
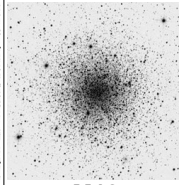
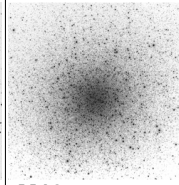
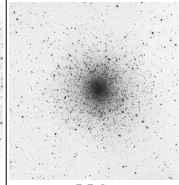
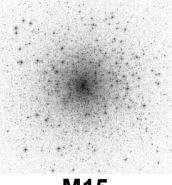
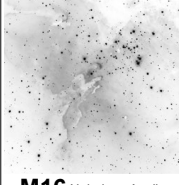
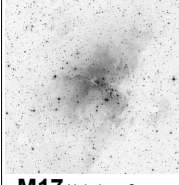
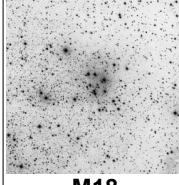
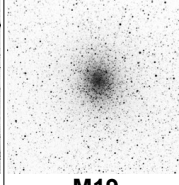
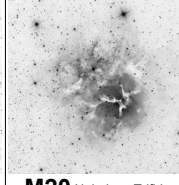
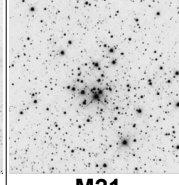
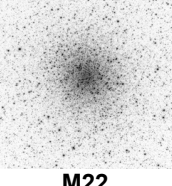
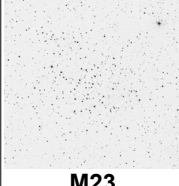
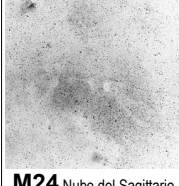
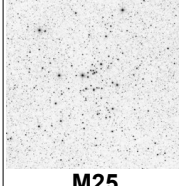
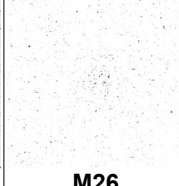
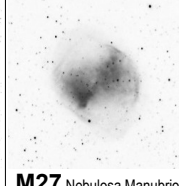
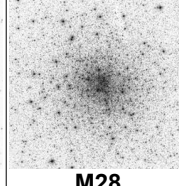
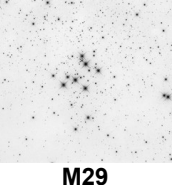
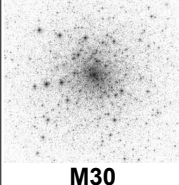
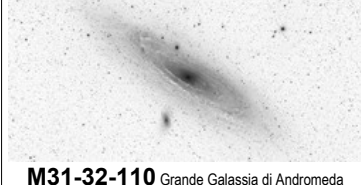
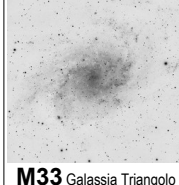
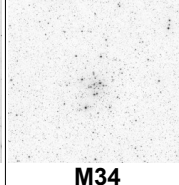
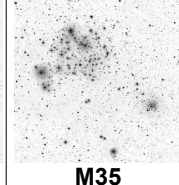
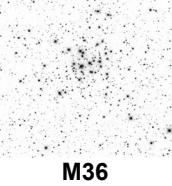
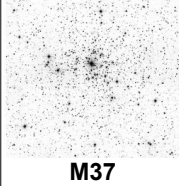
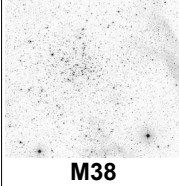
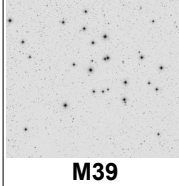
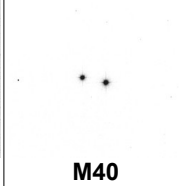
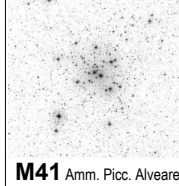
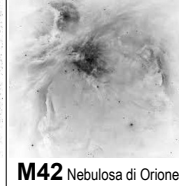
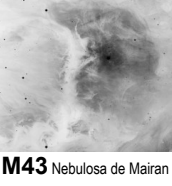
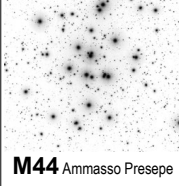
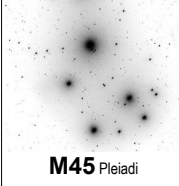
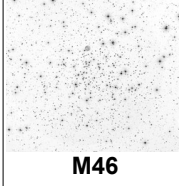
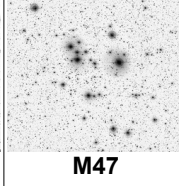
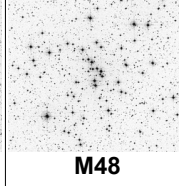
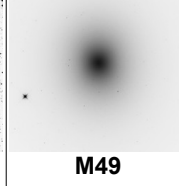
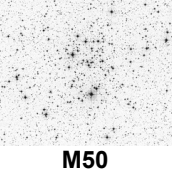
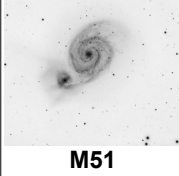
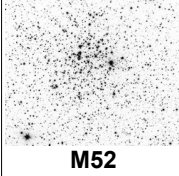
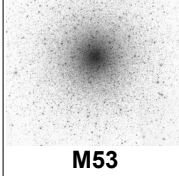
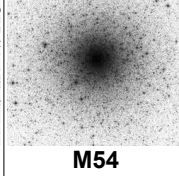
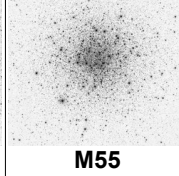
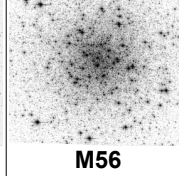
simboli scarsamente utilizzati in astronomia ed utilizzati quasi esclusivamente in astrologia

/// /// ///

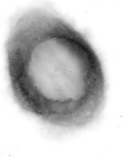
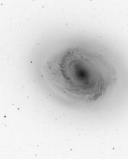
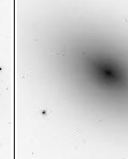
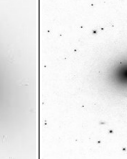
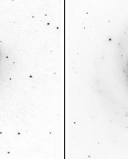
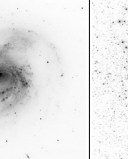
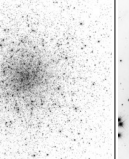
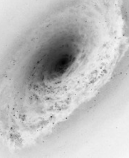
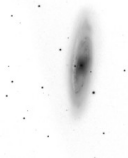
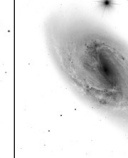
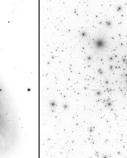
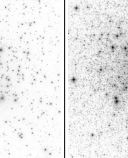
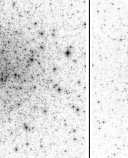
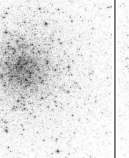
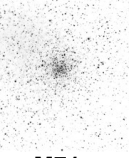
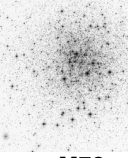
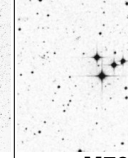
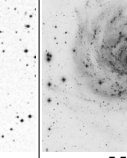
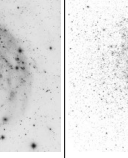
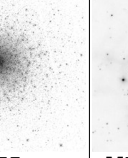
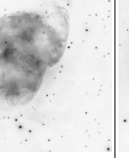
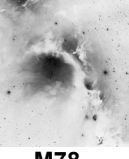
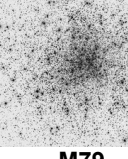
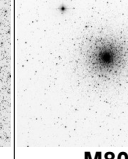
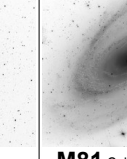
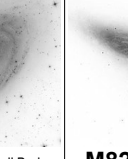
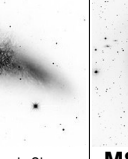
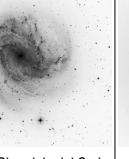
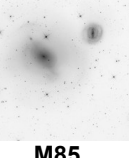
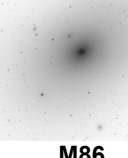
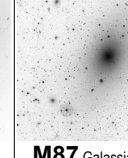
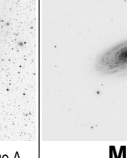
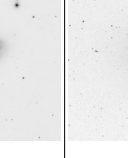
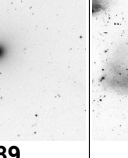
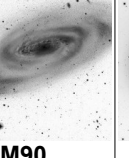
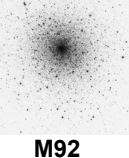
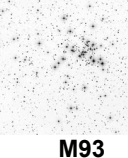
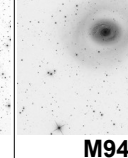
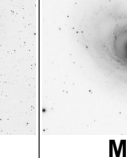
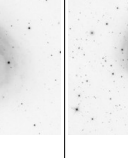
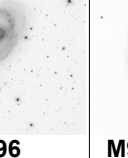
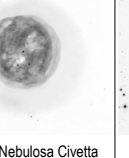
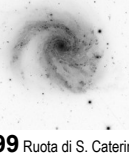
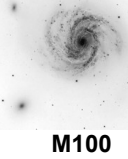
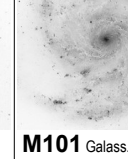
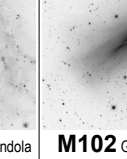
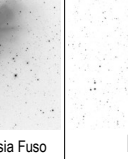
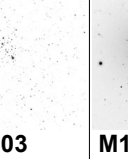
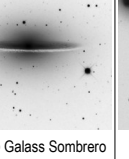
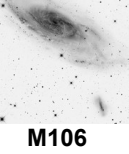
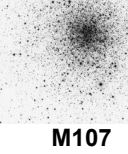
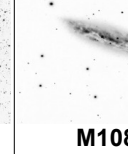
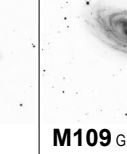
## - CATALOGHI ASTRONOMICI principali (menzionati sulle mappe) -

NOME	AUTORE	ANNO	TIPOLOGIA	N° OGGETTI
<b>HR</b>	(Harvard Revised photometry)	1906	Stelle Brillanti	9.110
<b>Hipparcos</b>	satellite Hipparcos	1993	Stelle	118.000
<b>SAO</b>	Smithsonian Astrophysical Observatory	1966	Stelle	258.997
<b>Tycho-2</b>	USNO	1993	Stelle	253.9913
<b>Messier</b>	Charles Messier	1781	Oggetti non stellari	110
<b>Caldwell</b>	Patrick Moore	1995	Suppl. al catalogo Messier	109
<b>Collinder</b>	Per Collinder	1931	Ammassi Aperti	471
<b>Melotte</b>	Philibert Jacques Melotte	1915	Ammassi Stellari	245
<b>NGC</b>	John Dreyer	1880	Oggetti non Stellari	7840
<b>IC</b>	John Dreyer	1900	Supplem. al catalogo NGC	7840
<b>Abell</b>	George Abell	1958	Ammassi Galattici	4073
<b>UCG</b>	John Dreyer	1880	Oggetti non Stellari	7840
<b>Sharpless</b>	Osservatorio di Uppsala	1973	Nebulose ad Emissione	12921


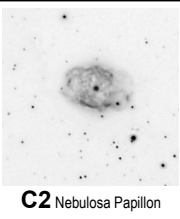
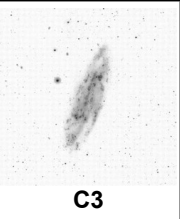
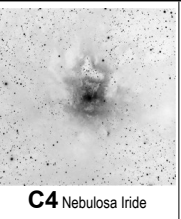
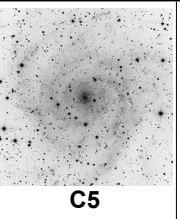
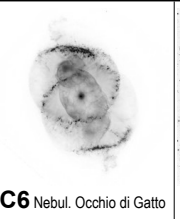
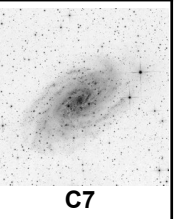
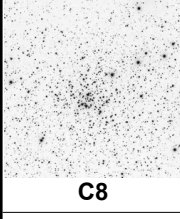
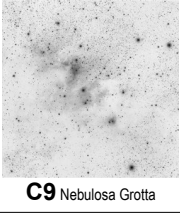
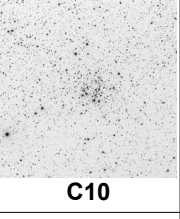
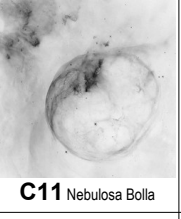
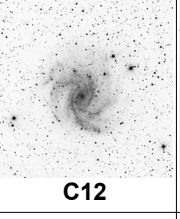
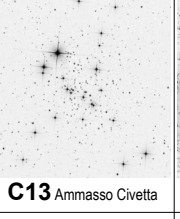
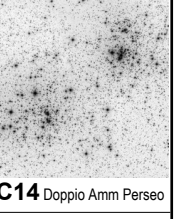
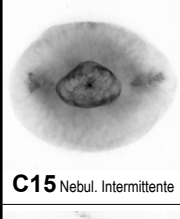
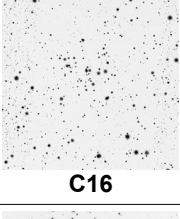
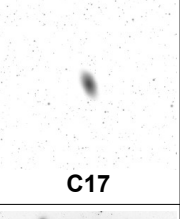
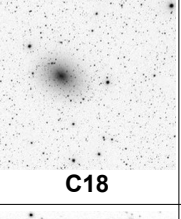
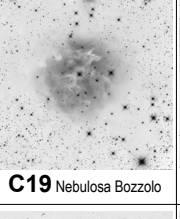
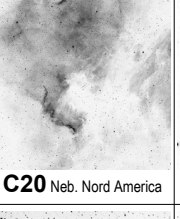
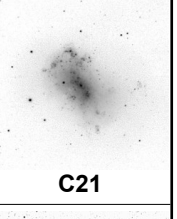

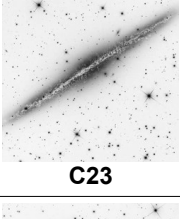
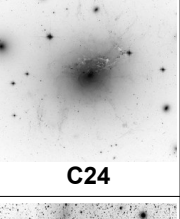
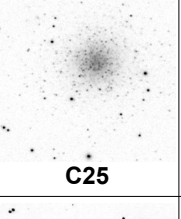
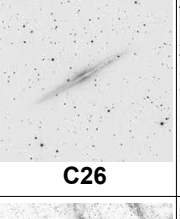
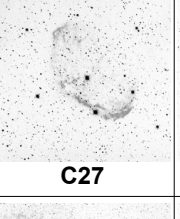
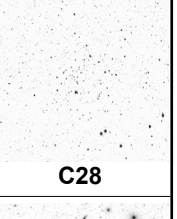
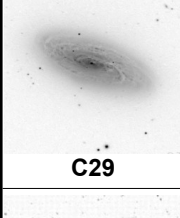
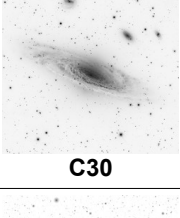
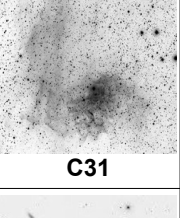
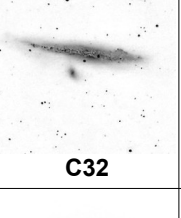
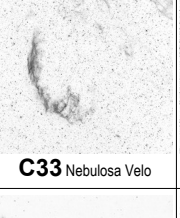
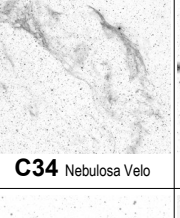
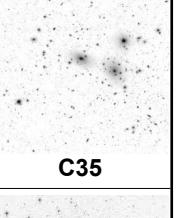
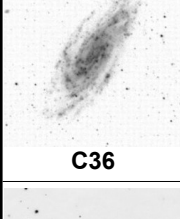
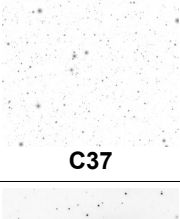
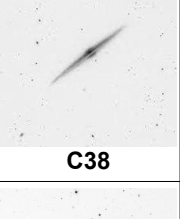
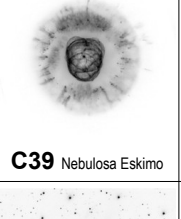
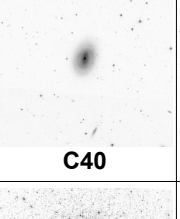
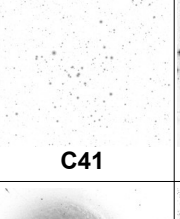
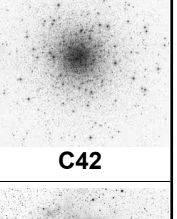
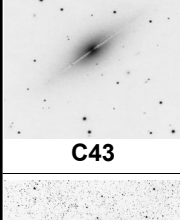
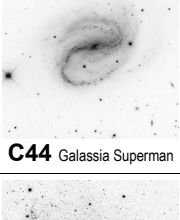
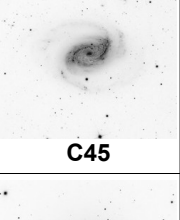
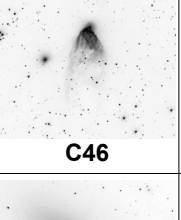
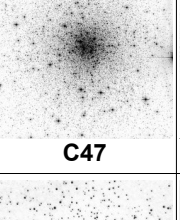
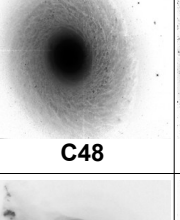
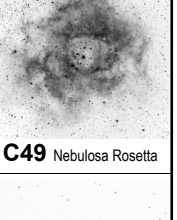
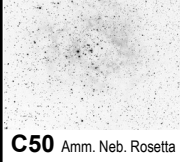
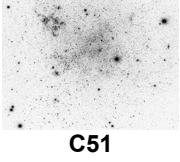
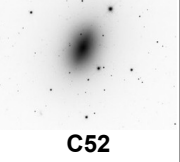
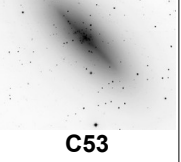
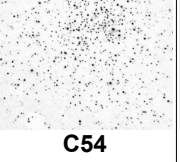
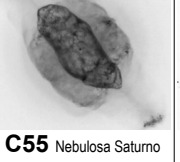
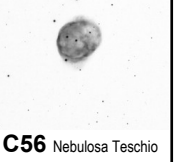
## Galleria Immagini OGGETTI del Catalogo MESSIER

						
<b>M1</b> Nebulosa Granchio	<b>M2</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b> Ammasso Farfalla	<b>M7</b> Ammasso di Tolomeo
						
<b>M8</b> Nebulosa Laguna	<b>M9</b>	<b>M10</b>	<b>M11</b> Amm. Anitra Selvat.	<b>M12</b>	<b>M13</b> Amm. Glob. Ercole	<b>M14</b>
						
<b>M15</b>	<b>M16</b> Nebulosa Aquila	<b>M17</b> Nebulosa Omega	<b>M18</b>	<b>M19</b>	<b>M20</b> Nebulosa Trifida	<b>M21</b>
						
<b>M22</b>	<b>M23</b>	<b>M24</b> Nube del Sagittario	<b>M25</b>	<b>M26</b>	<b>M27</b> Nebulosa Manubrio	<b>M28</b>
						
<b>M29</b>	<b>M30</b>	<b>M31-32-110</b> Grande Galassia di Andromeda		<b>M33</b> Galassia Triangolo	<b>M34</b>	<b>M35</b>
						
<b>M36</b>	<b>M37</b>	<b>M38</b>	<b>M39</b>	<b>M40</b>	<b>M41</b> Amm. Picc. Alveare	<b>M42</b> Nebulosa di Orione
						
<b>M43</b> Nebulosa de Mairan	<b>M44</b> Ammasso Presepe	<b>M45</b> Pleiadi	<b>M46</b>	<b>M47</b>	<b>M48</b>	<b>M49</b>
						
<b>M50</b>	<b>M51</b>	<b>M52</b>	<b>M53</b>	<b>M54</b>	<b>M55</b>	<b>M56</b>

## Galleria Immagini OGGETTI del Catalogo MESSIER

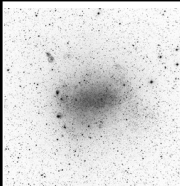
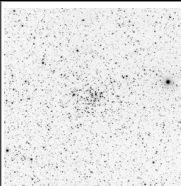
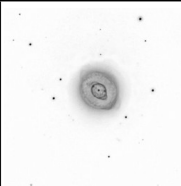
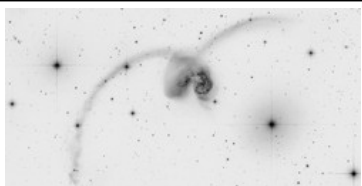
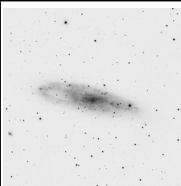
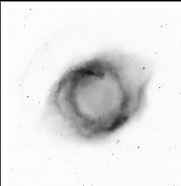
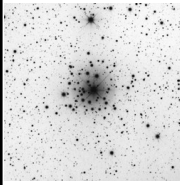
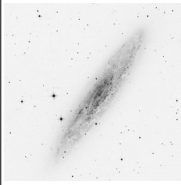
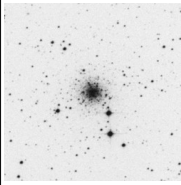
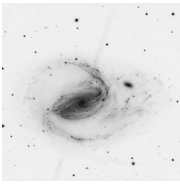
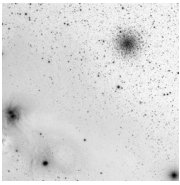
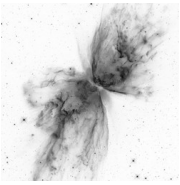
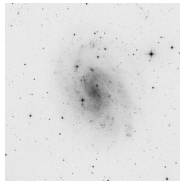
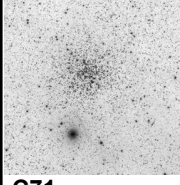
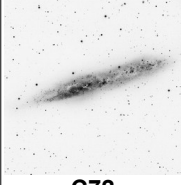
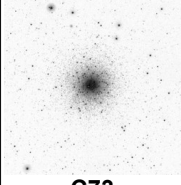
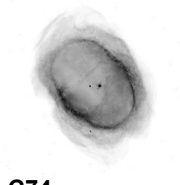
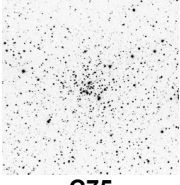
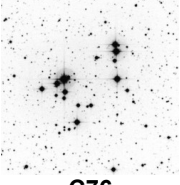
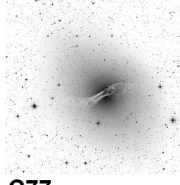
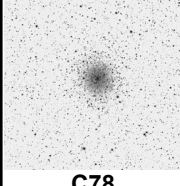
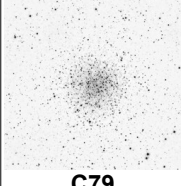
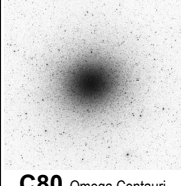
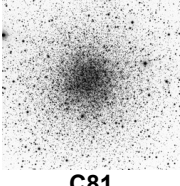
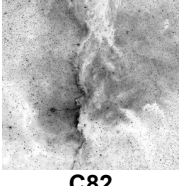
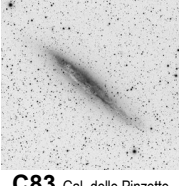
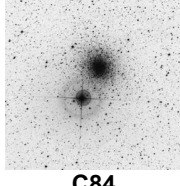
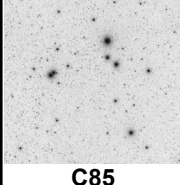
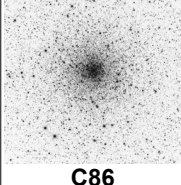
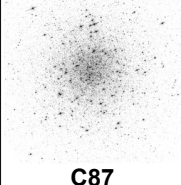
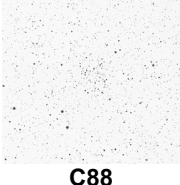
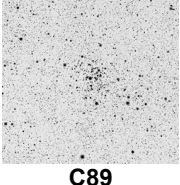
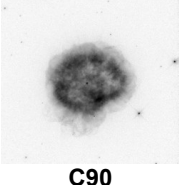
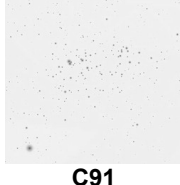
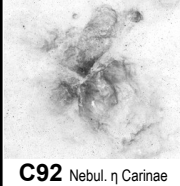
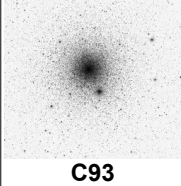
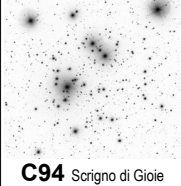
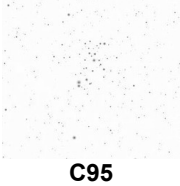
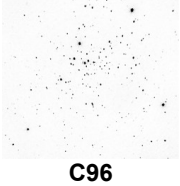
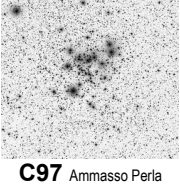
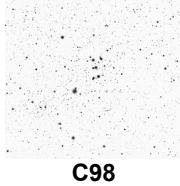

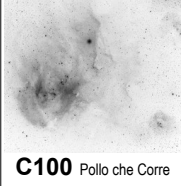
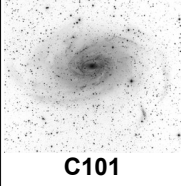
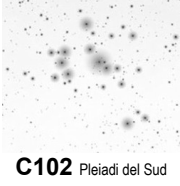
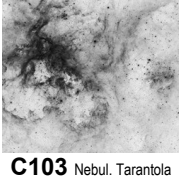
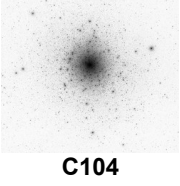
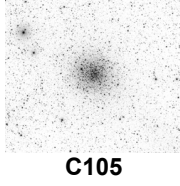
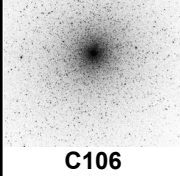
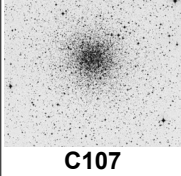
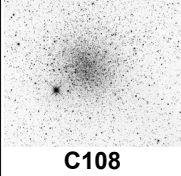
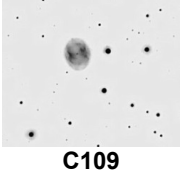
 <b>M57</b> Nebulosa Anello	 <b>M58</b>	 <b>M59</b>	 <b>M60</b>	 <b>M61</b>	 <b>M62</b>	 <b>M63</b> Galassia Girasole
 <b>M64</b> Galassia Occhio Nero	 <b>M65</b>	 <b>M66</b>	 <b>M67</b>	 <b>M68</b>	 <b>M69</b>	 <b>M70</b>
 <b>M71</b>	 <b>M72</b>	 <b>M73</b>	 <b>M74</b>	 <b>M75</b>	 <b>M76</b> Nebulosa Farfalla	 <b>M77</b>
 <b>M78</b>	 <b>M79</b>	 <b>M80</b>	 <b>M81</b> Galassia di Bode	 <b>M82</b> Galassia Sigaro	 <b>M83</b> Girandola del Sud	 <b>M84</b>
 <b>M85</b>	 <b>M86</b>	 <b>M87</b> Galassia Virgo A	 <b>M88</b>	 <b>M89</b>	 <b>M90</b>	 <b>M91</b>
 <b>M92</b>	 <b>M93</b>	 <b>M94</b>	 <b>M95</b>	 <b>M96</b>	 <b>M97</b> Nebulosa Civetta	 <b>M98</b>
 <b>M99</b> Ruota di S. Caterina	 <b>M100</b>	 <b>M101</b> Galass. Girandola	 <b>M102</b> Galassia Fuso	 <b>M103</b>	 <b>M104</b> Galass Sombbrero	 <b>M105</b>
 <b>M106</b>	 <b>M107</b>	 <b>M108</b>	 <b>M109</b> G. Aspirapolvere	<p>NB : Immagini basate sui celebri fotogrammi reperibili in rete (ottenuti con elaborazioni e lunghe esposizioni). L'osservazione visuale per gli oggetti non stellari si presenterà meno luminosa e non mostrerà alcun dettaglio o colore come visibile in fotografia</p>		

**Galleria Immagini OGGETTI del Catalogo CALDWELL (supplemento al catalogo Messier)**

						
<b>C1</b>	<b>C2</b> Nebulosa Papillon	<b>C3</b>	<b>C4</b> Nebulosa Iride	<b>C5</b>	<b>C6</b> Nebul. Occhio di Gatto	<b>C7</b>
						
<b>C8</b>	<b>C9</b> Nebulosa Grotta	<b>C10</b>	<b>C11</b> Nebulosa Bolla	<b>C12</b>	<b>C13</b> Ammasso Civetta	<b>C14</b> Doppio Amm Perseo
						
<b>C15</b> Nebul. Intermittente	<b>C16</b>	<b>C17</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b> Nebulosa Bozzolo	<b>C20</b> Neb. Nord America	<b>C21</b>
						
<b>C22</b> Neb. Palla di Neve	<b>C23</b>	<b>C24</b>	<b>C25</b>	<b>C26</b>	<b>C27</b>	<b>C28</b>
						
<b>C29</b>	<b>C30</b>	<b>C31</b>	<b>C32</b>	<b>C33</b> Nebulosa Velo	<b>C34</b> Nebulosa Velo	<b>C35</b>
						
<b>C36</b>	<b>C37</b>	<b>C38</b>	<b>C39</b> Nebulosa Eskimo	<b>C40</b>	<b>C41</b>	<b>C42</b>
						
<b>C43</b>	<b>C44</b> Galassia Superman	<b>C45</b>	<b>C46</b>	<b>C47</b>	<b>C48</b>	<b>C49</b> Nebulosa Rosetta
						
<b>C50</b> Amm. Neb. Rosetta	<b>C51</b>	<b>C52</b>	<b>C53</b>	<b>C54</b>	<b>C55</b> Nebulosa Saturno	<b>C56</b> Nebulosa Teschio

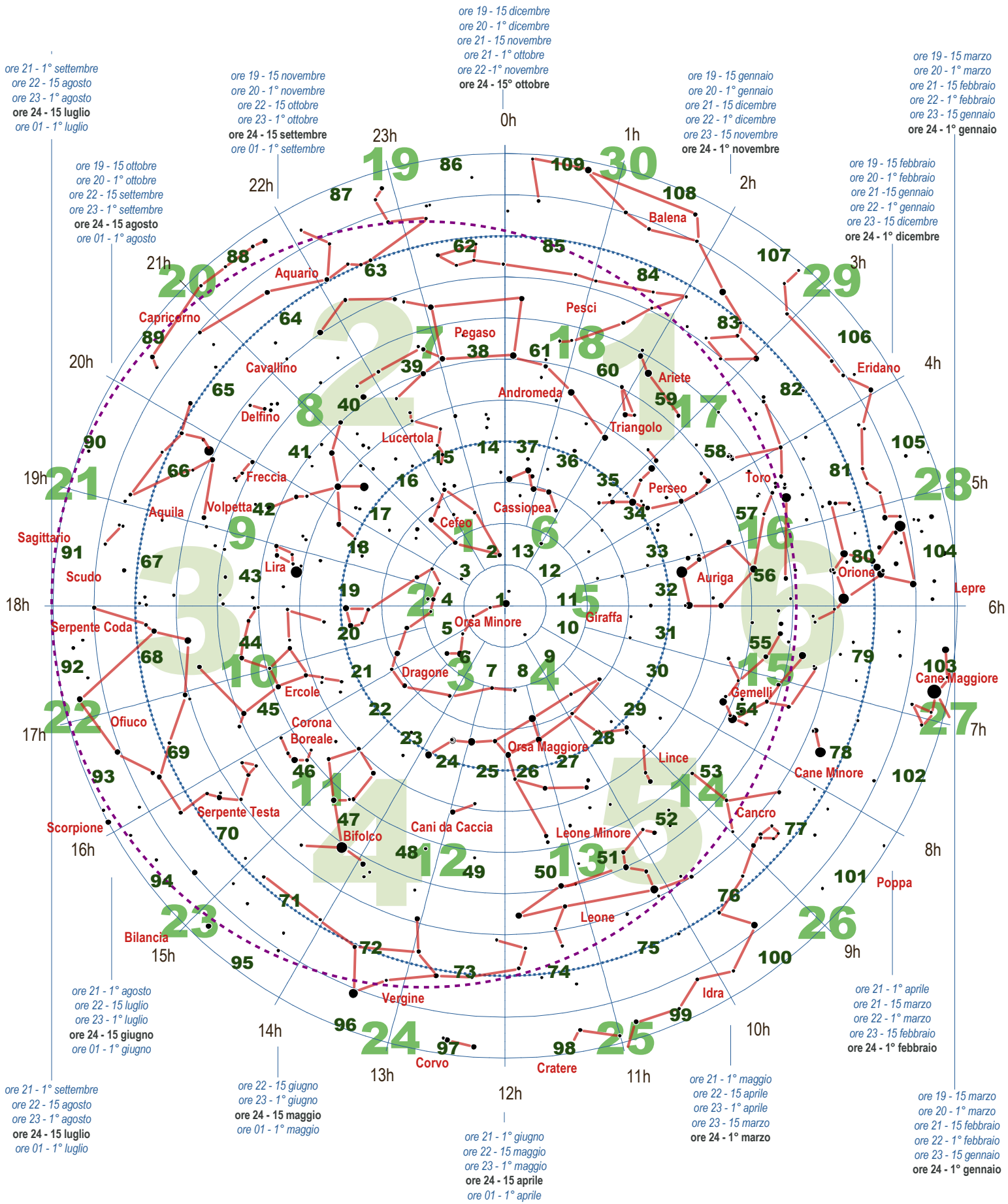


## Galleria Immagini OGGETTI del Catalogo CALDWELL (supplemento al catalogo Messier)

 <b>C57</b>	 <b>C58</b>	 <b>C59</b>	 <b>C60-61</b> Galassia Antenne		 <b>C62</b>	 <b>C63</b>
 <b>C64</b>	 <b>C65</b>	 <b>C66</b>	 <b>C67</b>	 <b>C68</b>	 <b>C69</b> Nebulosa Farfalla	 <b>C70</b>
 <b>C71</b> Am. Chitarra Elettr.	 <b>C72</b>	 <b>C73</b>	 <b>C74</b> Neb. Anello del Sud	 <b>C75</b>	 <b>C76</b>	 <b>C77</b> Galass. Centaurus A
 <b>C78</b>	 <b>C79</b>	 <b>C80</b> Omega Centauri	 <b>C81</b>	 <b>C82</b>	 <b>C83</b> Gal. delle Pinzette	 <b>C84</b>
 <b>C85</b>	 <b>C86</b>	 <b>C87</b>	 <b>C88</b>	 <b>C89</b>	 <b>C90</b>	 <b>C91</b>
 <b>C92</b> Nebul. η Carinae	 <b>C93</b>	 <b>C94</b> Scigno di Gioie	 <b>C95</b>	 <b>C96</b>	 <b>C97</b> Ammasso Perla	 <b>C98</b>
 <b>C99</b> Sacco di Carbone	 <b>C100</b> Pollo che Corre	 <b>C101</b>	 <b>C102</b> Pleiadi del Sud	 <b>C103</b> Nebul. Tarantola	 <b>C104</b>	 <b>C105</b>
 <b>C106</b>	 <b>C107</b>	 <b>C108</b>	 <b>C109</b>	<p>NB : Immagini basate sui celebri fotogrammi reperibili in rete (ottenuti con elaborazioni e lunghe esposizioni). L'osservazione visuale per gli oggetti non stellari si presenterà meno luminosa e non mostrerà alcun dettaglio o colore come visibile in fotografia</p>		

# MAPPA POLARE EMISFERO BOREALE

## INDICE CARTE con riferimenti temporali osservazione allo zenit



Magnitudini 0-1 1-2 2-3 3-4  
 Stellari ● ● ● ●

Numeri Grandi in Verde Chiaro (Mappe Sezione A)  
 Numeri Medi in Verde Medio (Mappe Sezione B)  
 Numeri Piccoli in Verde Scurο (Mappe Sezione C)

# MAPPA POLARE EMISFERO AUSTRALE

## INDICE CARTE con riferimenti temporali osservazione allo zenit

ore 19 - 15 marzo  
ore 20 - 1° marzo  
ore 21 - 15 febbraio  
ore 22 - 1° febbraio  
ore 23 - 15 gennaio  
ore 24 - 1° gennaio

ore 19 - 15 gennaio  
ore 20 - 1° gennaio  
ore 21 - 15 dicembre  
ore 22 - 1° dicembre  
ore 23 - 15 novembre  
ore 24 - 1° novembre

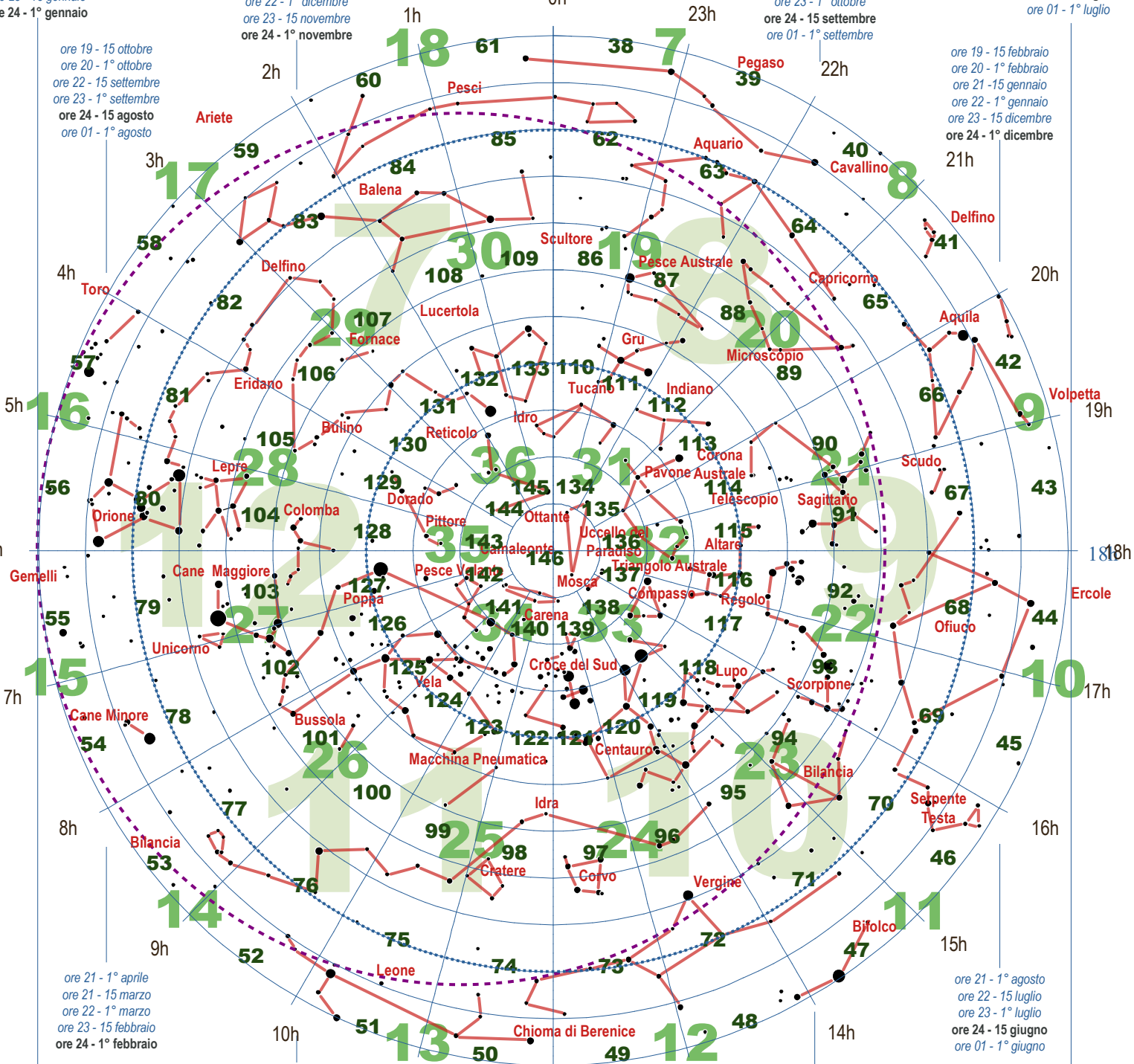
ore 19 - 15 dicembre  
ore 20 - 1° dicembre  
ore 21 - 15 novembre  
ore 22 - 1° novembre  
ore 24 - 15° ottobre

ore 19 - 15 novembre  
ore 20 - 1° novembre  
ore 22 - 15 ottobre  
ore 23 - 1° ottobre  
ore 24 - 15 settembre  
ore 01 - 1° settembre

ore 21 - 1° settembre  
ore 22 - 15 agosto  
ore 23 - 1° agosto  
ore 24 - 15 luglio  
ore 01 - 1° luglio

ore 19 - 15 ottobre  
ore 20 - 1° ottobre  
ore 22 - 15 settembre  
ore 23 - 1° settembre  
ore 24 - 15 agosto  
ore 01 - 1° agosto

ore 19 - 15 febbraio  
ore 20 - 1° febbraio  
ore 21 - 15 gennaio  
ore 22 - 1° gennaio  
ore 23 - 15 dicembre  
ore 24 - 1° dicembre



ore 19 - 15 marzo  
ore 20 - 1° marzo  
ore 21 - 15 febbraio  
ore 22 - 1° febbraio  
ore 23 - 15 gennaio  
ore 24 - 1° gennaio

ore 21 - 1° maggio  
ore 22 - 15 aprile  
ore 23 - 1° aprile  
ore 23 - 15 marzo  
ore 24 - 1° marzo

ore 21 - 1° giugno  
ore 22 - 15 maggio  
ore 23 - 1° maggio  
ore 24 - 15 aprile  
ore 01 - 1° aprile

ore 22 - 15 giugno  
ore 23 - 1° giugno  
ore 24 - 15 maggio  
ore 01 - 1° maggio

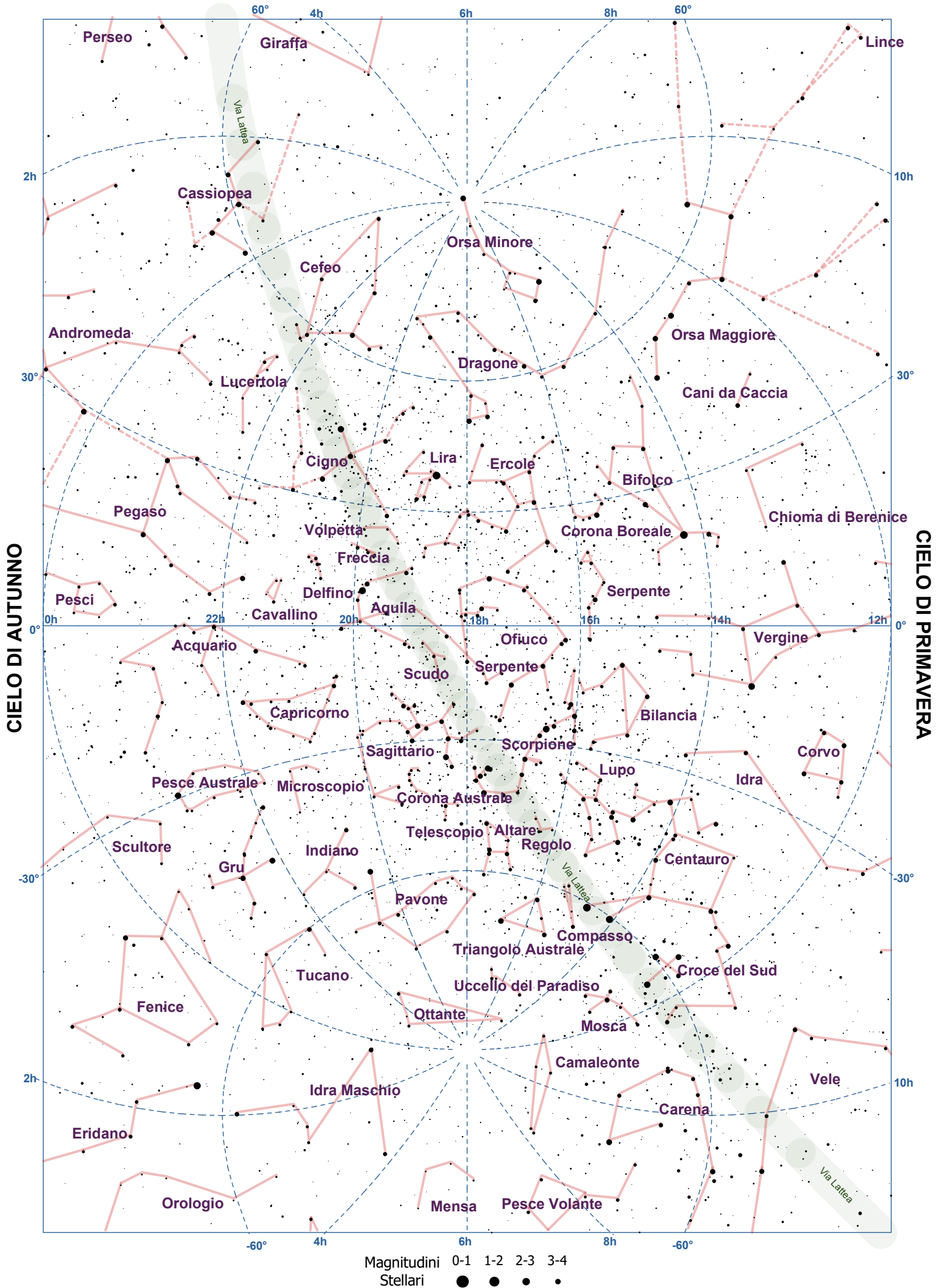
ore 21 - 1° agosto  
ore 22 - 15 luglio  
ore 23 - 1° luglio  
ore 24 - 15 giugno  
ore 01 - 1° giugno

ore 21 - 1° settembre  
ore 22 - 15 agosto  
ore 23 - 1° agosto  
ore 24 - 15 luglio  
ore 01 - 1° luglio

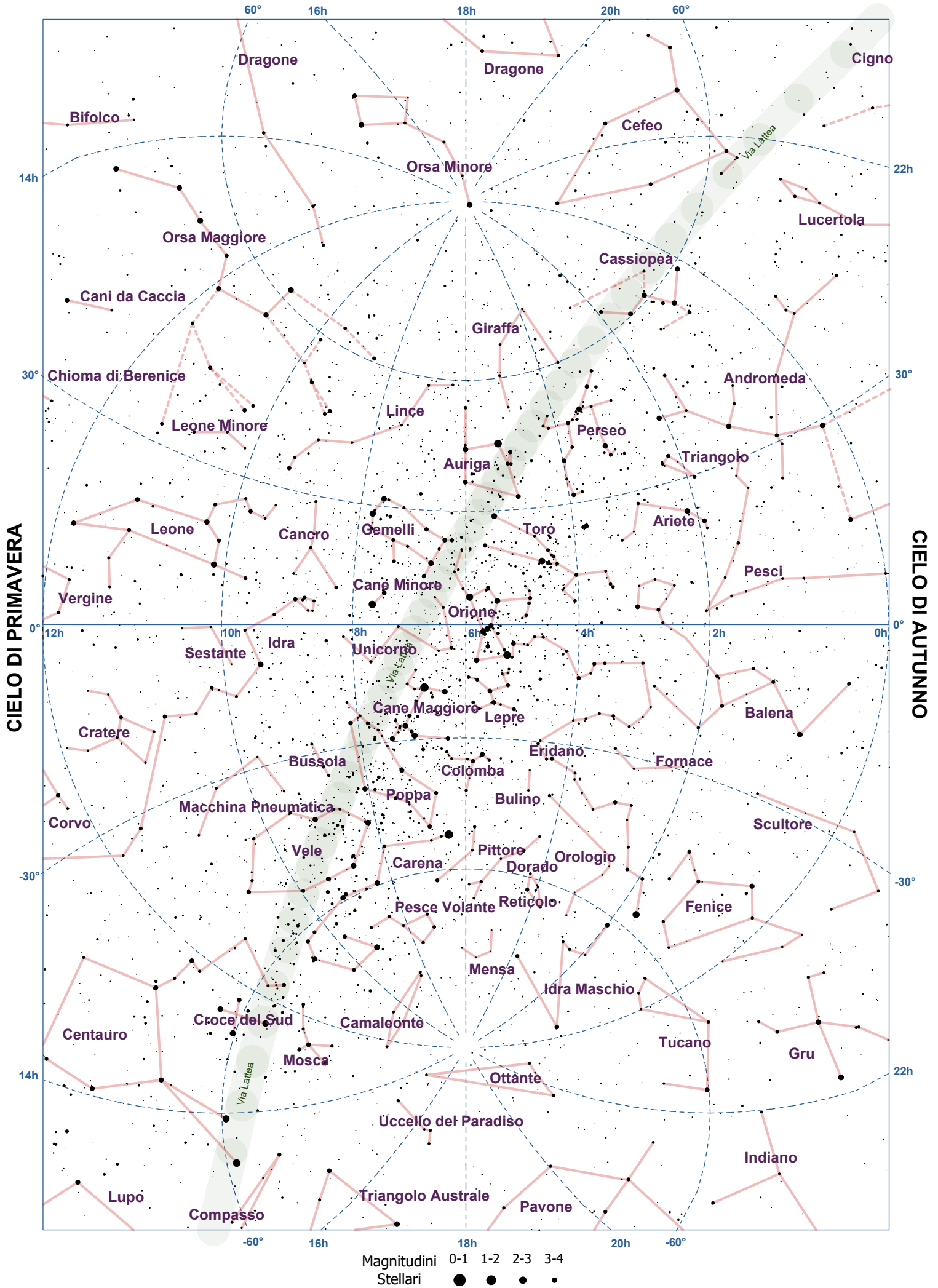
Numeri Grandi in Verde Chiaro (Mappe Sezione A)  
Numeri Medi in Verde Medio (Mappe Sezione B)  
Numeri Piccoli in Verde Scuro (Mappe Sezione C)

Magnitudini 0-1 1-2 2-3 3-4  
Stellari ● ● ● ●

# MAPPA EQUATORIALE – CIELO ESTIVO



# MAPPA EQUATORIALE – CIELO INVERNALE



# MAPPE SEZIONE A

Questa prima sezione suddivide la volta celeste in sole 12 carte, che sono quelle con il minore dettaglio e scala più grande e che ricoprono una maggiore estensione della volta celeste (circa 40 gradi).

La magnitudine stellare non supera la 6<sup>a</sup> (limite visibilità ad occhio nudo in condizioni normali). Gli oggetti presenti sono solo quelli più facili, ovvero trattasi dei soli cataloghi Messier e Caldwell.

Con le carte di questa sezione è possibile riconoscere larghe porzioni di cieli, comprendenti anche più costellazioni per intero, così orientarsi più facilmente direttamente ad occhio nudo.

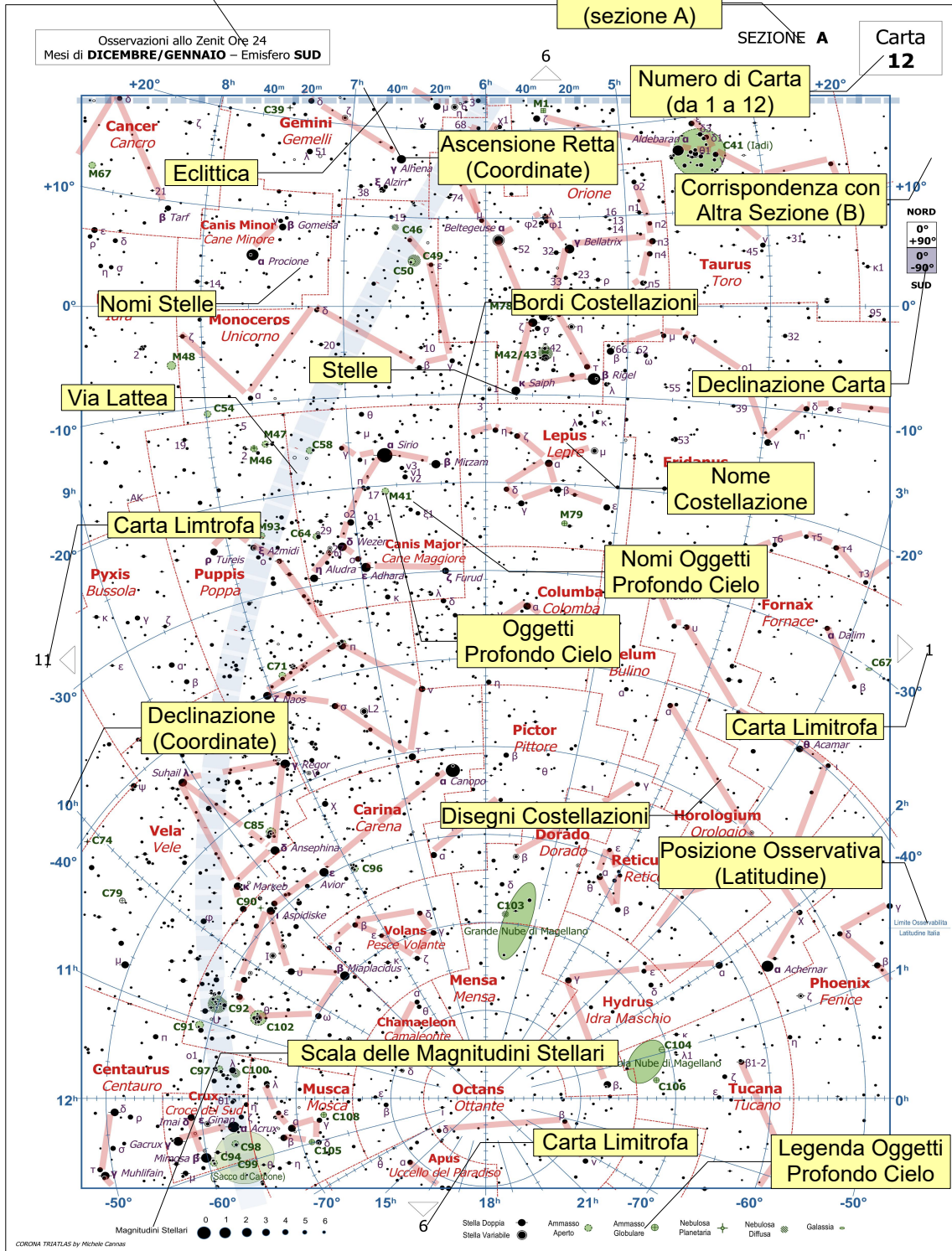
## - QUADRO SINOTTICO DELLE CARTE -

da 0h a 4h	da 4h a 8h	da 8h a 12h	da 12h a 16h	da 16h a 20h	da 20h a 24h	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	da +90° a 0°
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	da 0° a -90°

# - COME LEGGERE LE MAPPE (istruzioni comuni a tutte le sezioni) -

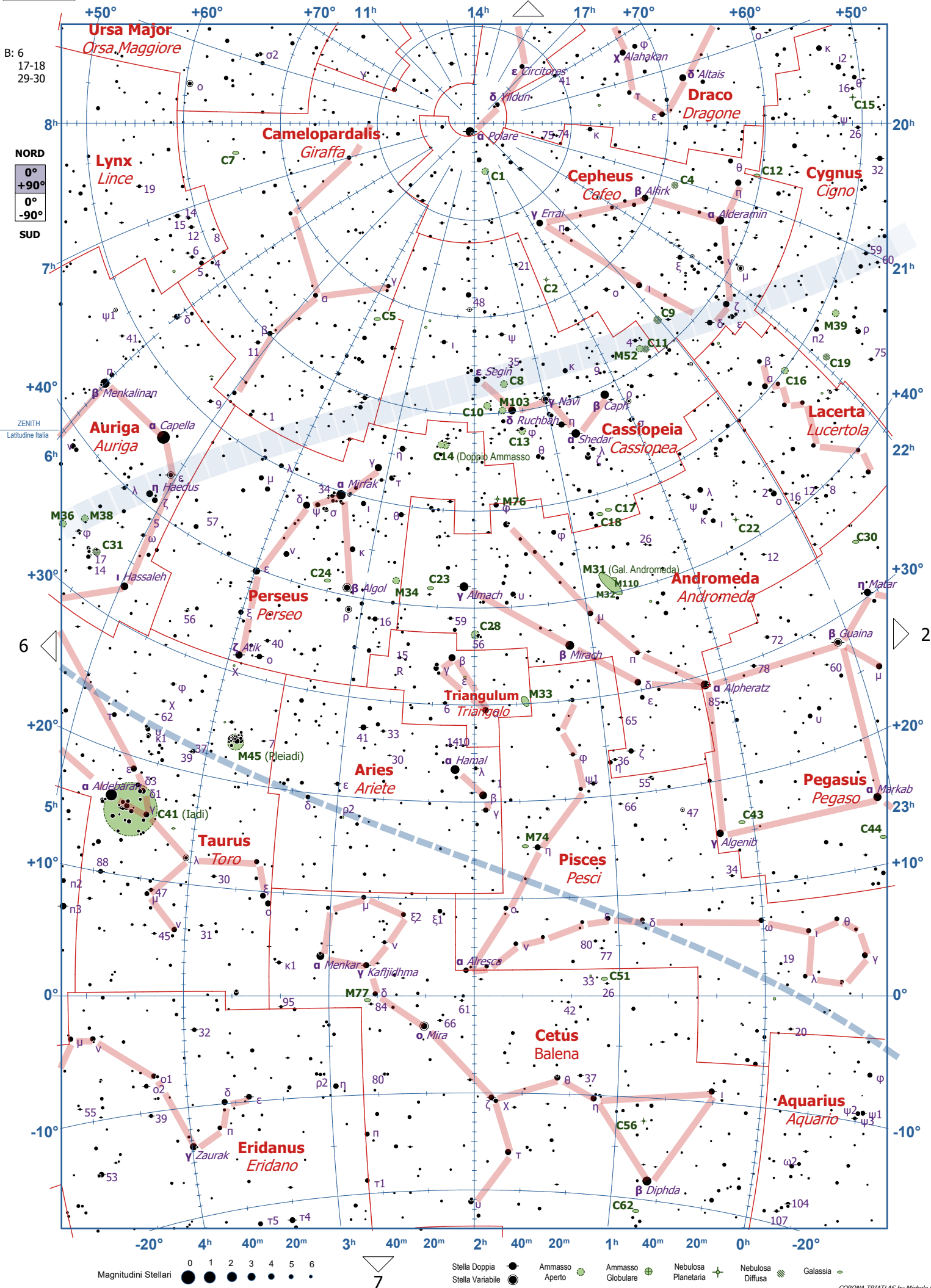
Riferimenti Temporal  
(cadenza 2 Mesi)

Sezione Atlante  
(sezione A)

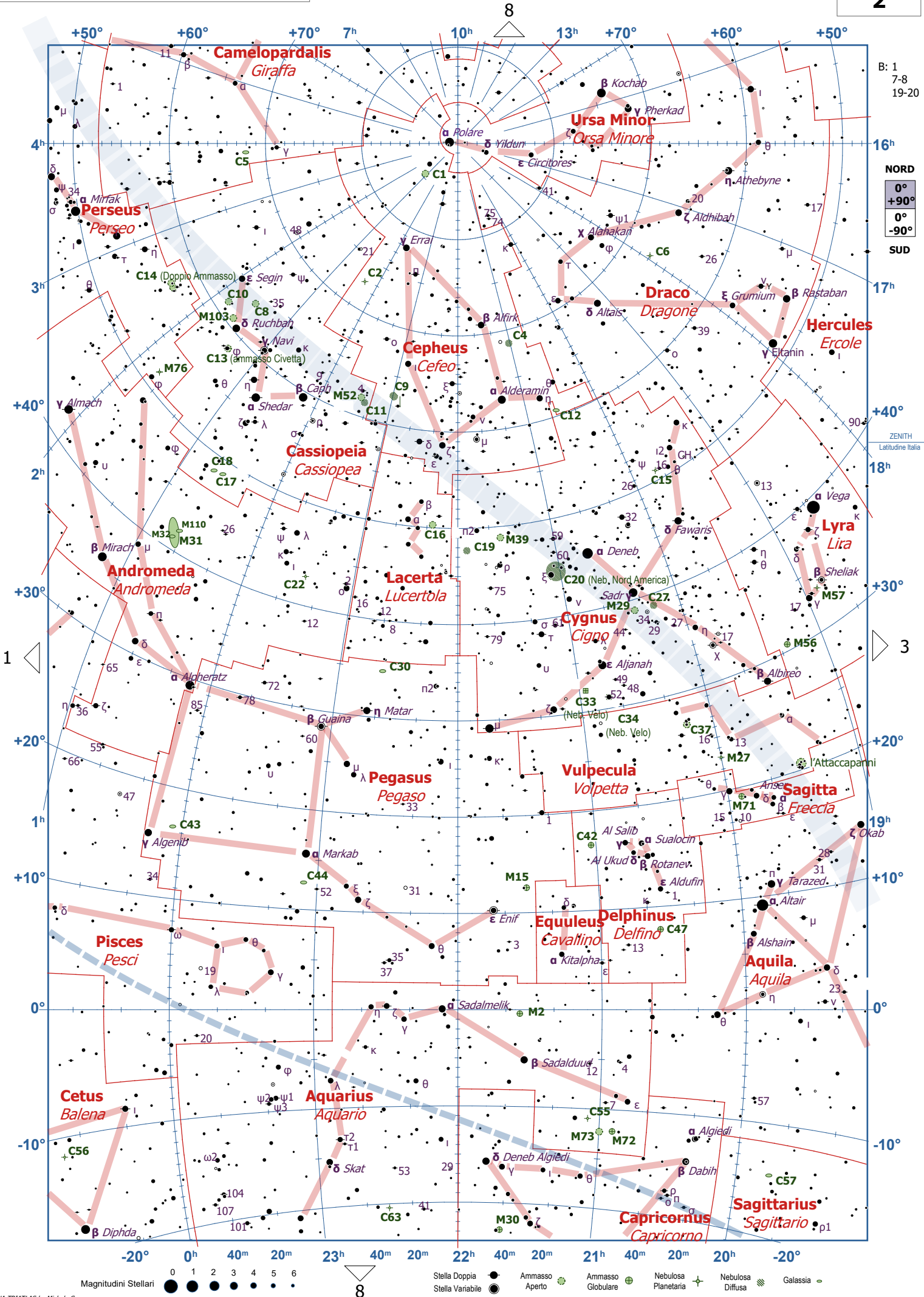


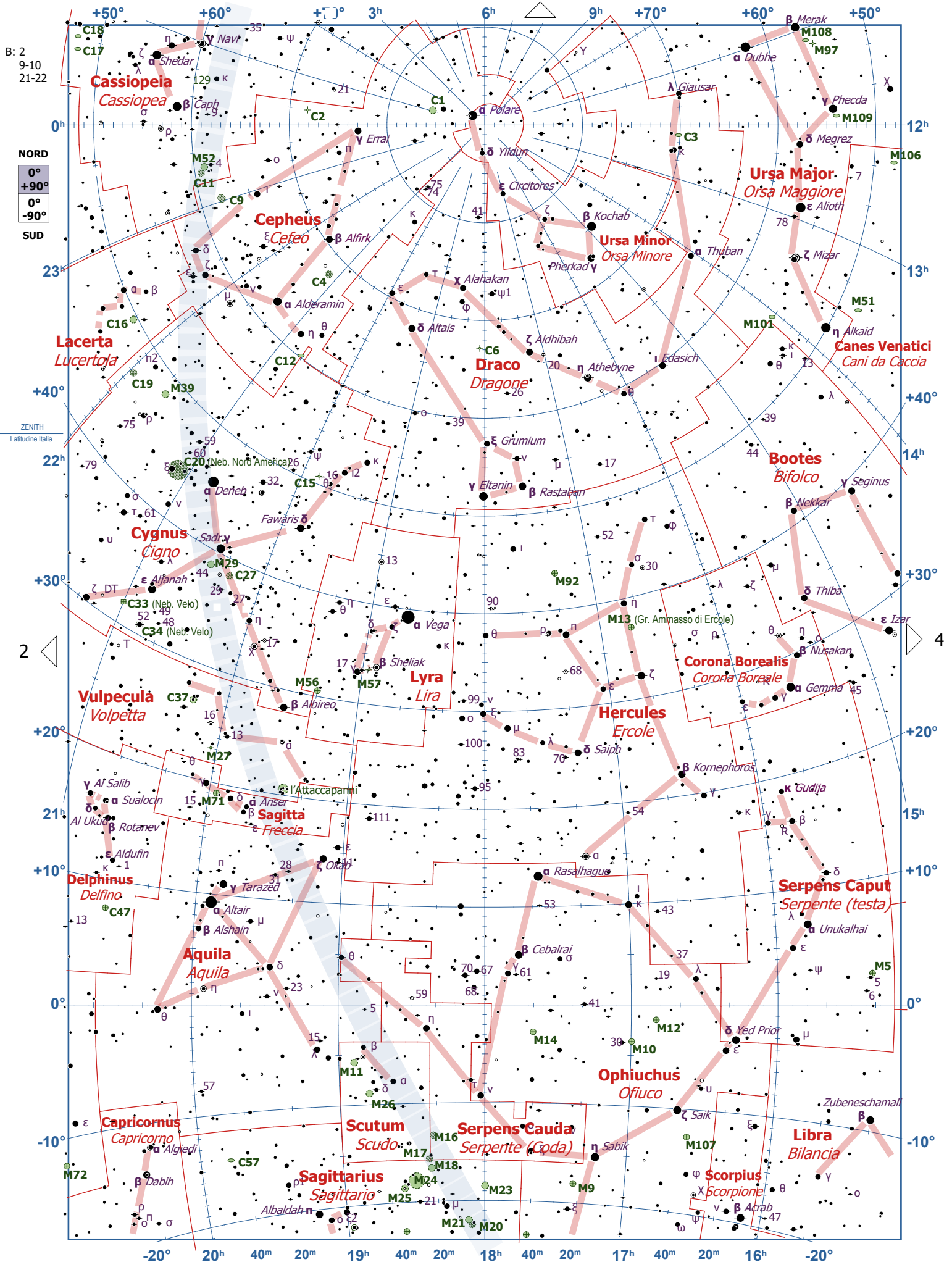
## LEGENDA

- Cerchi/Punti Neri : Oggetti Stellari
- Simboli Verdi : Oggetti Profondo Cielo
- Linee Rosse : Confini Costellazioni
- Linee Azzurre : Griglia Coordinate
- Linee Rosse Sfocate : Disegni Costellazioni
- Linee Azzurre Sfocate : Eclittica (linea fine) Via Lattea (linea grossa)
- Scritte Rosse : Nomi Costellazioni (in corsivo nome italiano)
- Scritte Viola : Oggetti Stellari (in grassetto le stelle principali)
- Scritte Verdi : Oggetti Profondo Cielo (in grassetto gli oggetti facili)
- Scritte Azzurre : Coordinate









B: 2  
9-10  
21-22

NORD  
0°  
+90°  
0°  
-90°  
SUD

ZENITH  
Latitudine Italia

2

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6

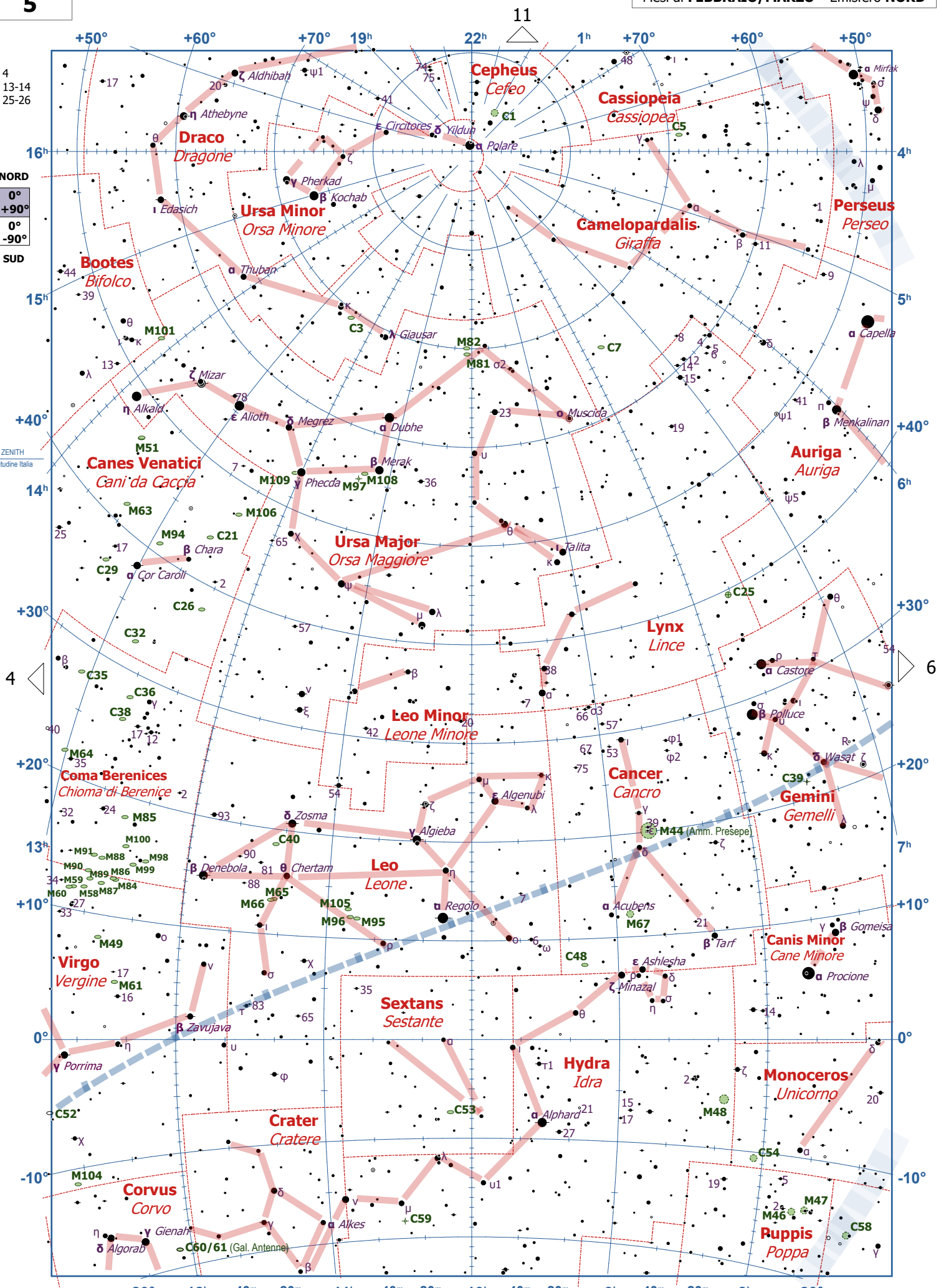
Stella Doppia ● Ammasso Aperto ●  
Stella Variabile ● Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria + Nebulosa Diffusa +  
Galassia -



B: 4  
13-14  
25-26

NORD  
0°  
+90°  
0°  
-90°  
SUD

ZENITH  
Latitudine Italia



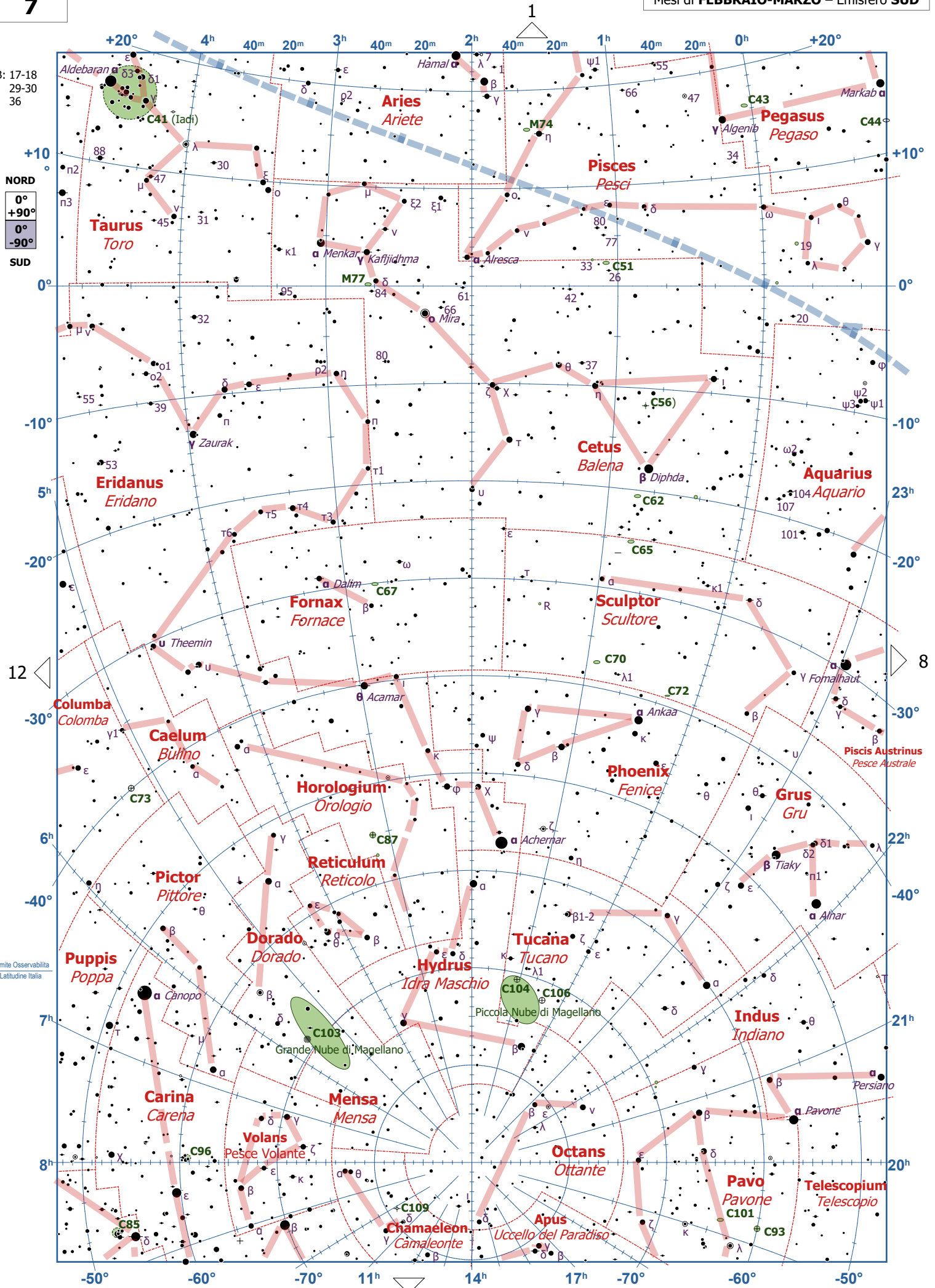
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6

Stella Doppia ●  
 Stella Variabile ●  
 Ammasso Aperto ●  
 Ammasso Globulare ●  
 Nebulosa Planetaria ●  
 Nebulosa Diffusa ●  
 Galassia ●



B: 17-18  
29-30  
36

NORD  
0°  
+90°  
0°  
-90°  
SUD



Limite Osservabilità  
Latitudine Italia

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6

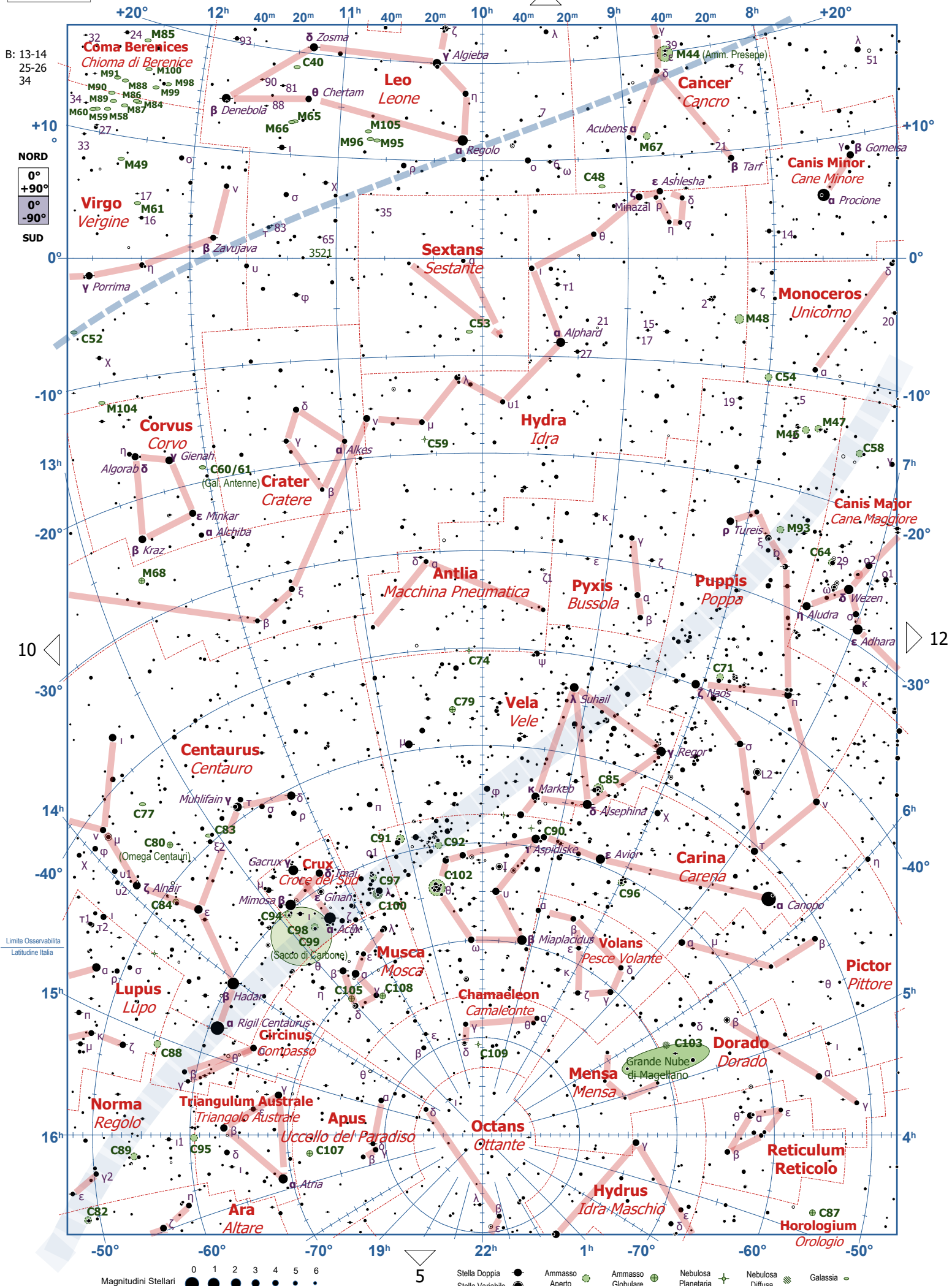
Stella Doppia ●●  
 Stella Variabile ●●  
 Ammasso Aperto ●●  
 Ammasso Globulare ●●  
 Nebulosa Planetaria ●●  
 Nebulosa Diffusa ●●  
 Galassia ●●













# MAPPE SEZIONE B

Questa seconda sezione suddivide la volta celeste in 36 carte, che sono quelle con un dettaglio e scala intermedia e che ricoprono un'estensione della volta celeste di circa 10 gradi.

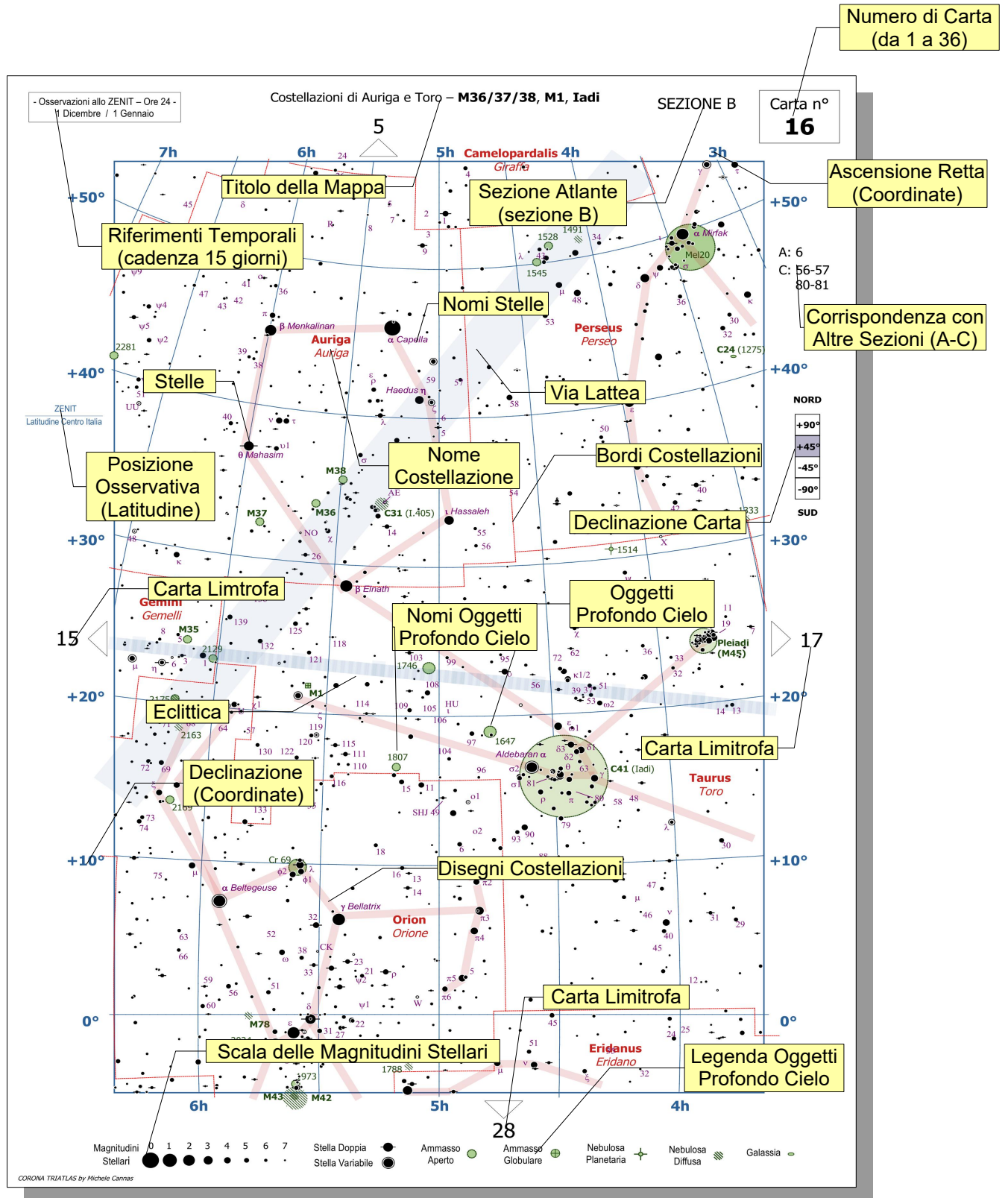
La magnitudine stellare arriva alla 7<sup>a</sup> (limite teorico di visibilità ad occhio nudo in assenza di inquinamento luminoso, ma sui cieli normali è necessario almeno un binocolo). Gli oggetti presenti arrivano a circa 600.

Con le carte di questa sezione è possibile riconoscere al massimo una singola costellazione per la più facile individuazione vari oggetti al suo interno.

## - QUADRO SINOTTICO DELLE CARTE -

da 24h a 20h		da 20h a 16h		da 16h a 12h		da 12h a 8h		da 8h a 4h		da 4h a 0h		
1		2		3		4		5		6		da +90° a +45°
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	da +45° a 0°
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	da +° a -45°
31		32		33		34		35		36		da -45° a -90°

# - COME LEGGERE LE MAPPE (istruzioni comuni a tutte le sezioni) -



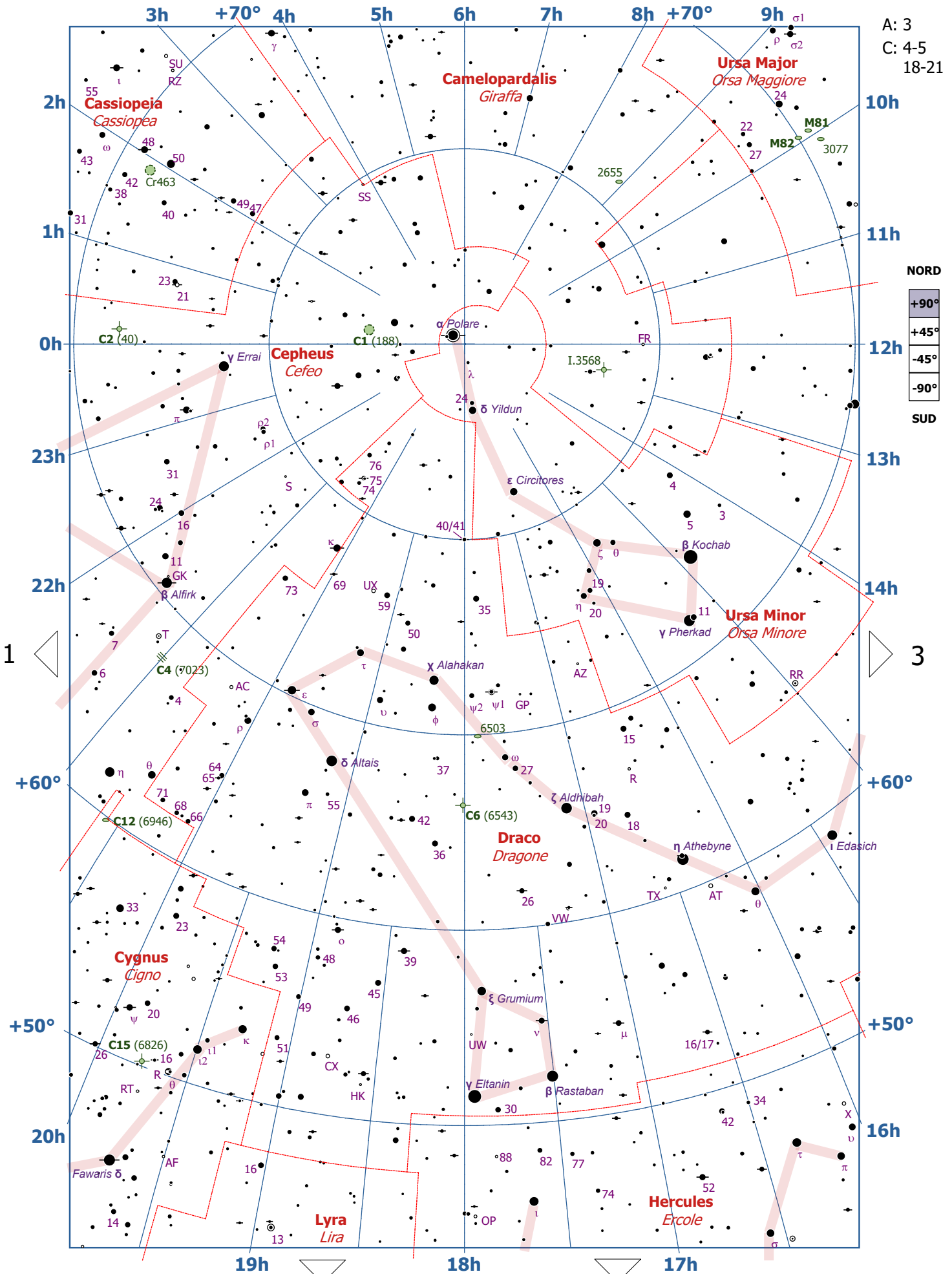
## LEGENDA

- Cerchi/Punti Neri : Oggetti Stellari
- Simboli Verdi : Oggetti Profondo Cielo
- Linee Rosse : Confini Costellazioni
- Linee Azzurre : Griglia Coordinate
- Linee Rosse Sfocate : Disegni Costellazioni
- Linee Azzurre Sfocate : Eclittica (linea fine) Via Lattea (linea grossa)
- Scritte Rosse : Nomi Costellazioni (in corsivo nome italiano)
- Scritte Viola : Oggetti Stellari (in grassetto le stelle principali)
- Scritte Verdi : Oggetti Profondo Cielo (in grassetto gli oggetti facili)
- Scritte Azzurre : Coordinate



5

A: 3  
C: 4-5  
18-21



NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

1

3

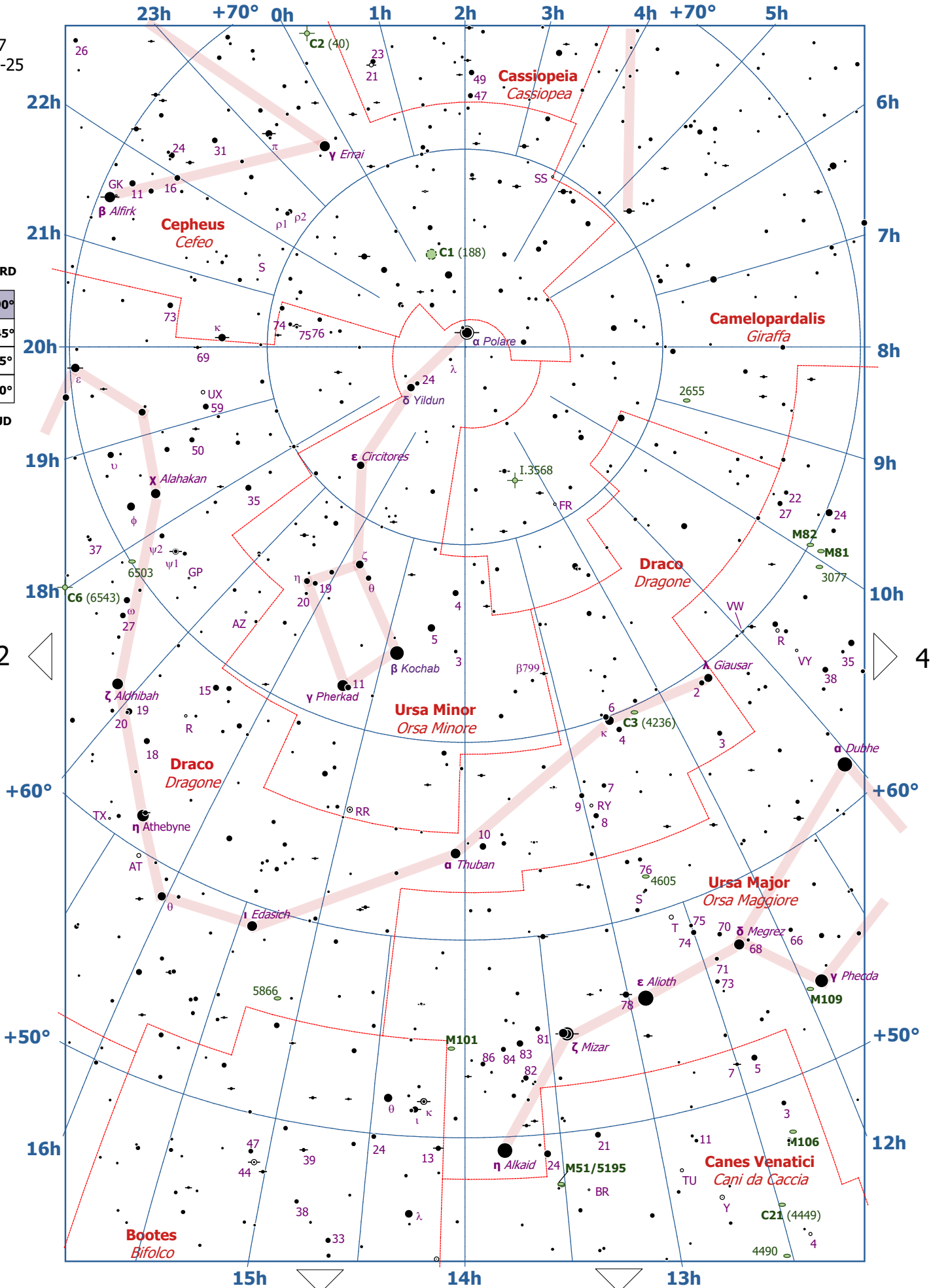
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●●  
Stella Variabile ●  
Stella Aperta ●  
Stella Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 4  
C: 6-7  
22-25

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

2

4



11

12

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●●  
Stella Variabile ●○  
Ammasso Aperto ●○  
Ammasso Globulare ●○  
Nebulosa Planetaria ✦  
Nebulosa Diffusa ✦  
Galassia ○



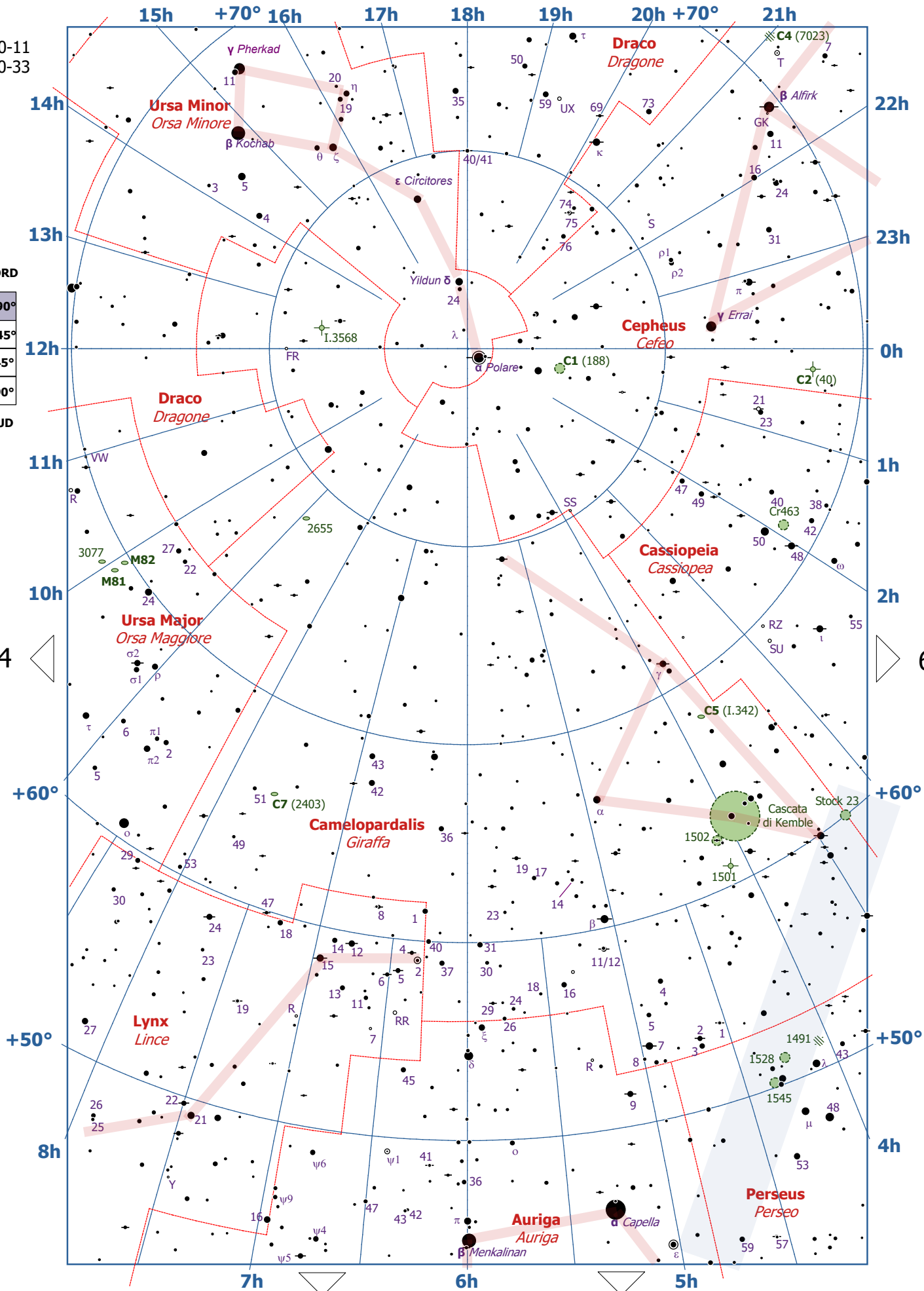


A: 6  
C: 10-11  
30-33

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

4

6

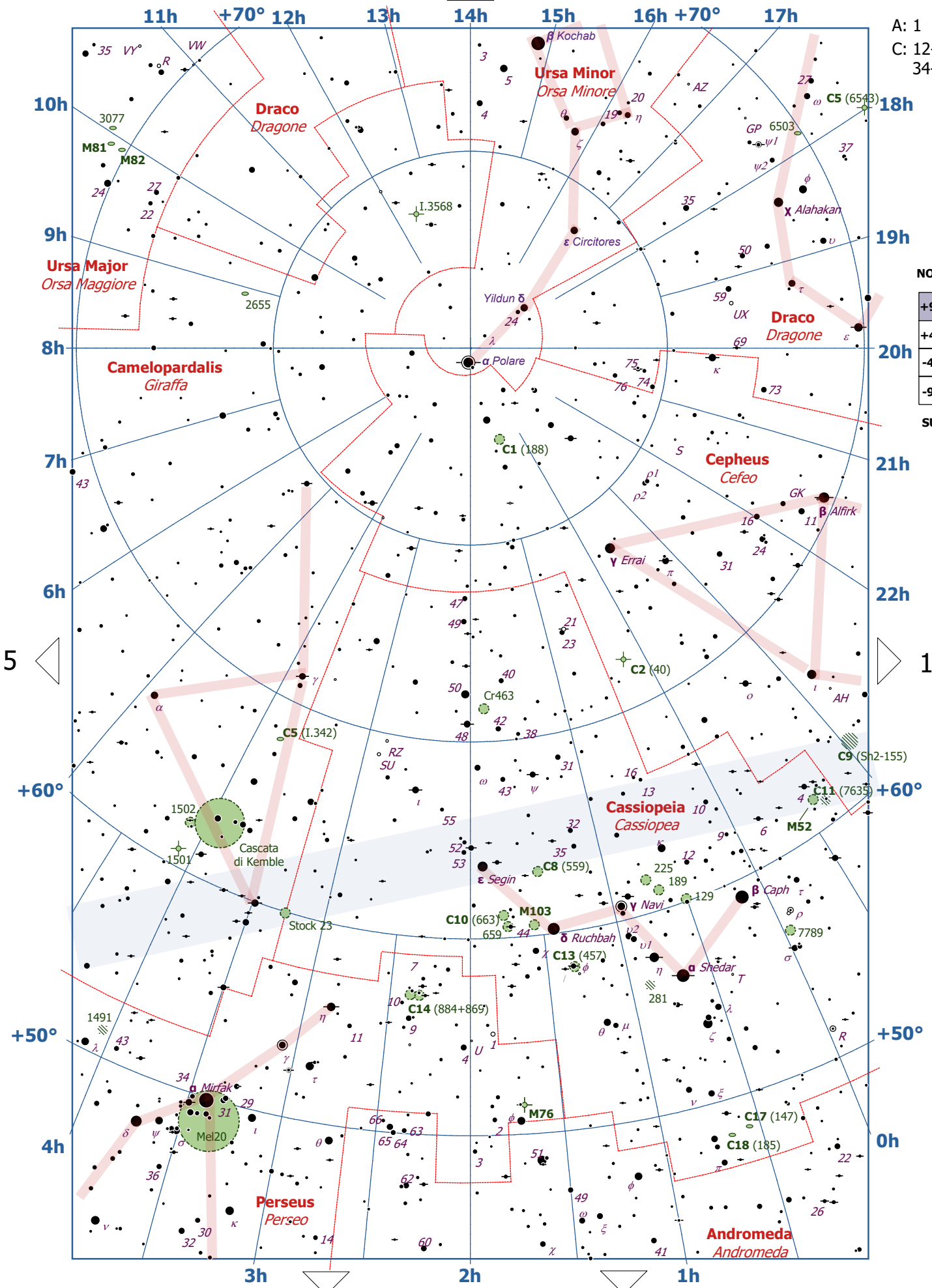


Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

3



A: 1  
C: 12-13  
34-37



NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

1

+50°

0h

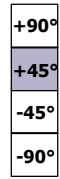
1h

18

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 2  
C: 38-39  
62-63

NORD



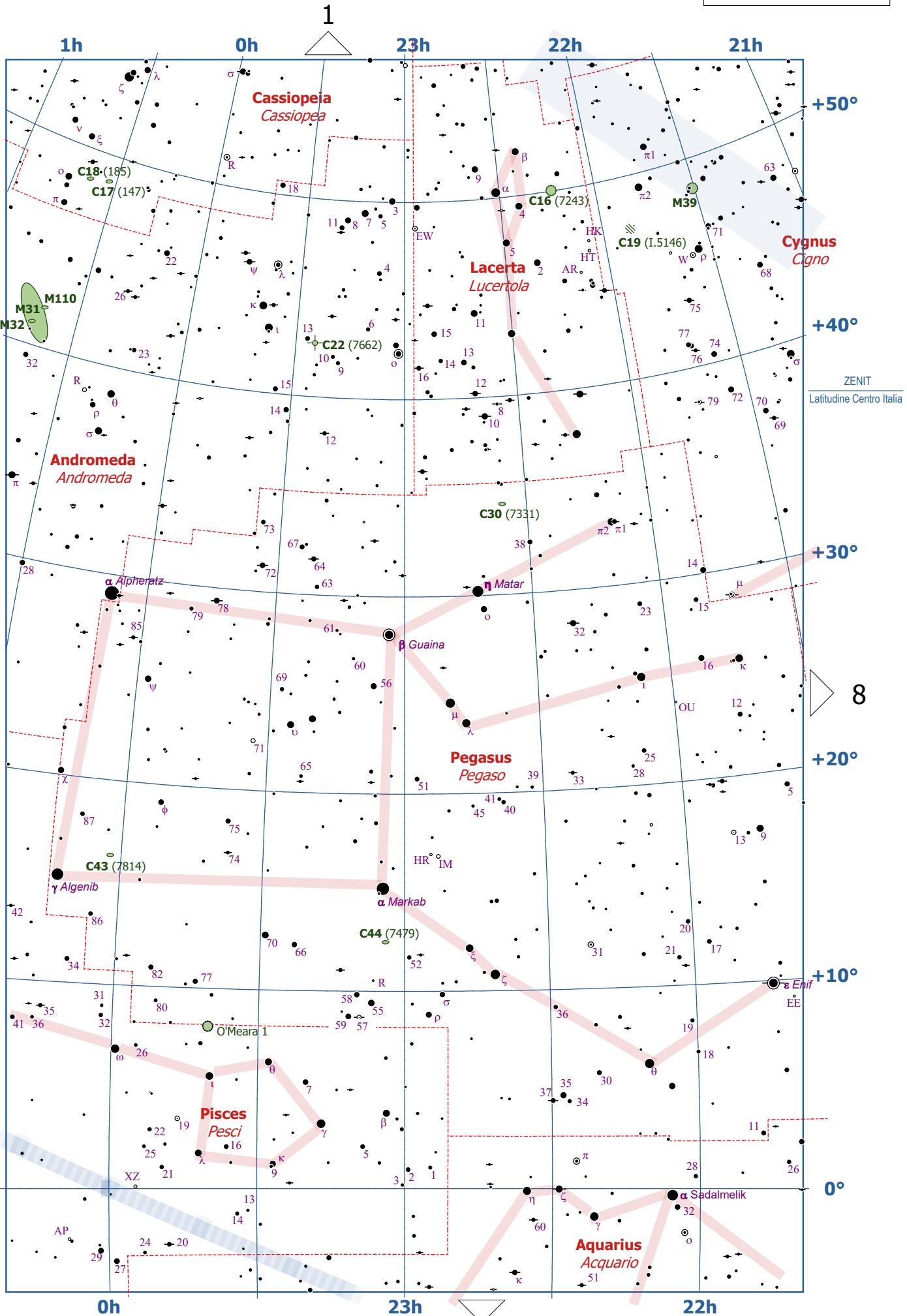
SUD

+30°  
18

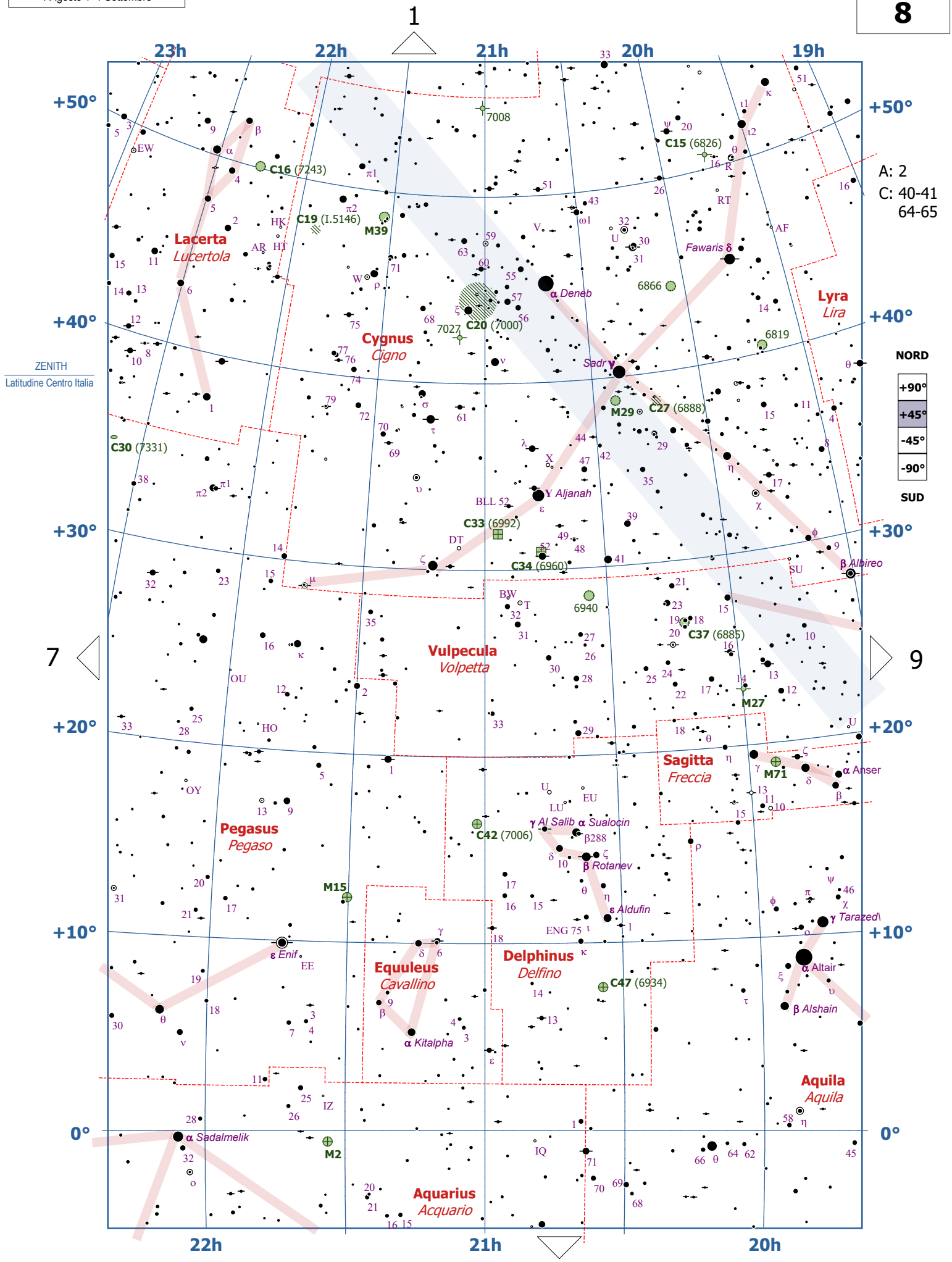
+20°  
19

+10°  
20

0°  
21



ZENIT  
Latitudine Centro Italia



A: 2  
C: 40-41  
64-65

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

ZENITH  
Latitudine Centro Italia

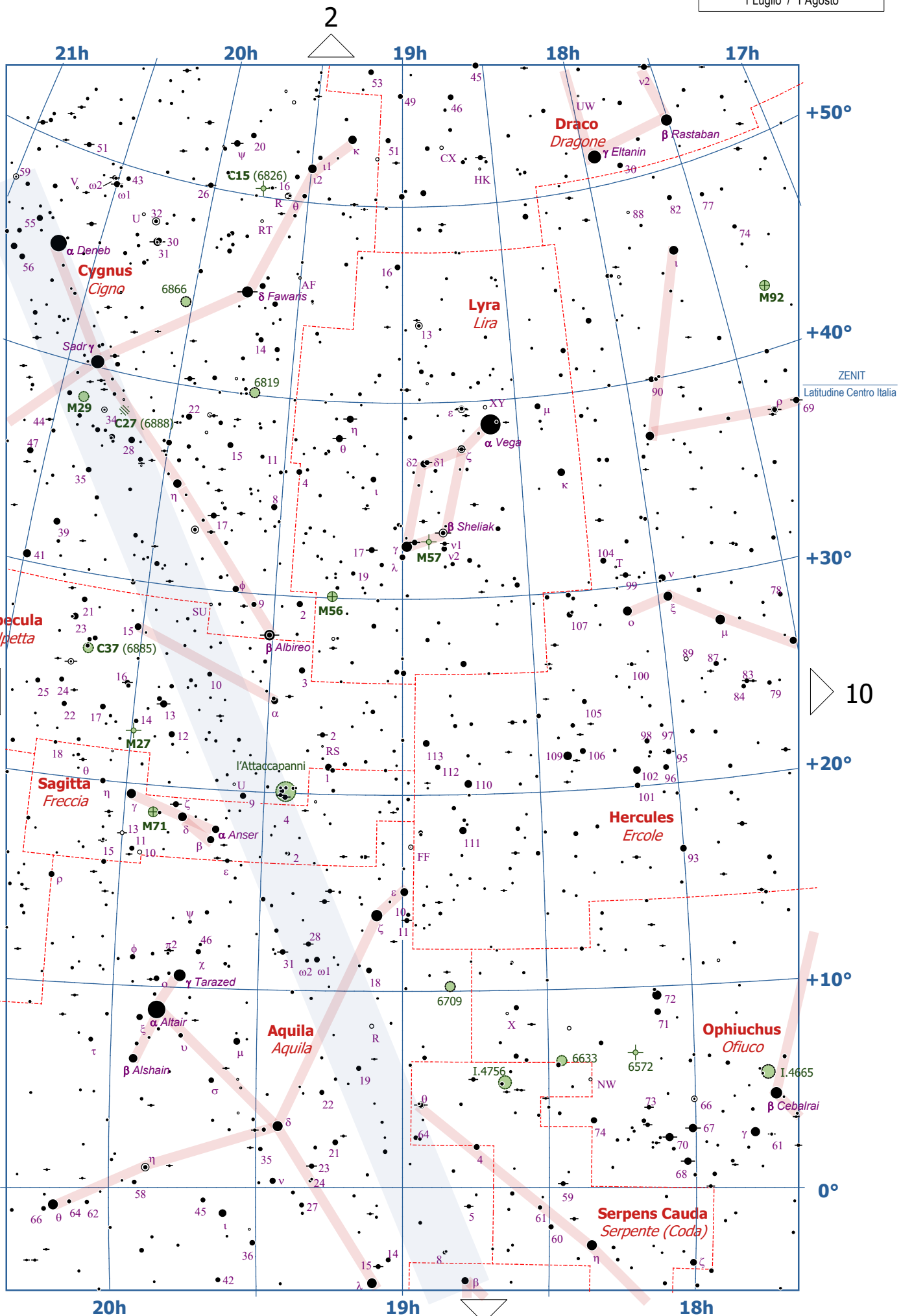
- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia ●
- Stella Variabile ●
- Ammasso Aperto ●
- Ammasso Globulare ●
- Nebulosa Planetaria ●
- Nebulosa Diffusa ●
- Galassia ●

A: 3  
C: 42-43  
66-67

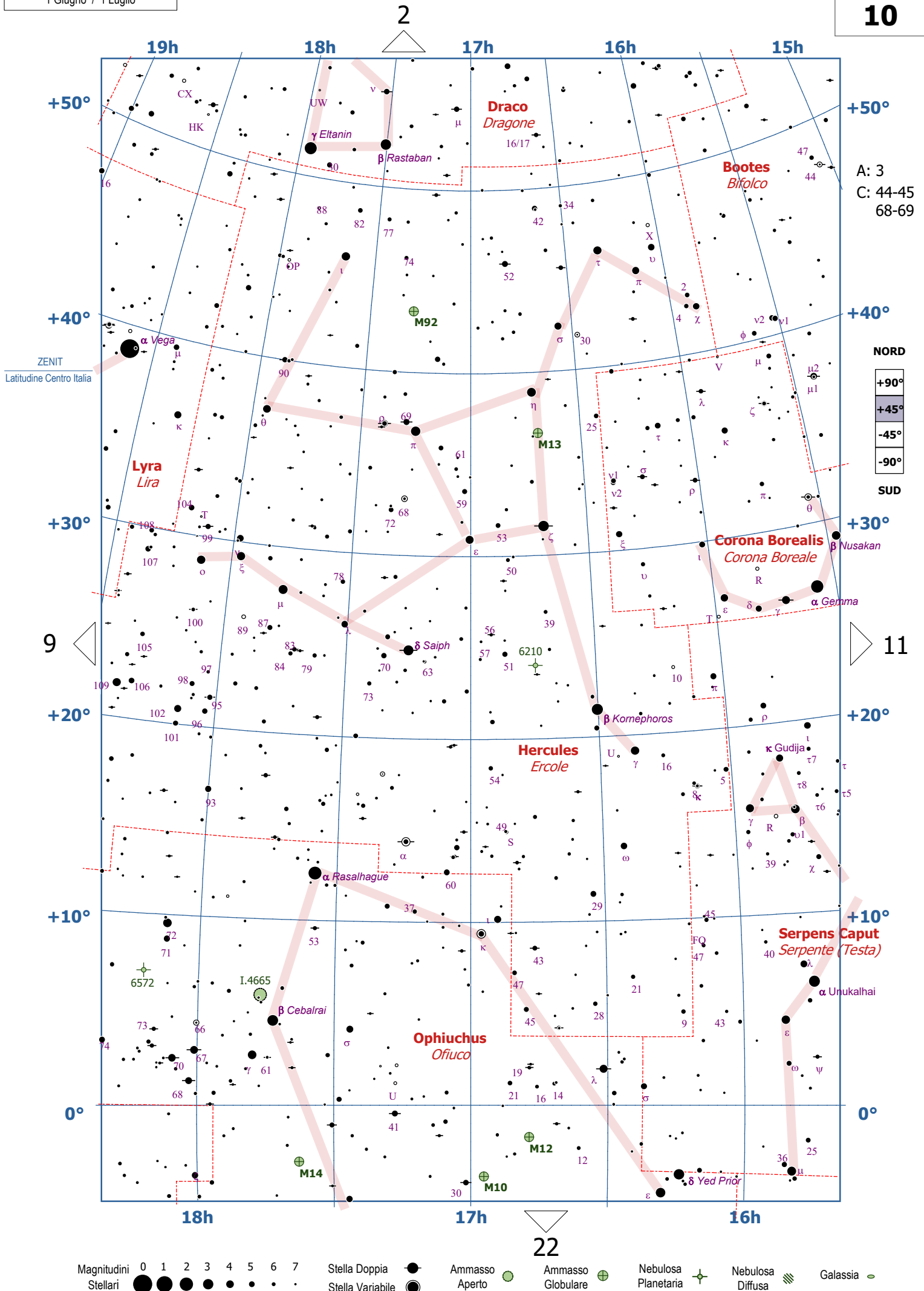
NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

8

10



Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7    Stella Doppia ●    Ammasso Aperto ●    Ammasso Globulare ●    Nebulosa Planetaria ✦    Nebulosa Diffusa ☼    Galassia ○

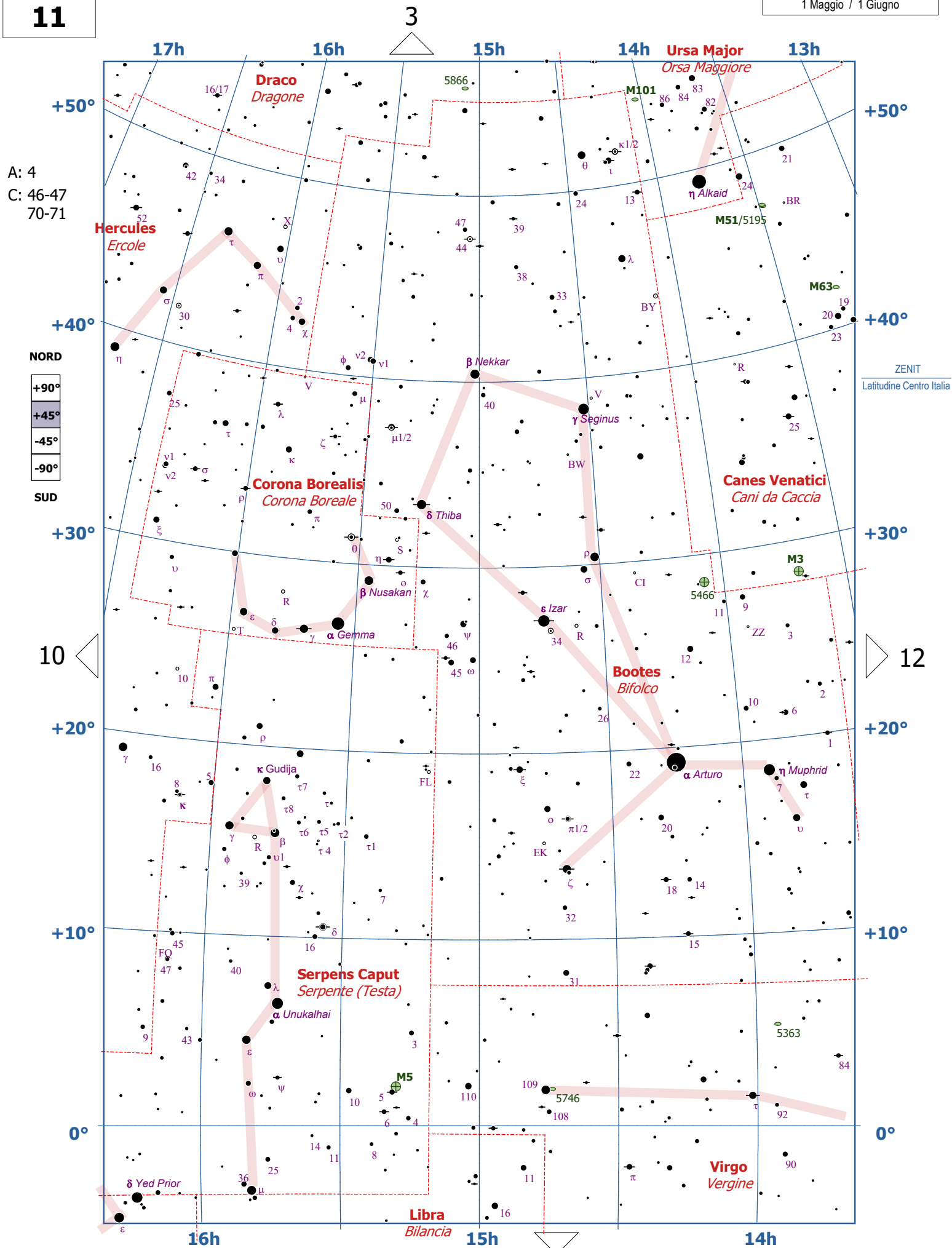


A: 3  
C: 44-45  
68-69

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

9 11

22



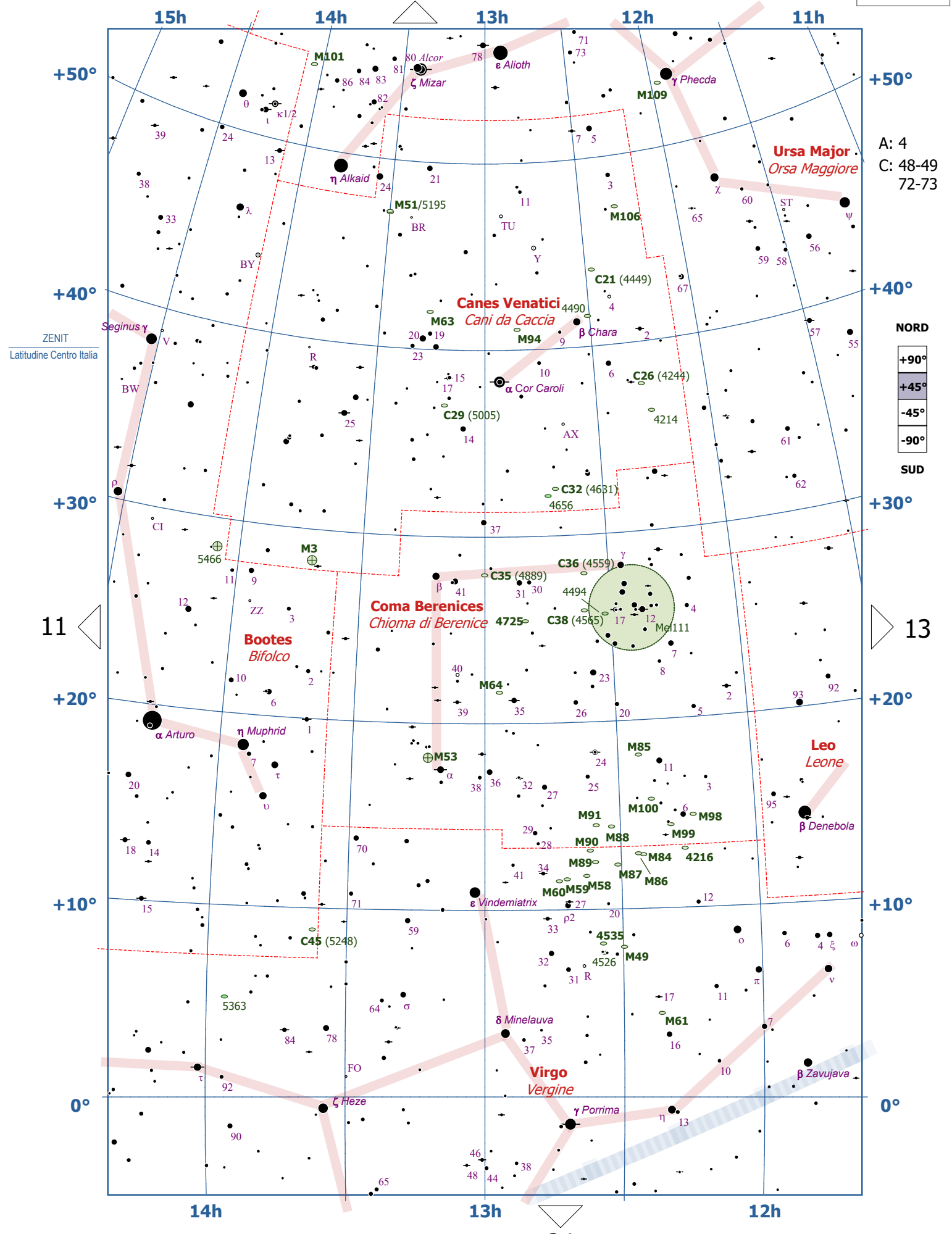
A: 4  
C: 46-47  
70-71

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

ZENIT  
Latitudine Centro Italia

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●





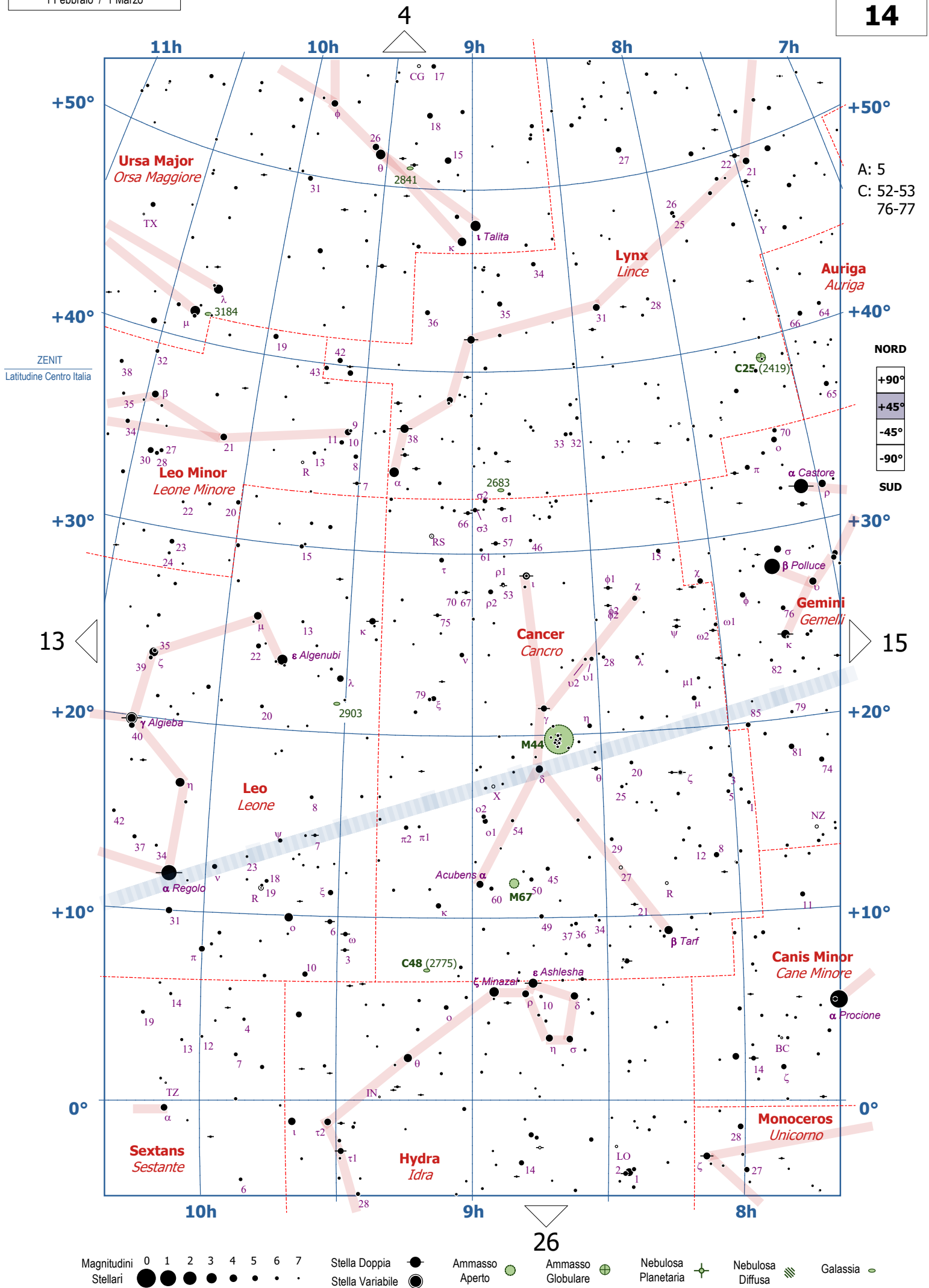
A: 4  
C: 48-49  
72-73

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

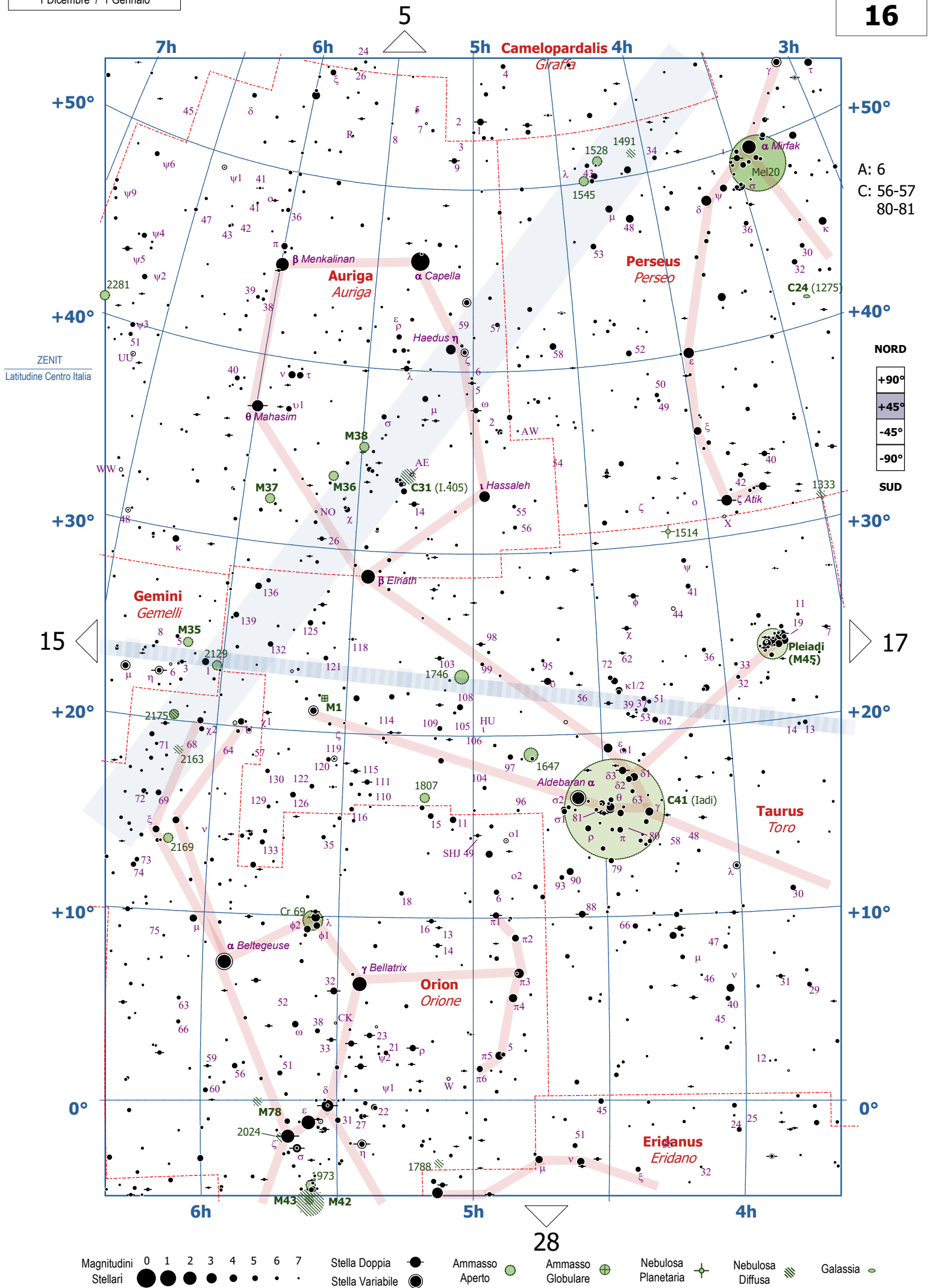
ZENIT  
Latitudine Centro Italia

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●







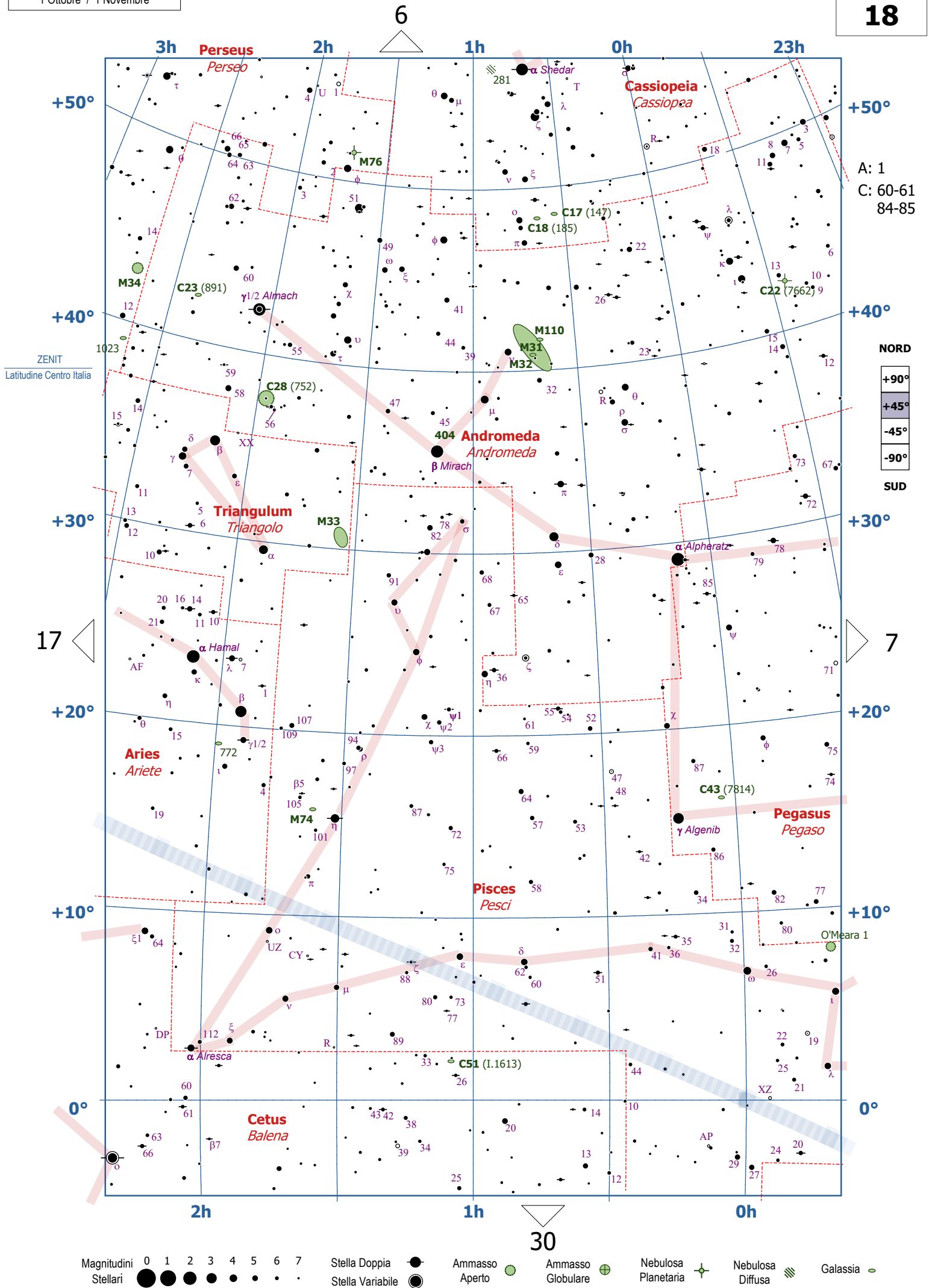


A: 6  
C: 56-57  
80-81

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

ZENIT  
Latitudine Centro Italia





A: 1  
C: 60-61  
84-85

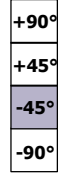
NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

ZENIT  
Latitudine Centro Italia

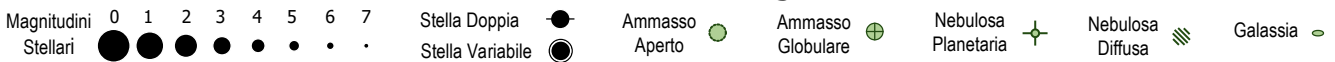
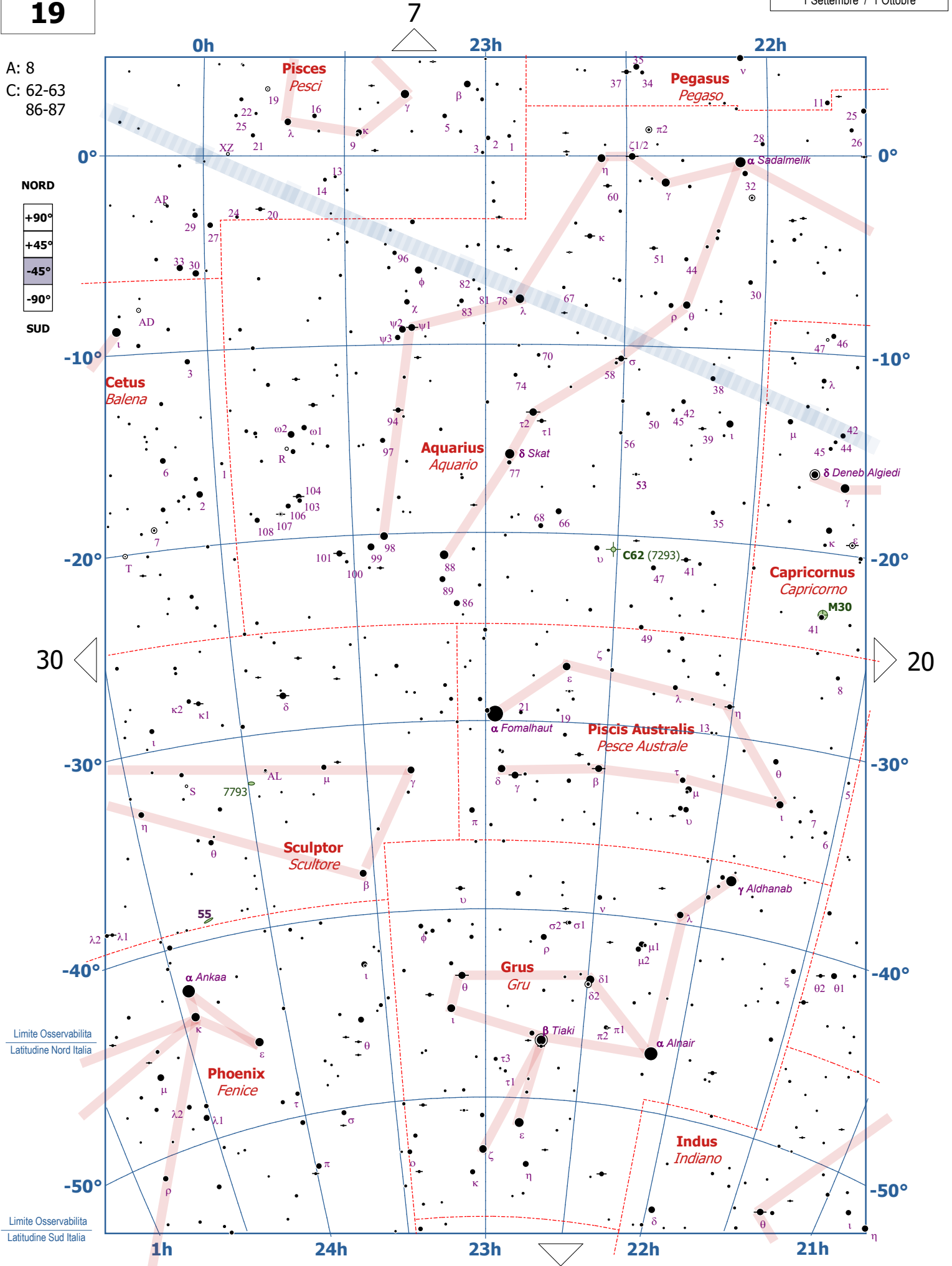
- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia ●
- Stella Variabile ●
- Ammasso Aperto ●
- Ammasso Globulare ●
- Nebulosa Planetaria ●
- Nebulosa Diffusa ●
- Galassia ●

A: 8  
C: 62-63  
86-87

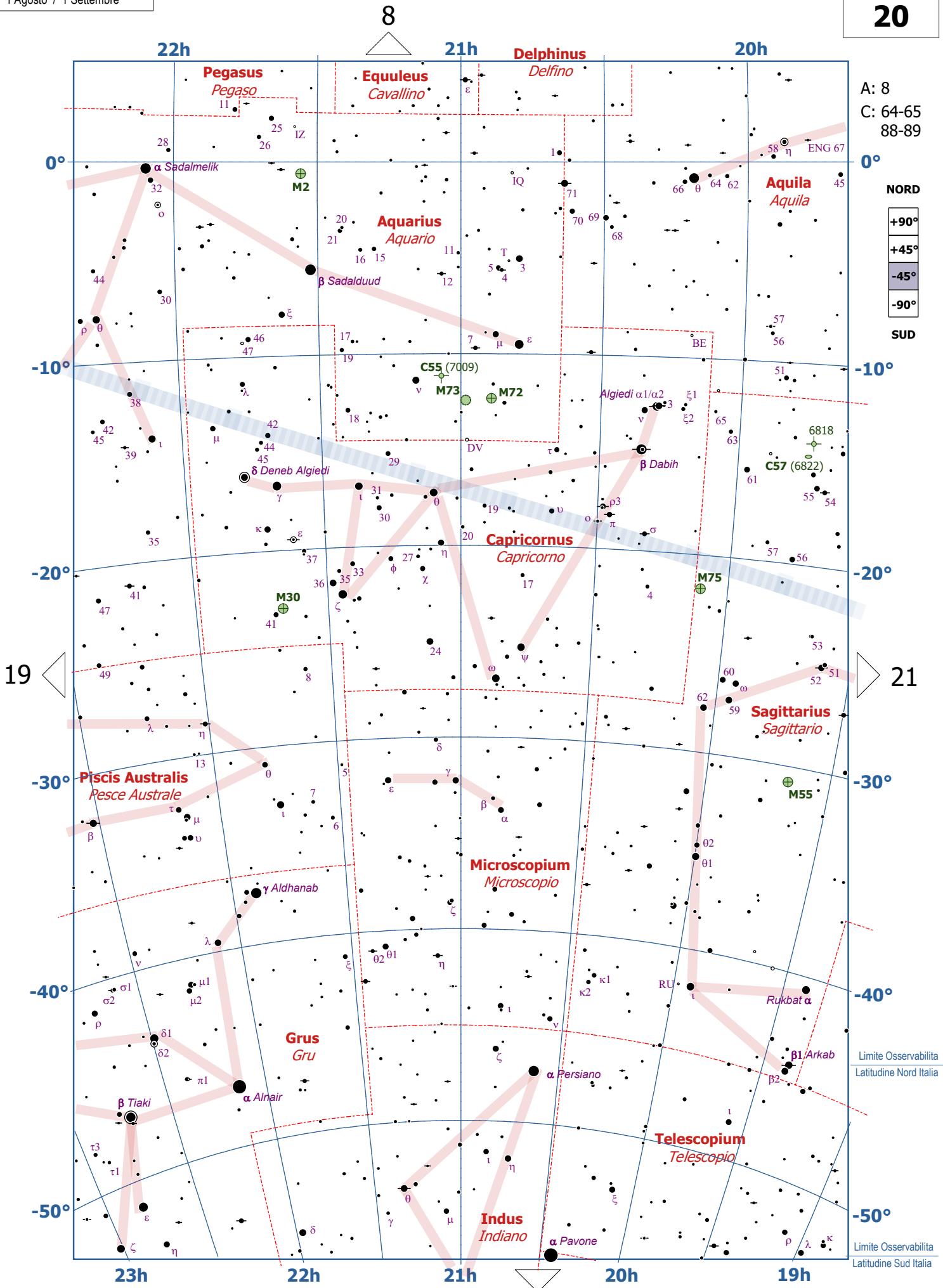
NORD



SUD







A: 8  
C: 64-65  
88-89

NORD

+90°  
+45°  
-45°  
-90°

SUD

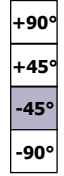
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

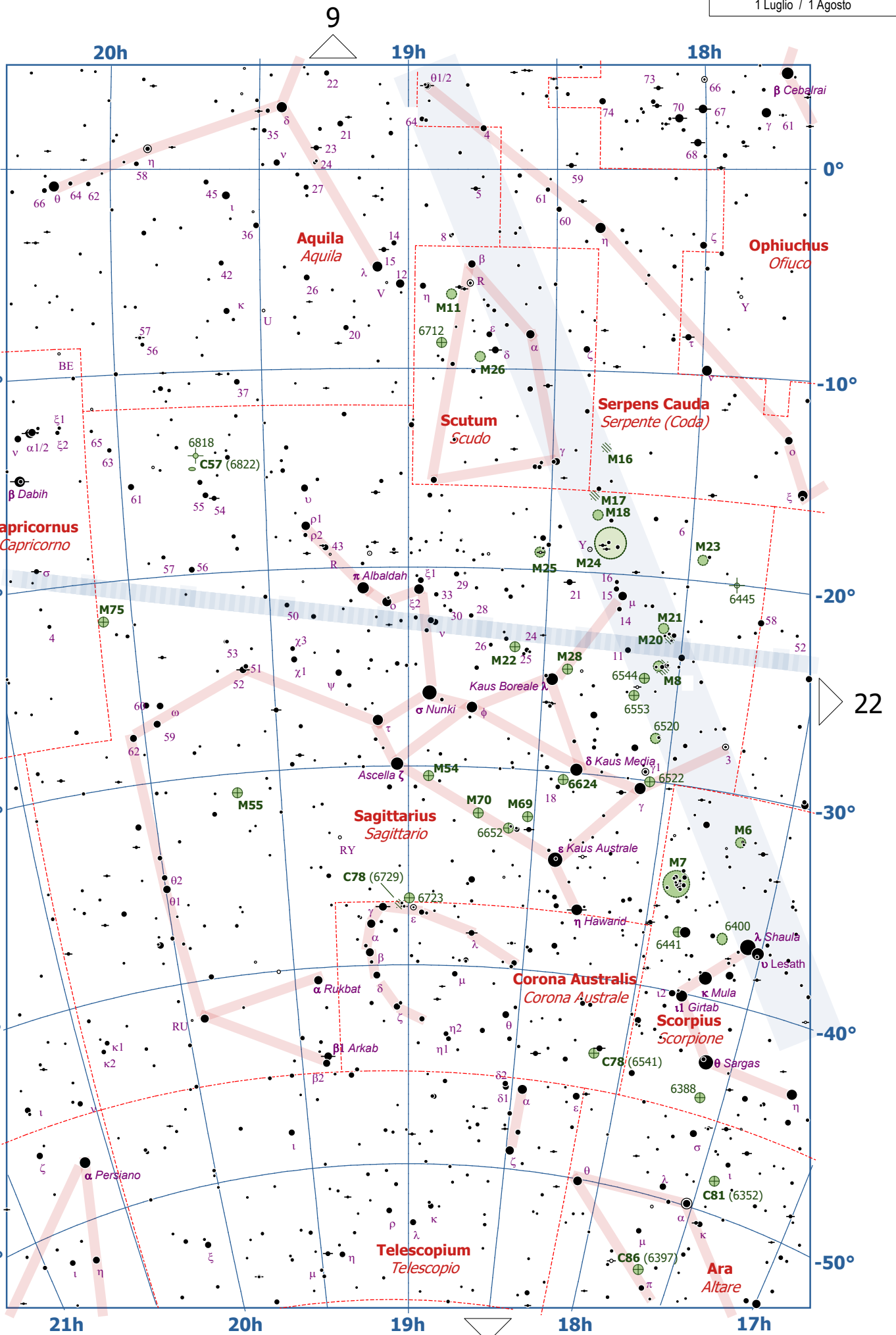
- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 9  
C: 66-67  
90-91

NORD



SUD



Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia



10

17h

16h

A: 9  
C: 68-69  
92-93

NORD

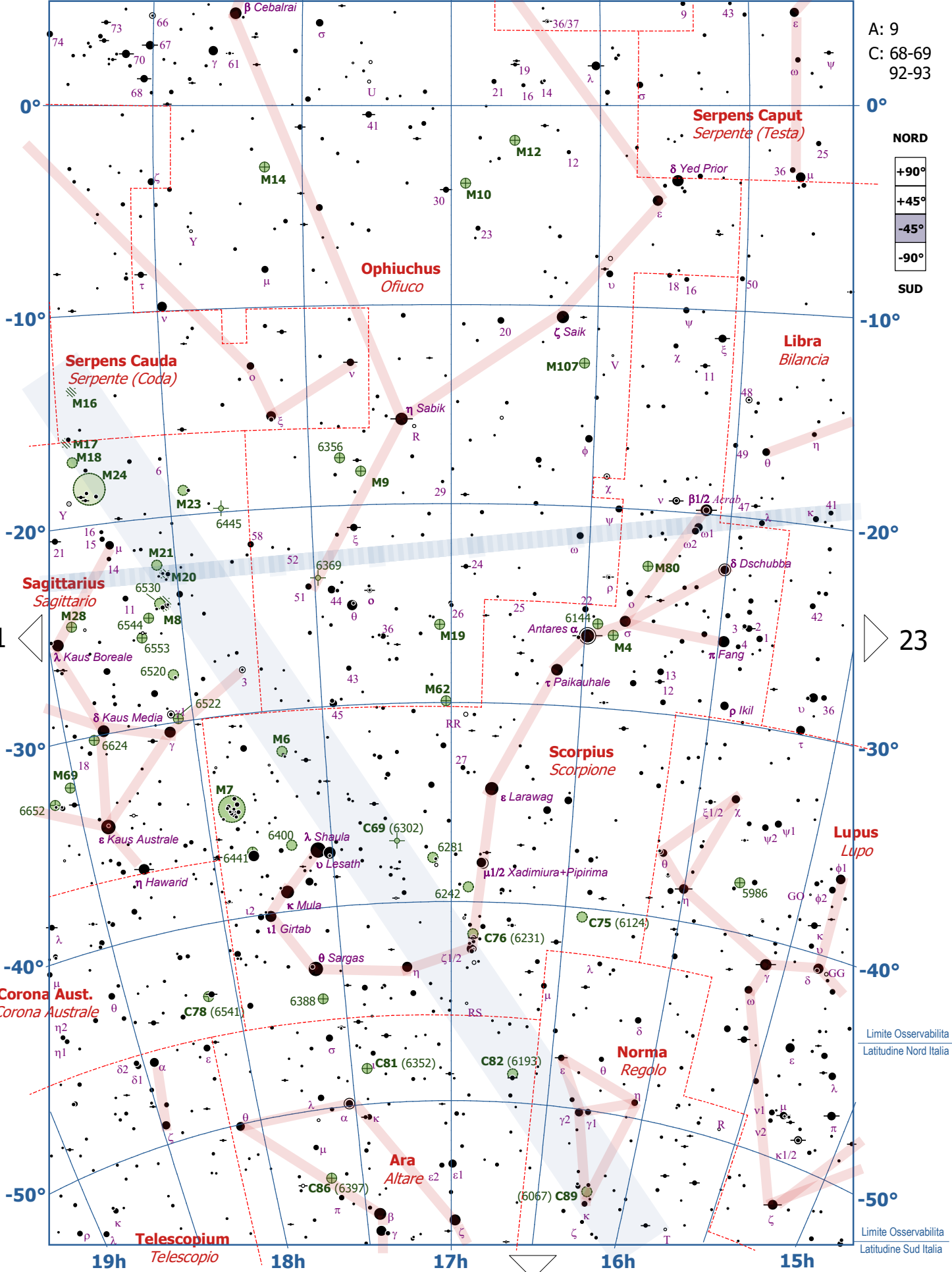
+90°

+45°

-45°

-90°

SUD



21

23

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

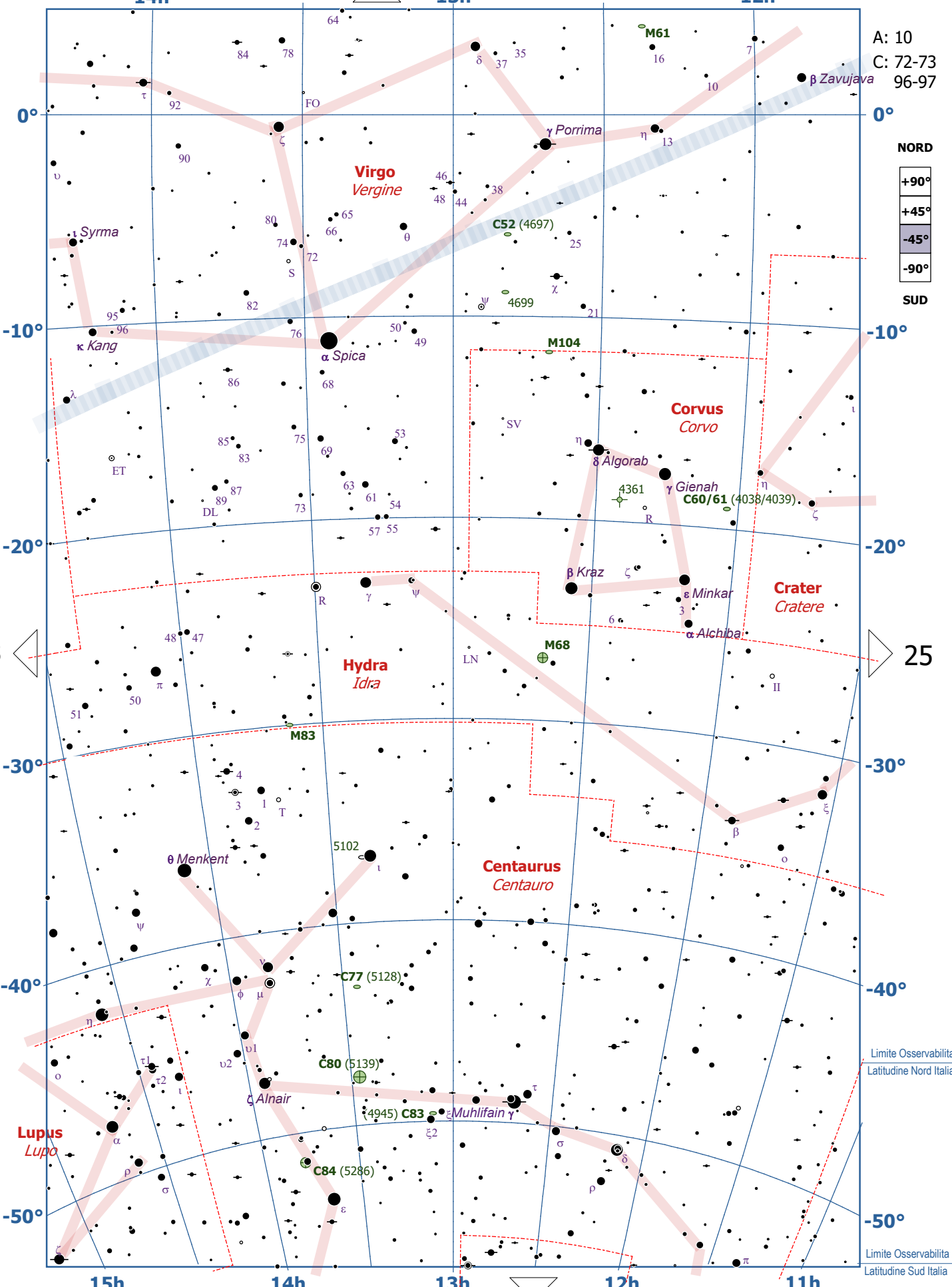
32

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia



12  
▲

14h 13h 12h



A: 10  
C: 72-73  
96-97

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

23 25

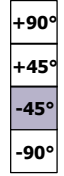
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia  
  
Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

33  
▲

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia ●
- Stella Variabile ●
- Ammasso Aperto ●
- Ammasso Globulare ●
- Nebulosa Planetaria ●
- Nebulosa Diffusa ●
- Galassia ●

A: 11  
C: 74-75  
98-99

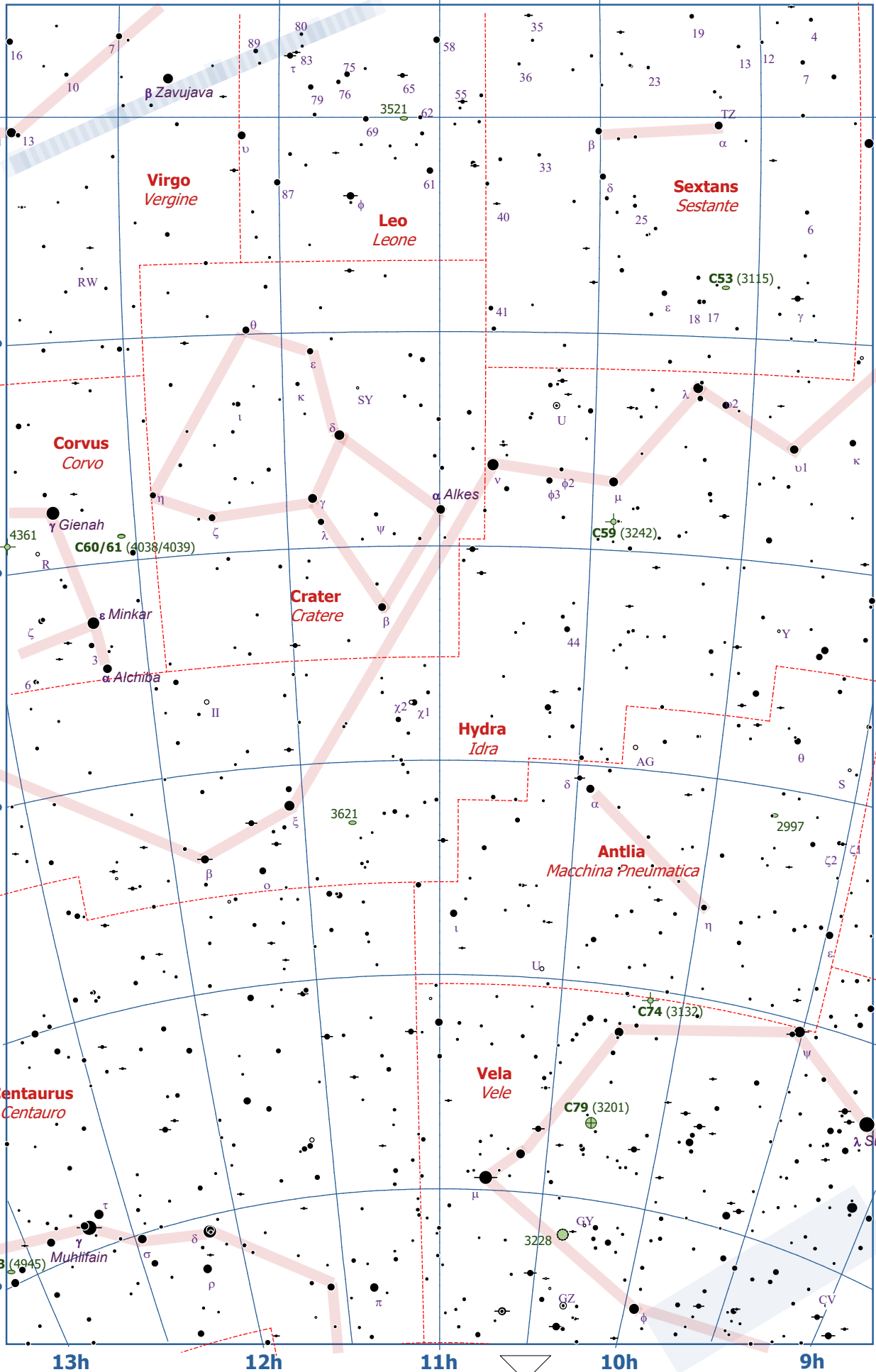
NORD



SUD

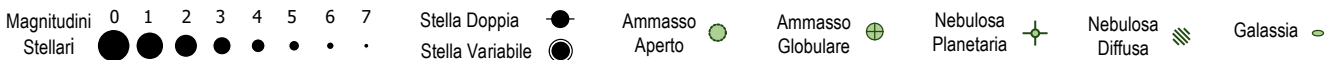
24

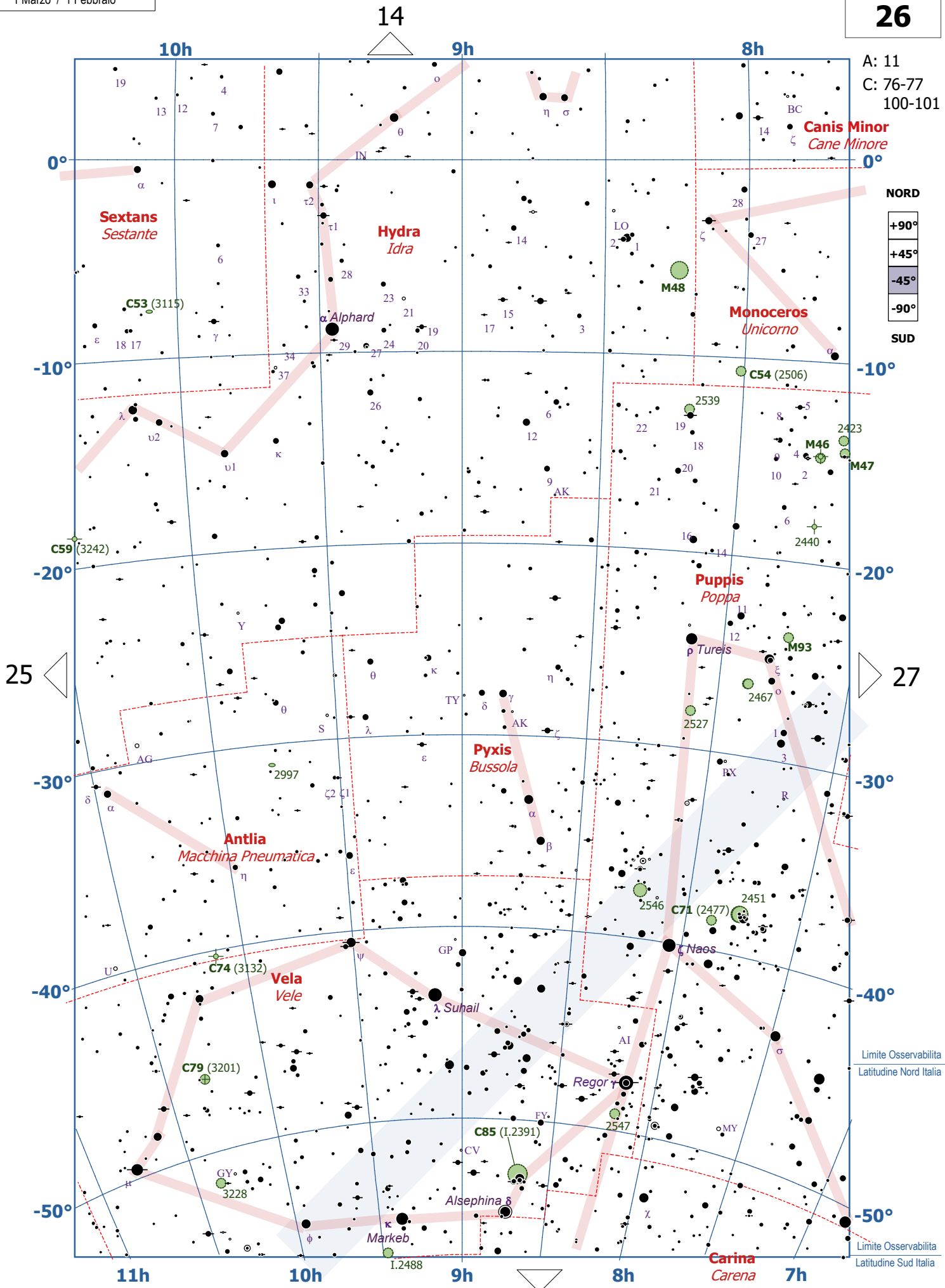
26



Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia





A: 11  
C: 76-77  
100-101

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

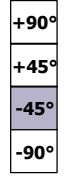
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

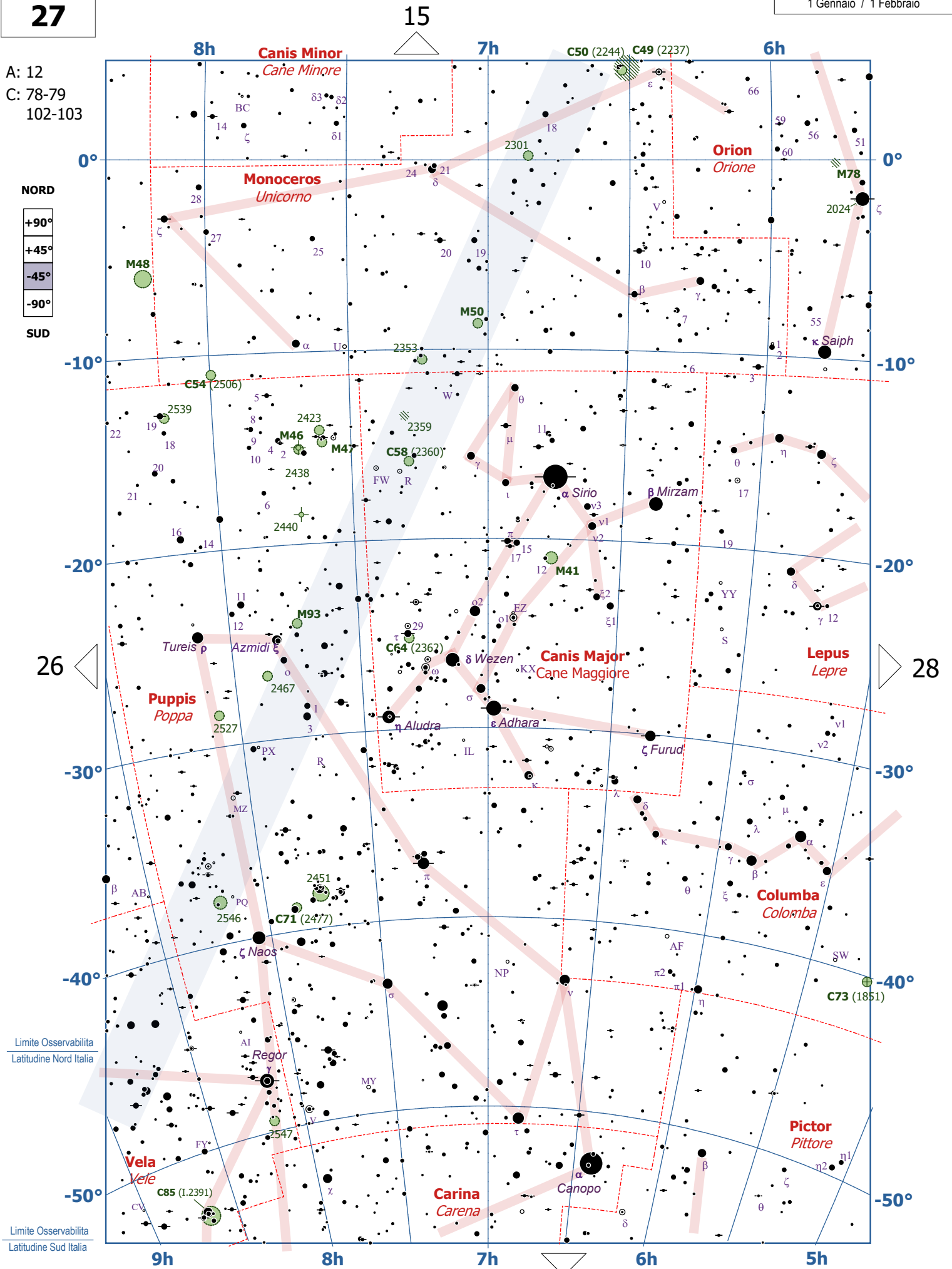
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Amasso Aperto ●  
Amasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 12  
C: 78-79  
102-103

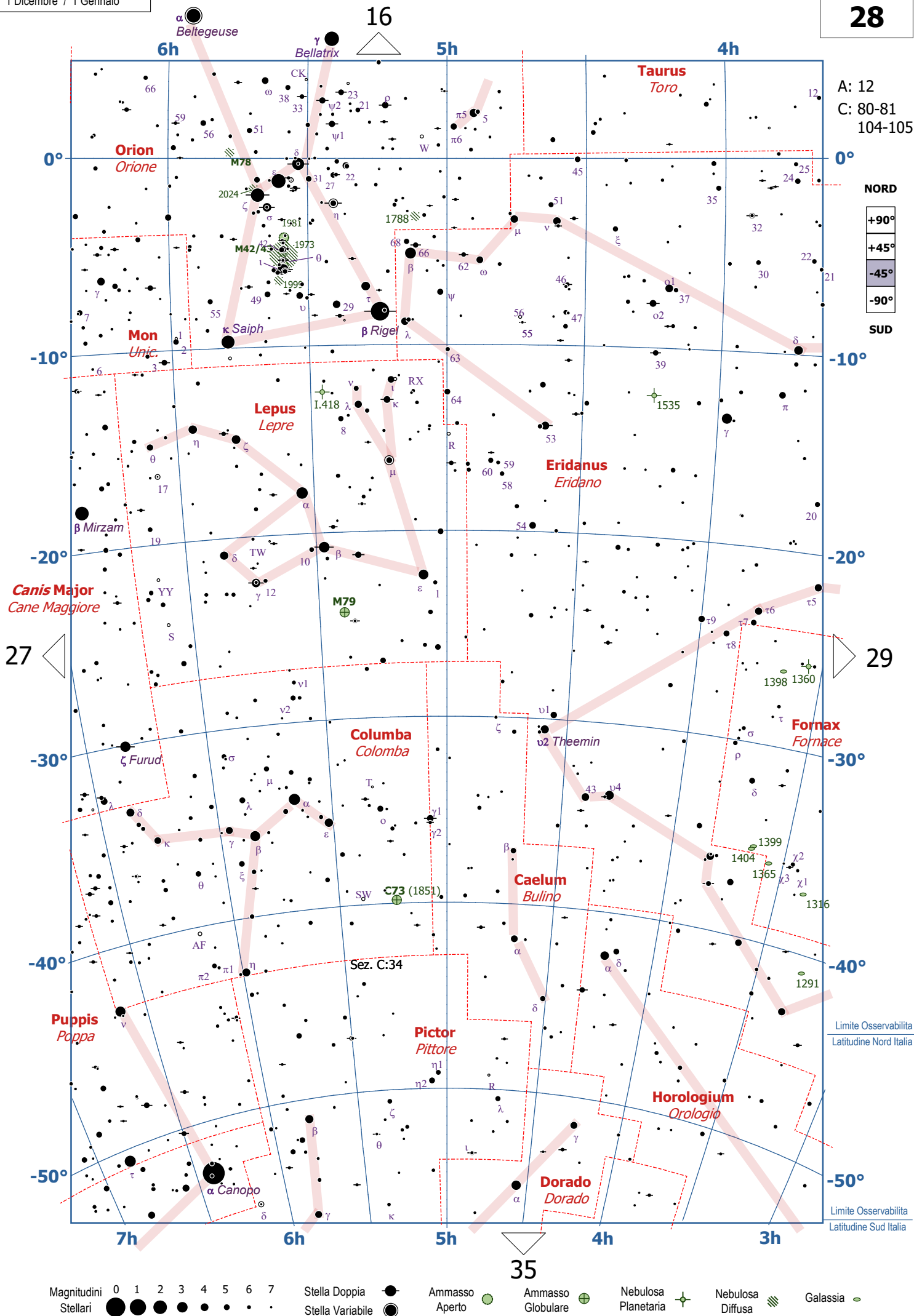
NORD



SUD







A: 12  
C: 80-81  
104-105

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

29

35



18

1h

0h

A: 7  
C: 84-85  
108-109

NORD

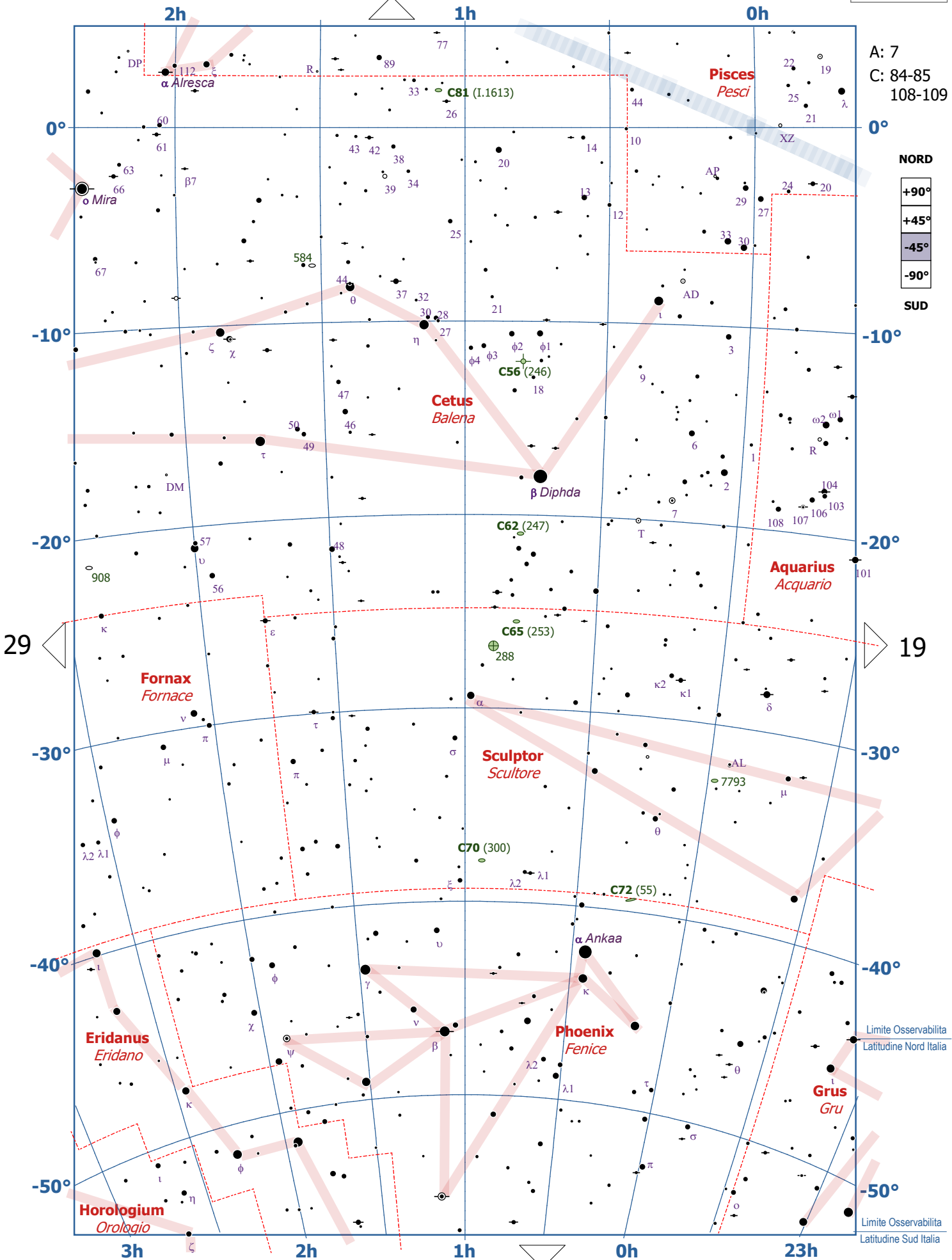
+90°

+45°

-45°

-90°

SUD



29

19

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

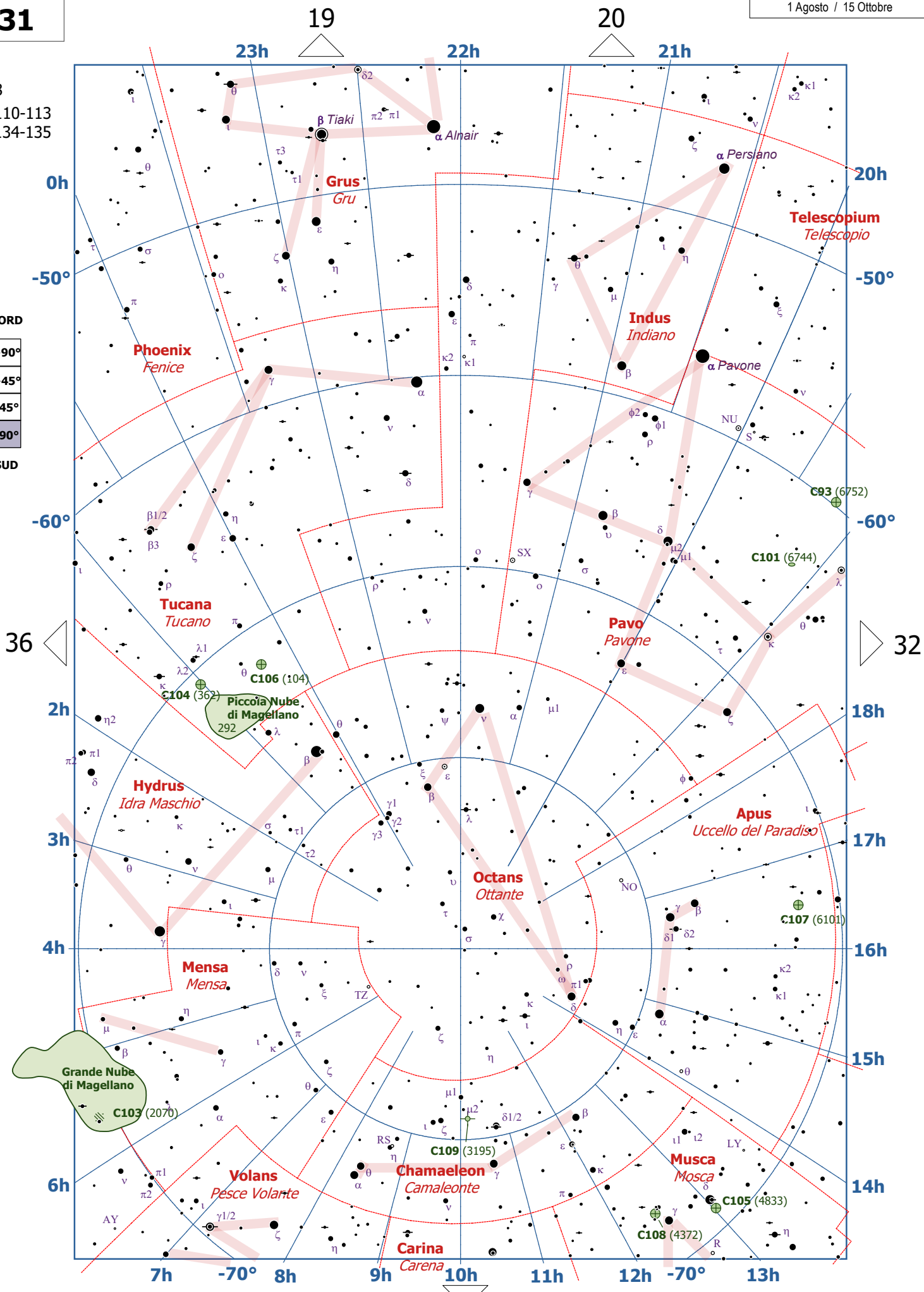
Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

36

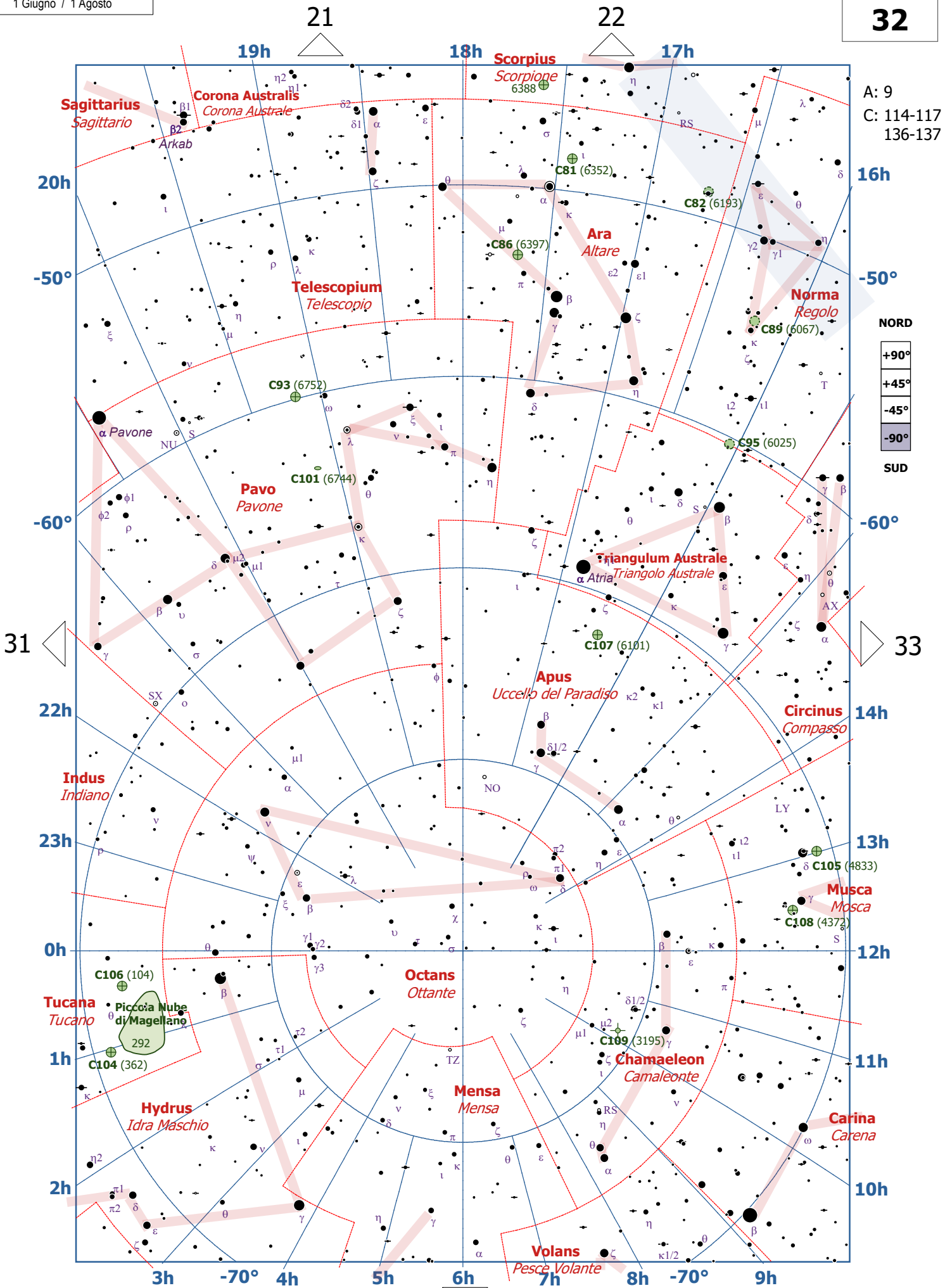
- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7
- Stella Doppia ●
- Stella Variabile ●
- Ammasso Aperto ●
- Ammasso Globulare ●
- Nebulosa Planetaria ●
- Nebulosa Diffusa ●
- Galassia ●

A: 8  
C: 110-113  
134-135

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD



Magnitudini 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●



A: 9  
C: 114-117  
136-137

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 10  
C: 118-121  
138-139

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

32

18h

19h

20h

21h

22h

23h

0h

1h

2h

3h

4h

5h

15h

14h

13h

23

24

12h

-50°

-60°

34

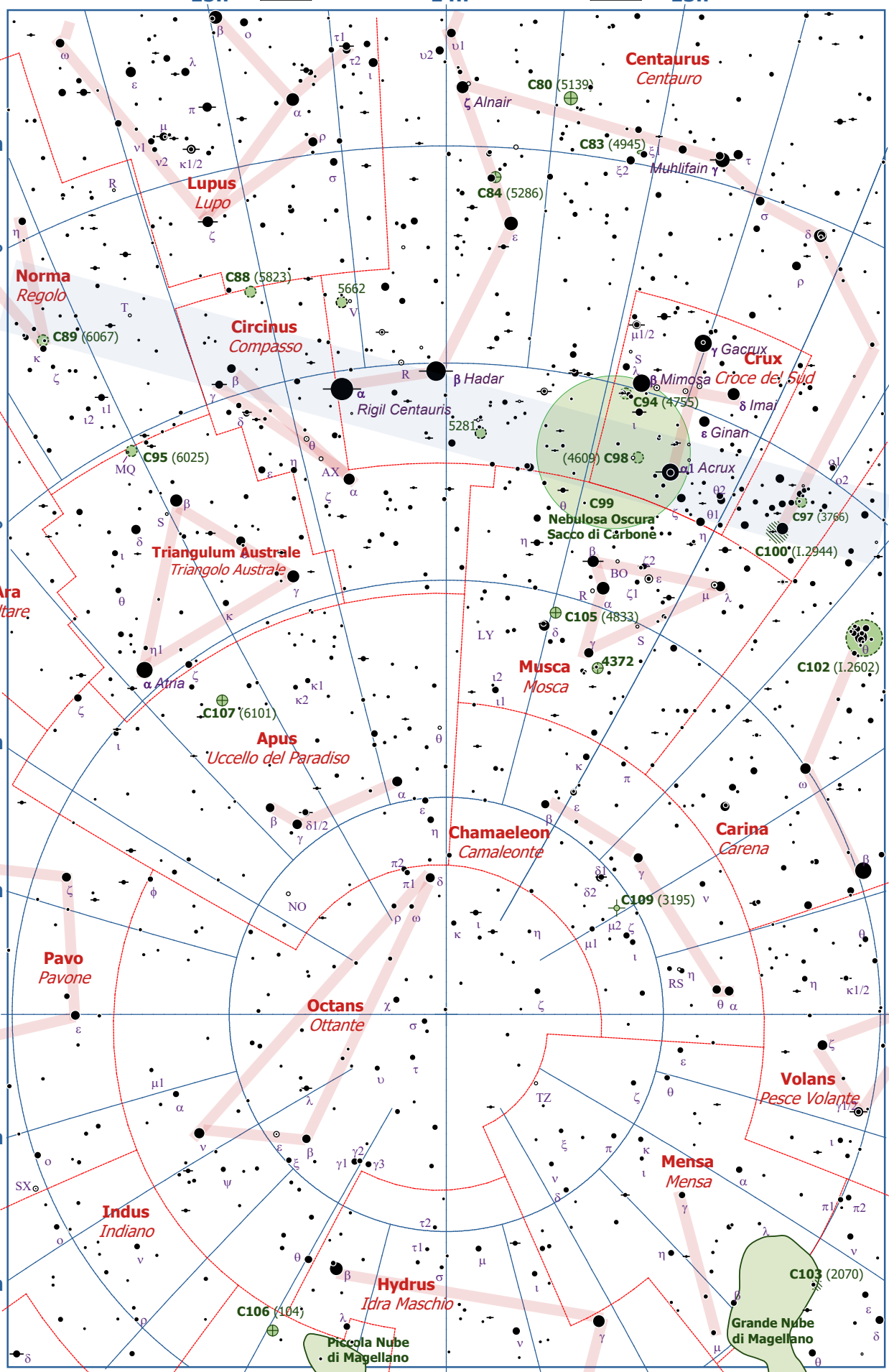
10h

9h

8h

7h

6h



Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7

Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

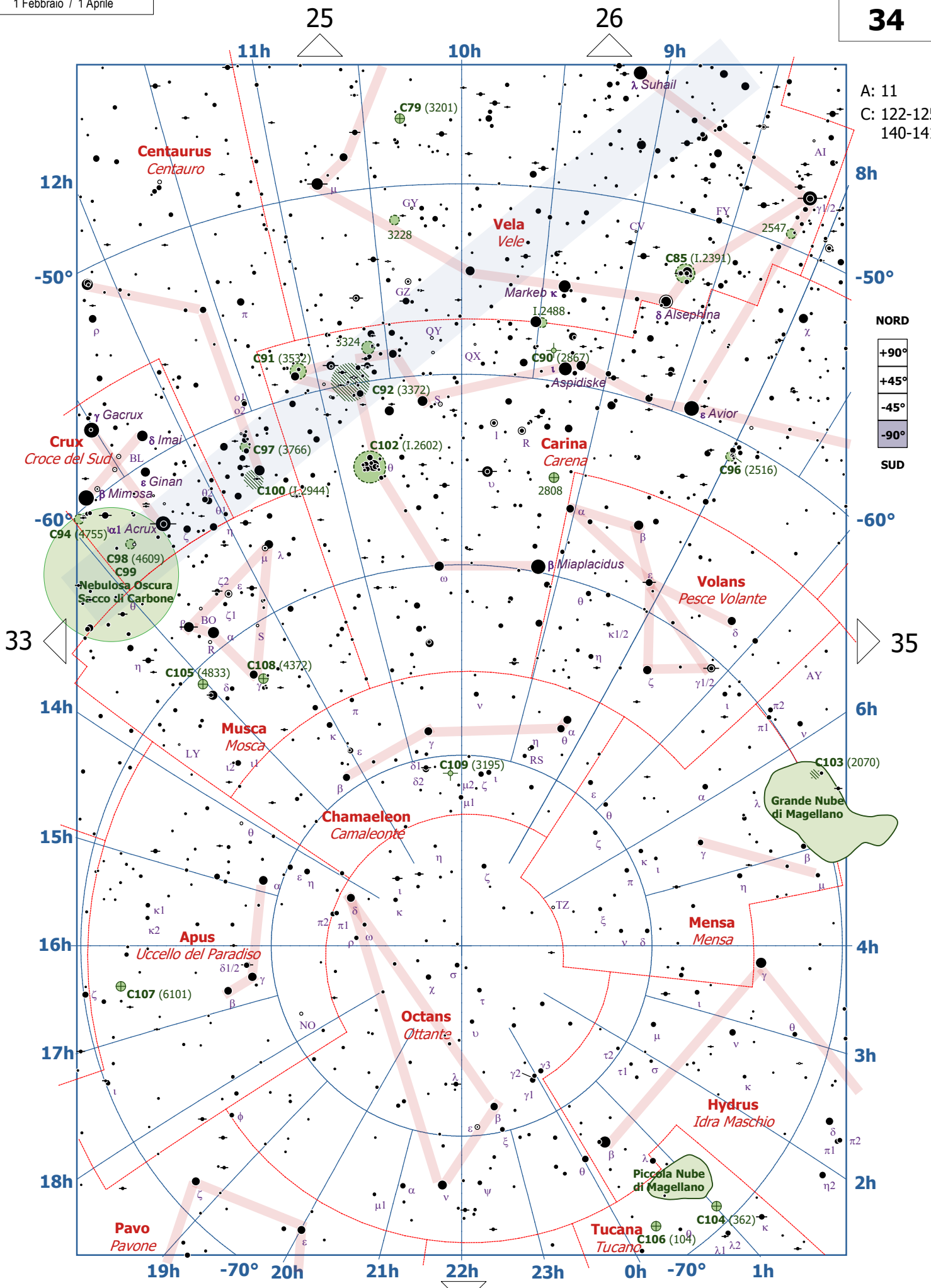
36  
Ammasso Aperto ●

Ammasso Globulare ●

Nebulosa Planetaria ●

Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●



A: 11  
C: 122-125  
140-141

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

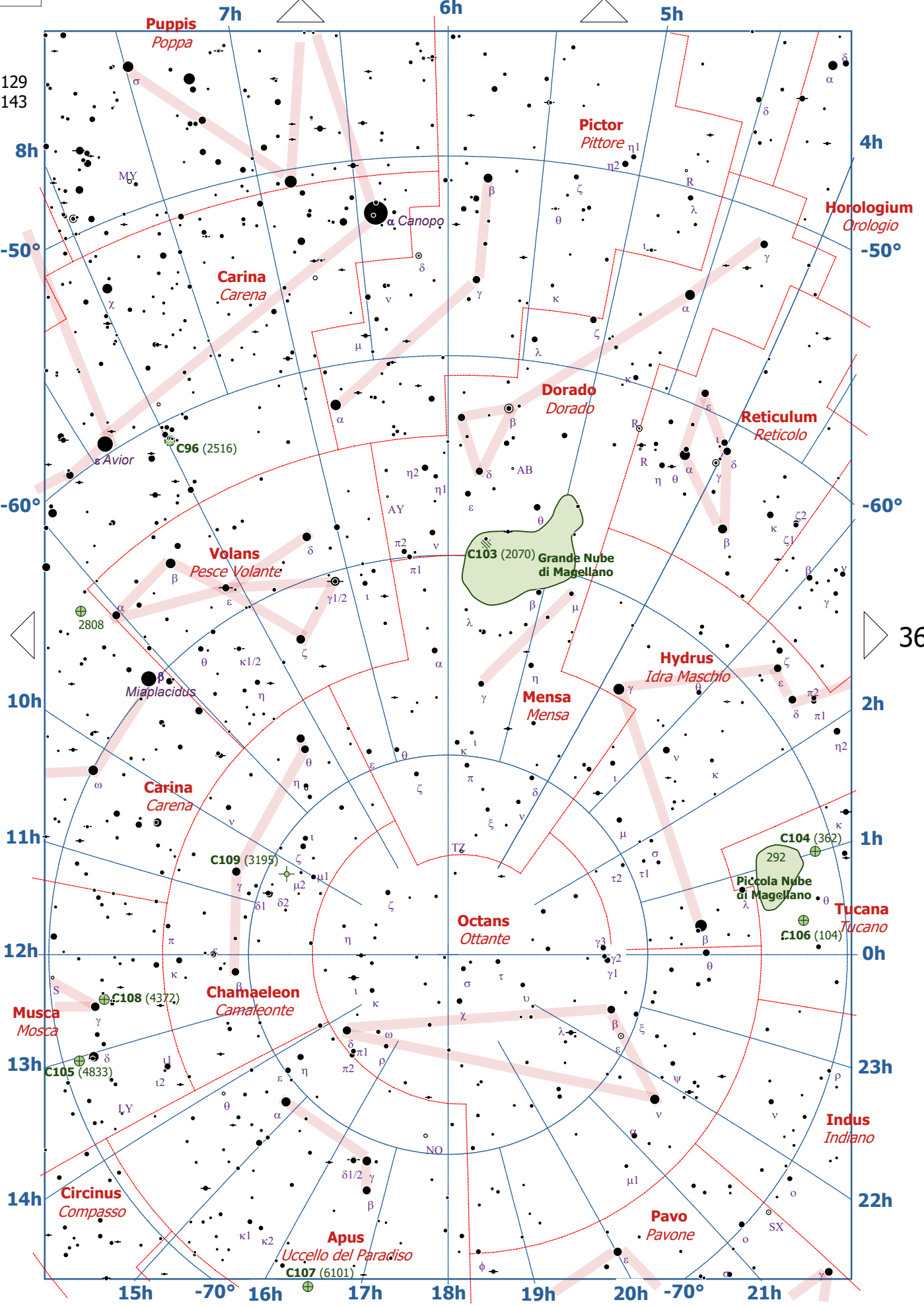
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 12  
C: 126-129  
142-143

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

34

36



Magnitudini  
Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7

Stella Doppia  
Stella Variabile

32  
Ammasso Aperto

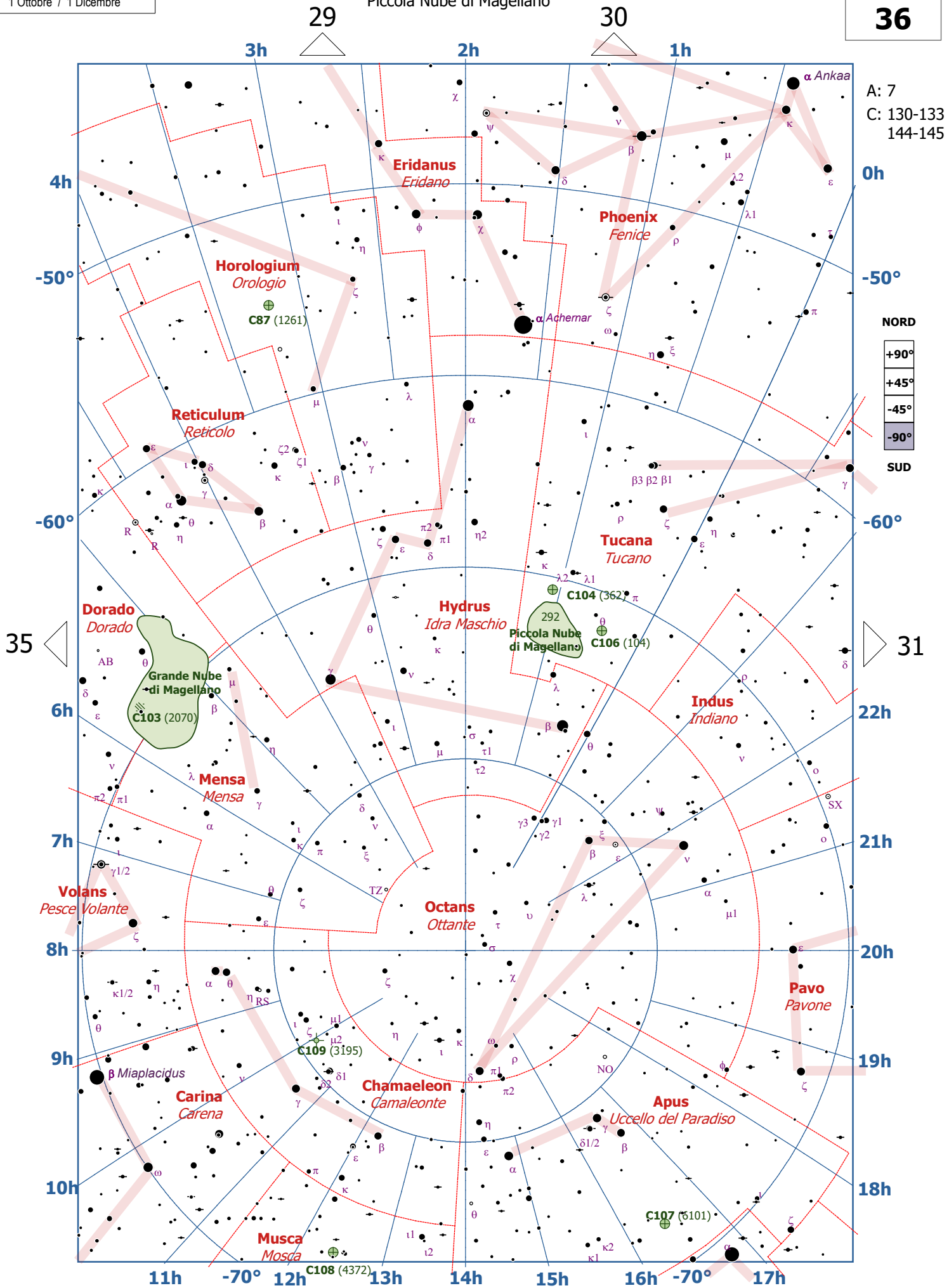
Ammasso Globulare

Nebulosa Planetaria

Nebulosa Diffusa

Galassia





A: 7  
C: 130-133  
144-145

NORD  
+90°  
+45°  
-45°  
-90°  
SUD

35 31

22h

21h

20h

19h

18h

17h

16h

15h

14h

13h

12h

11h

33

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

# MAPPE SEZIONE C

Questa terza sezione suddivide la volta celeste in ben 146 carte, che sono quelle con maggiore dettaglio, di scala più piccola e che ricoprono una minore estensione della volta celeste (circa 10 gradi).

La magnitudine stellare si spinge fino quasi alla 9<sup>a</sup> (stelle visibili solo con l'ausilio di piccoli telescopi). Gli oggetti presenti superano i 5000.

Con le carte di questa sezione è possibile riconoscere solo singole porzioni di costellazione per una più completa ricerca dei vari oggetti al proprio interno.

## - QUADRO SINOTTICO DELLE CARTE -

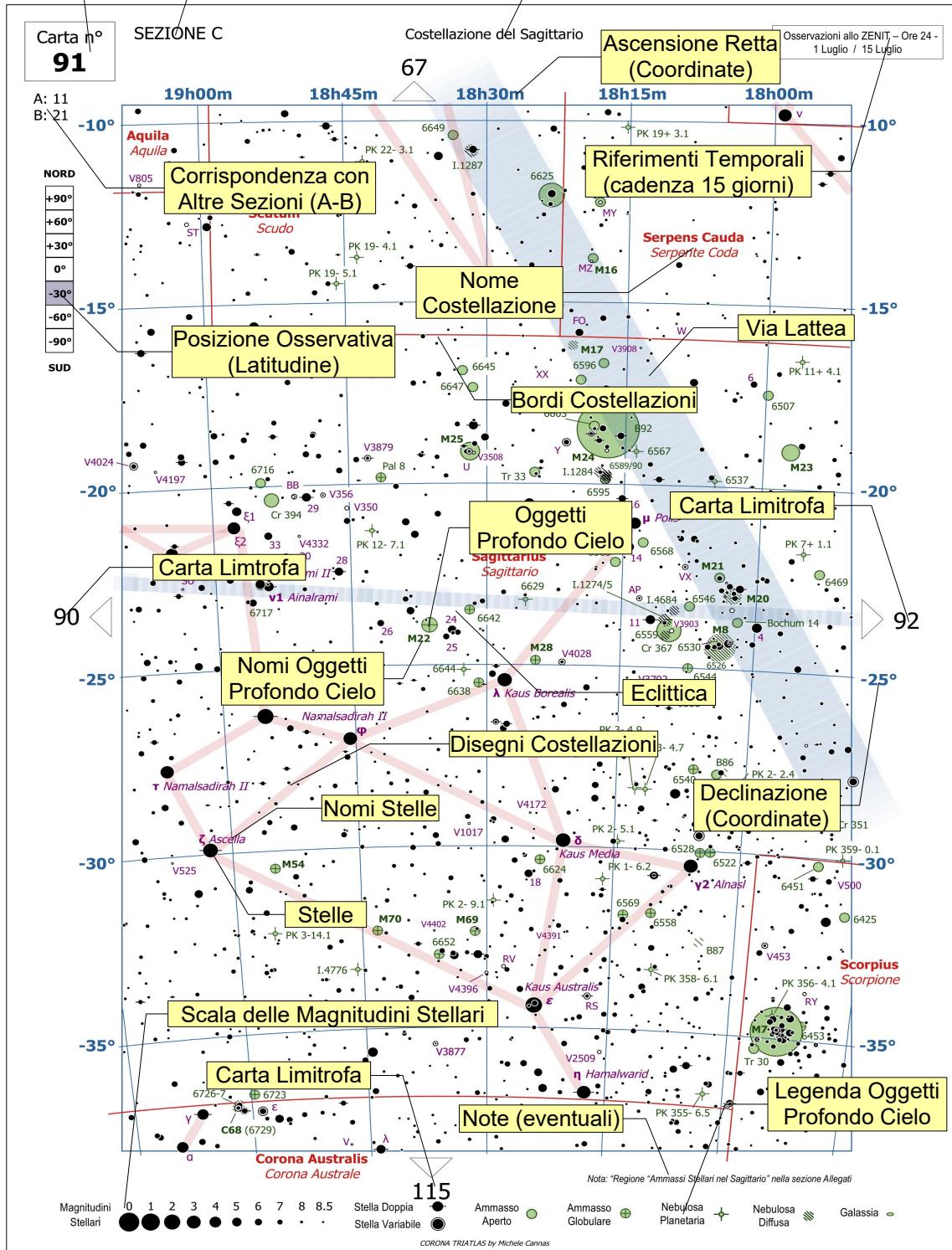
24h- 22h		22h-20h		20h-18h		18h-16h		16h-14h		14h-12h		12h-10h		10h-8h		8h-6h		6h-4h		4h-2h		2h-0h		
1																								+90°/+80
2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		+80°/+60°
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	+60°/+35°
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	+35°/+10°
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	+10°/-10°
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	-10°/-35°
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	-35°/-60°
134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		-60°/-80°
146																								-80°/-90°

# - COME LEGGERE LE MAPPE (istruzioni comuni a tutte le sezioni) -

Numero di Carta  
(da 1 a 146)

Sezione Atlante  
(sezione C)

Titolo della Mappa  
(eventuale)

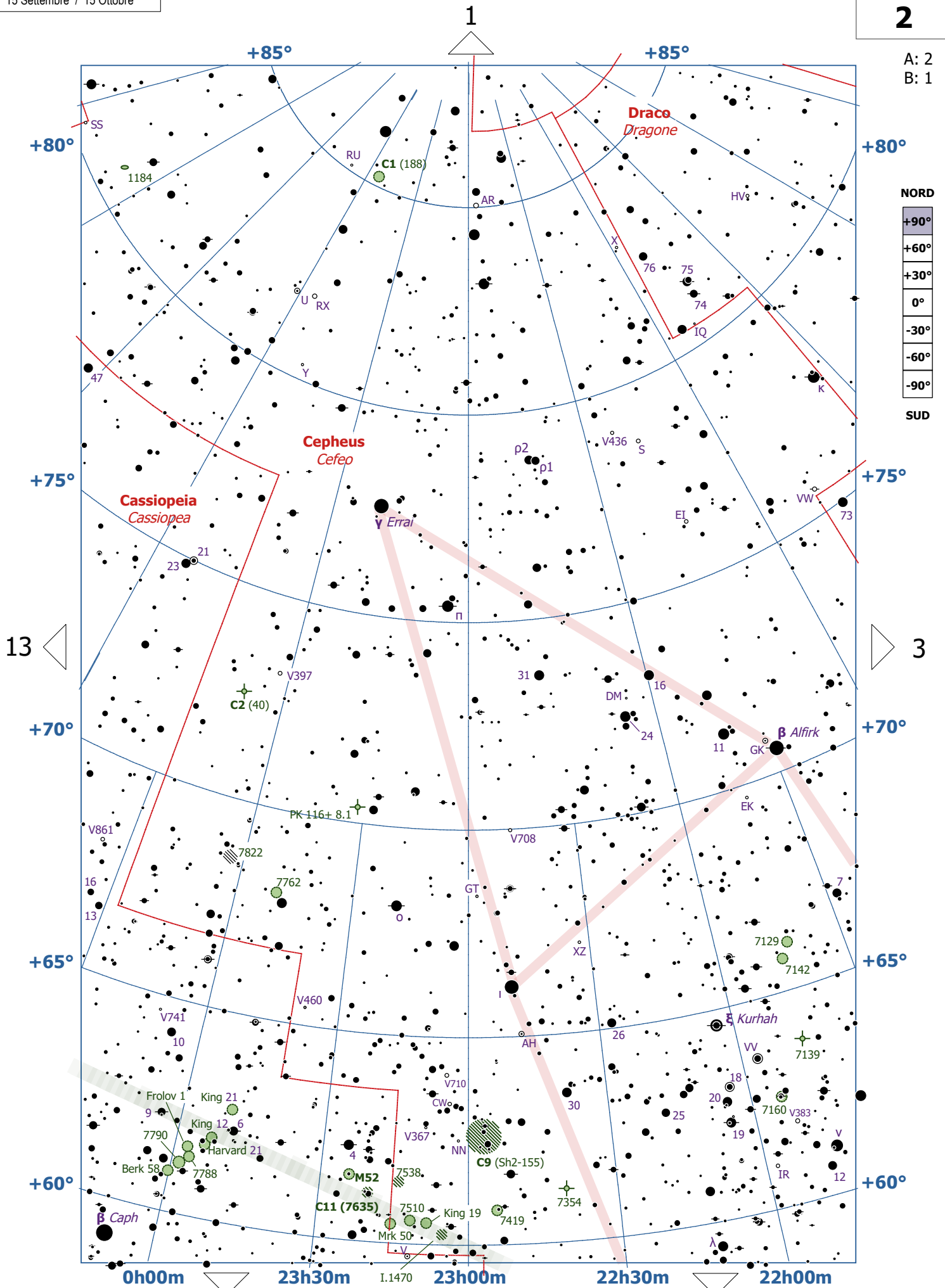


## LEGENDA

- Cerchi/Punti Neri : Oggetti Stellari
- Simboli Verdi : Oggetti Profondo Cielo
- Linee Rosse : Confini Costellazioni
- Linee Azzurre : Griglia Coordinate
- Linee Rosse Sfocate : Disegni Costellazioni
- Linee Azzurre Sfocate : Eclittica (linea fine) Via Lattea (linea grossa)
- Scritte Rosse : Nomi Costellazioni (in corsivo nome italiano)
- Scritte Viola : Oggetti Stellari (in grassetto le stelle principali)
- Scritte Verdi : Oggetti Profondo Cielo (in grassetto gli oggetti facili)
- Scritte Azzurre : Coordinate



A: 2  
B: 1



NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

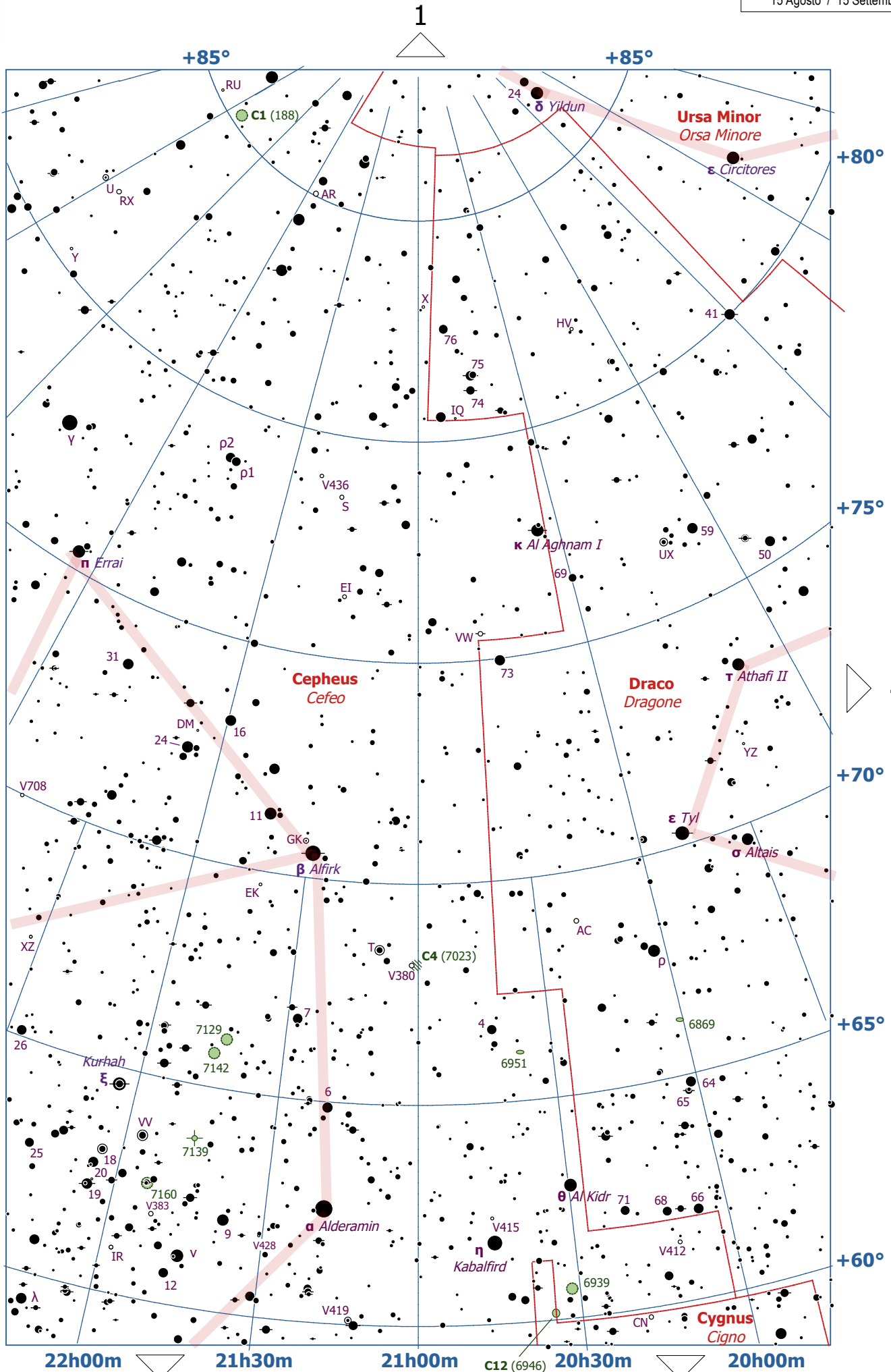
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 2  
B: 1

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

2

4



Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5 Stella Doppia ● Ammasso Aperto ● Ammasso Globulare ● Nebulosa Planetaria ★ Nebulosa Diffusa ▨ Galassia ○

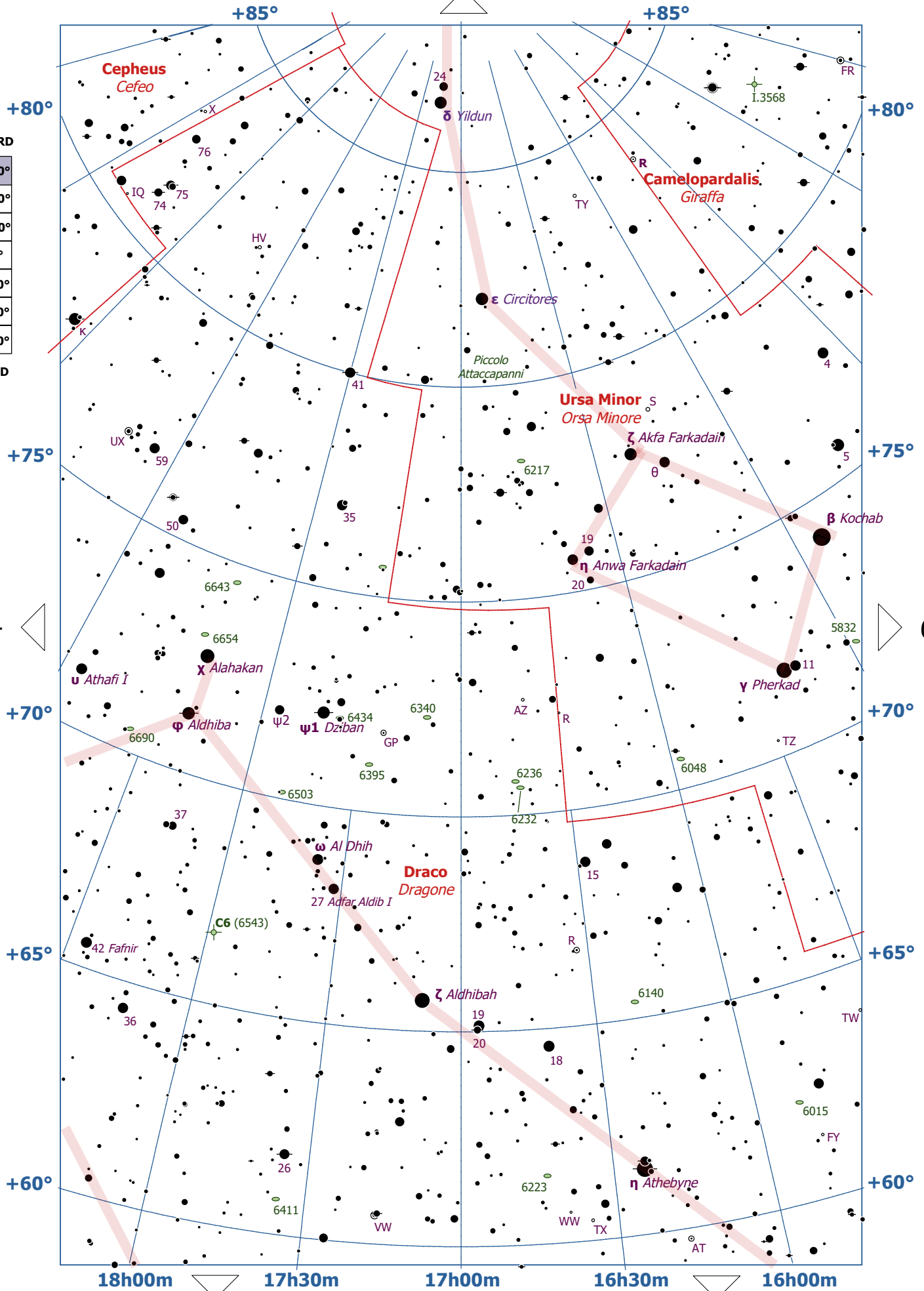


A: 3  
B: 2

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

4

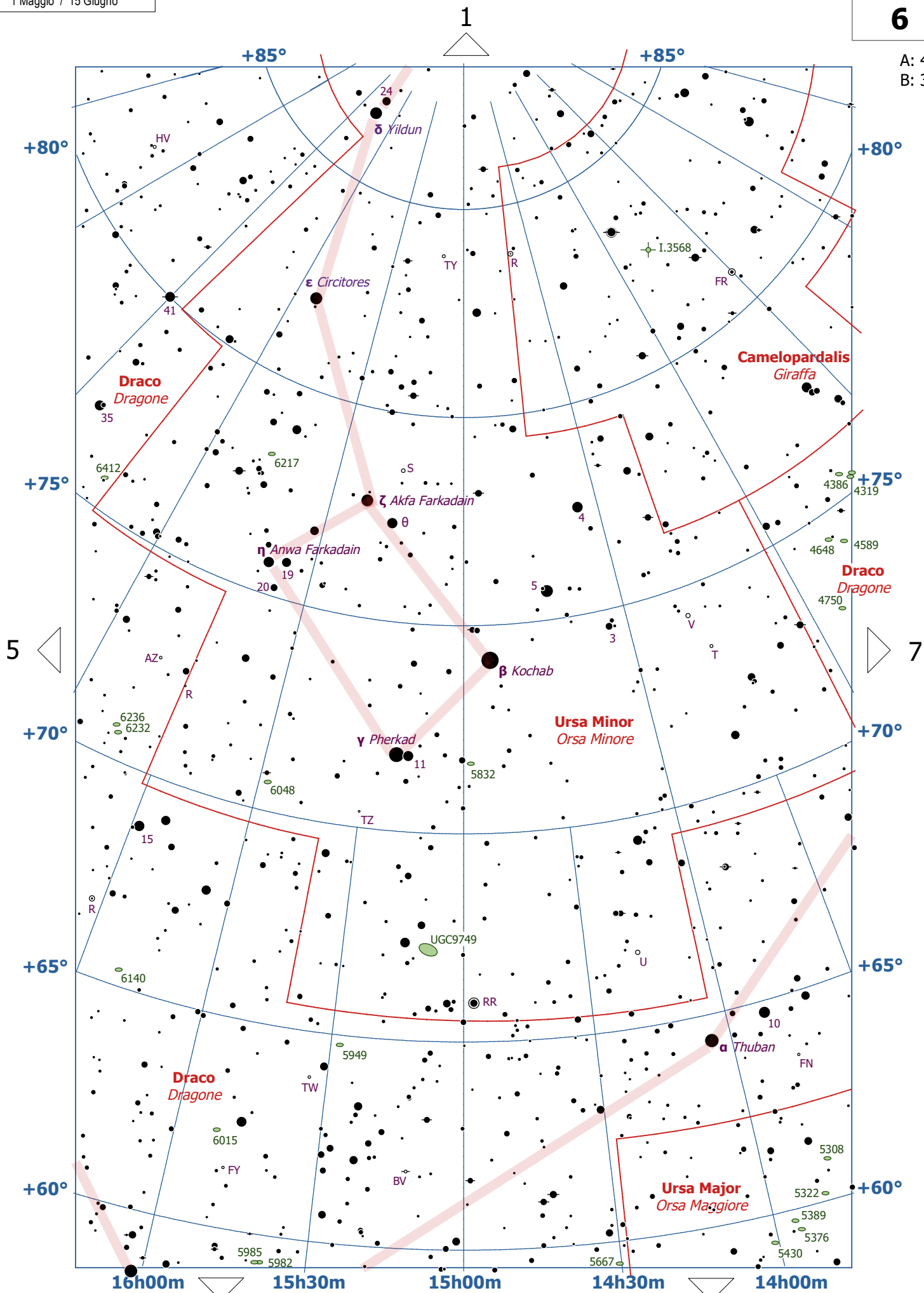
6



Nota: "Piccolo Attaccapanni" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
 Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
 Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
 Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
 Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
 Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
 Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
 Galassia ●●●●●●●●●●





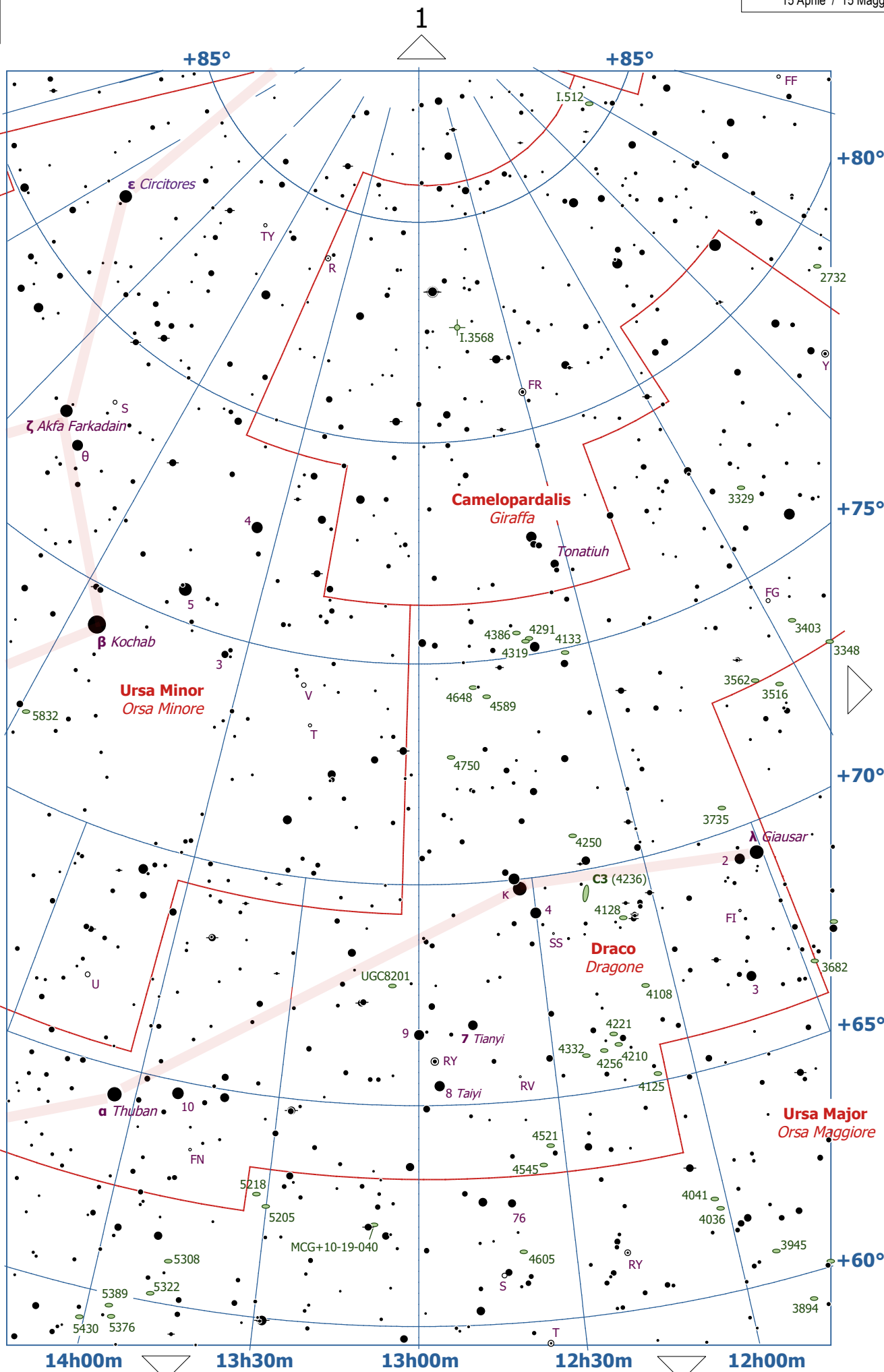
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5 Stella Doppia ● Ammasso Aperto ● Ammasso Globulare ● Nebulosa Planetaria + Nebulosa Diffusa ≡ Galassia ○

A: 4  
B: 3

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

6

8



14h00m

13h30m

13h00m

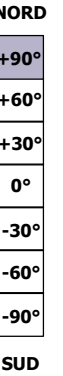
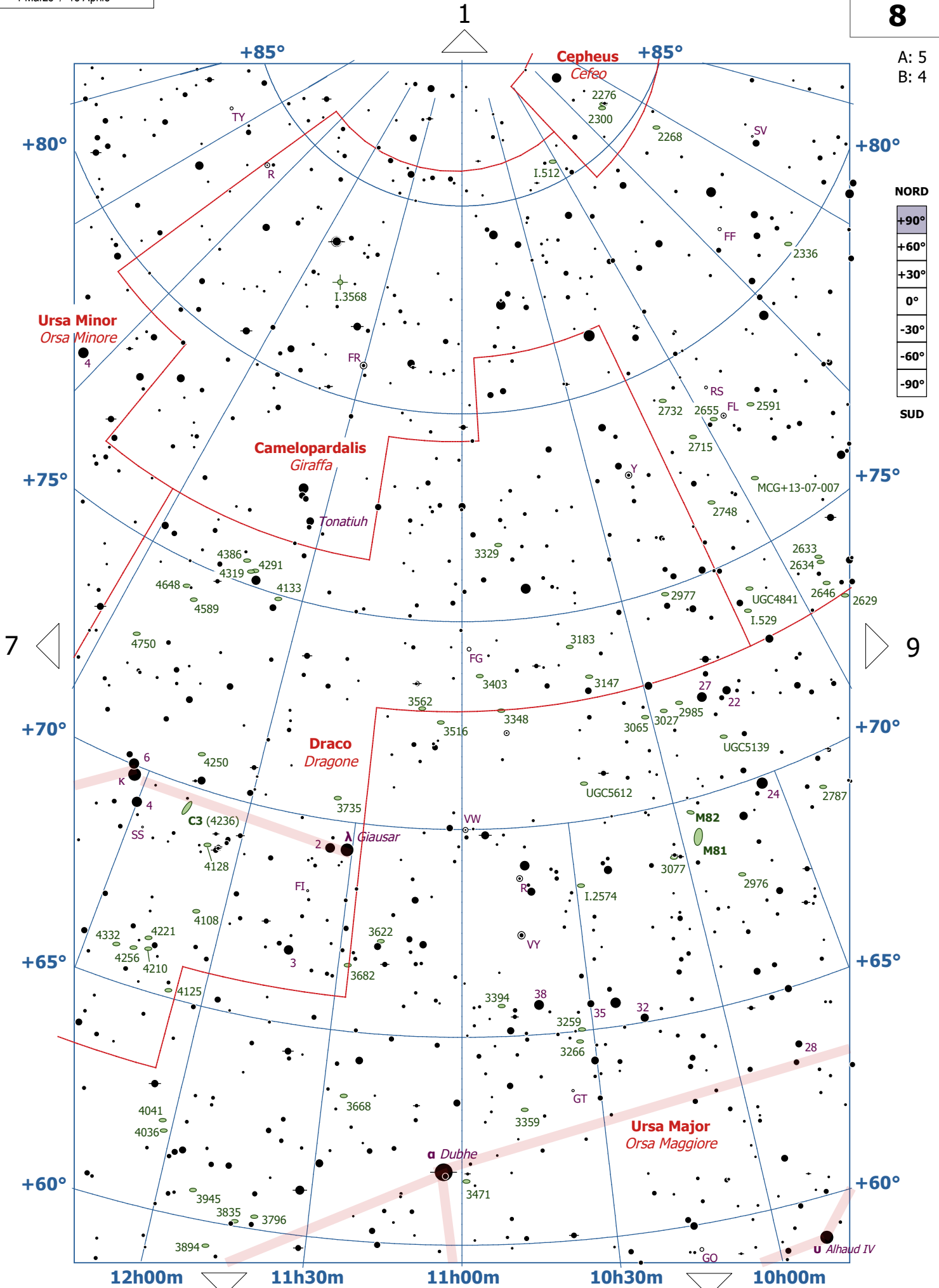
12h30m

12h00m

24

25

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●



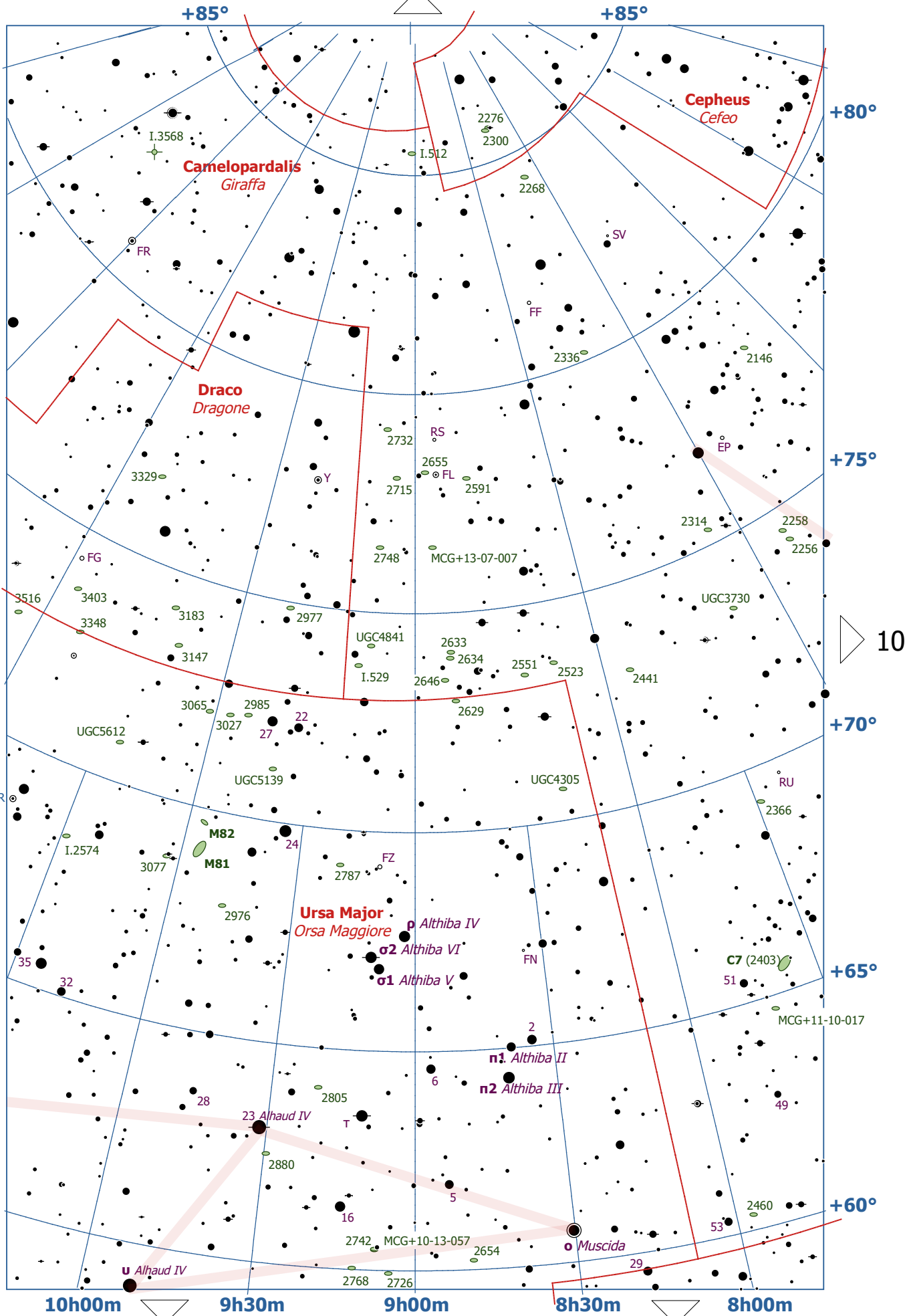
- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |     |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|-----|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | + | Nebulosa Diffusa | /// | Galassia | ○ |
|                      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | ●             | ● | ●              | ● | ●                 | ● | ●                   | ● | ●                | ●   | ●        | ● |

A: 5  
B: 4

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

8

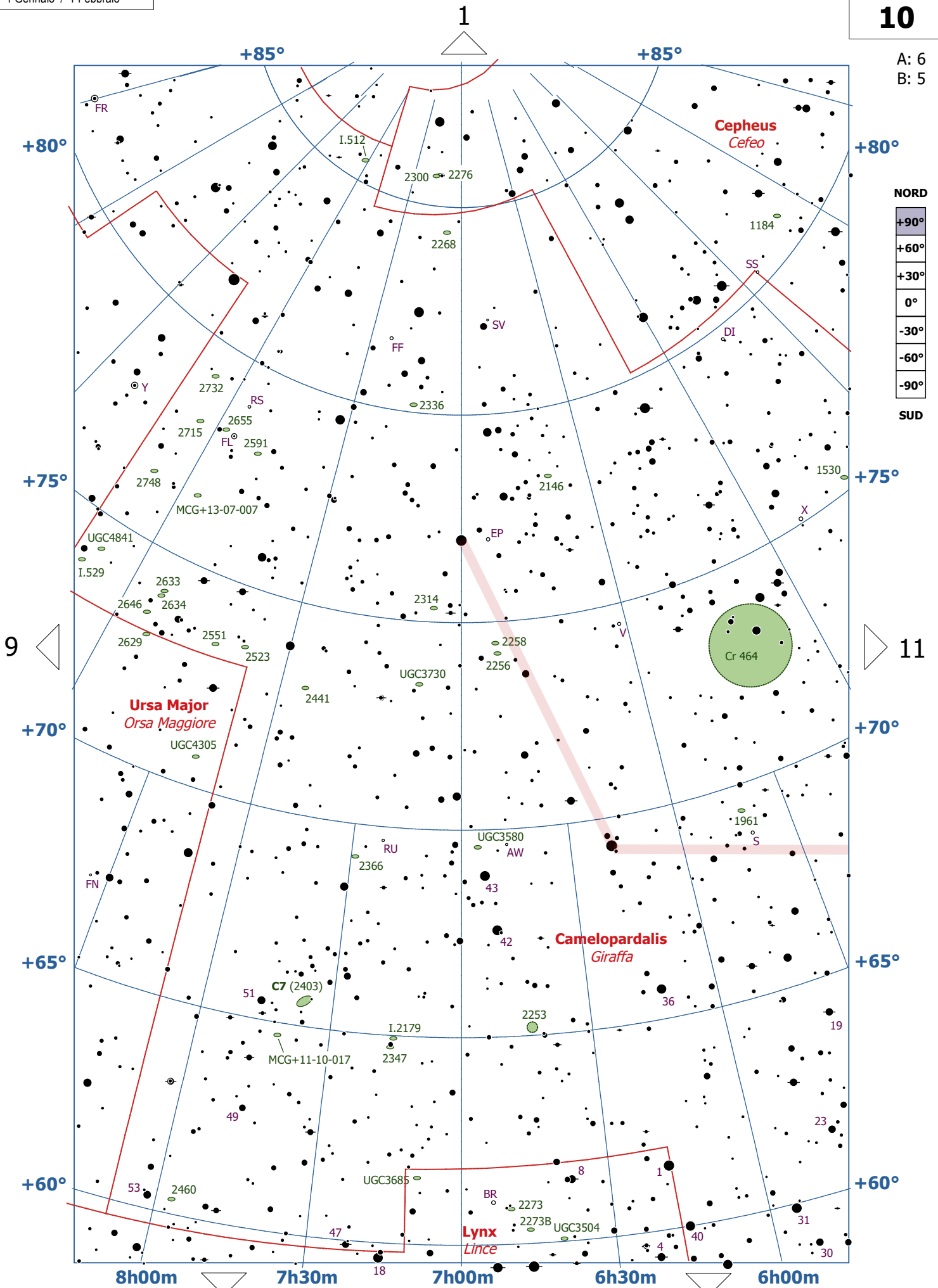
10



Nota: "Regione M81" nella sezione Allegati

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ○ | Ammasso Globulare | ⊕ | Nebulosa Planetaria | ✦ | Nebulosa Diffusa | ☼ | Galassia | ○ |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|

A: 6  
B: 5



NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

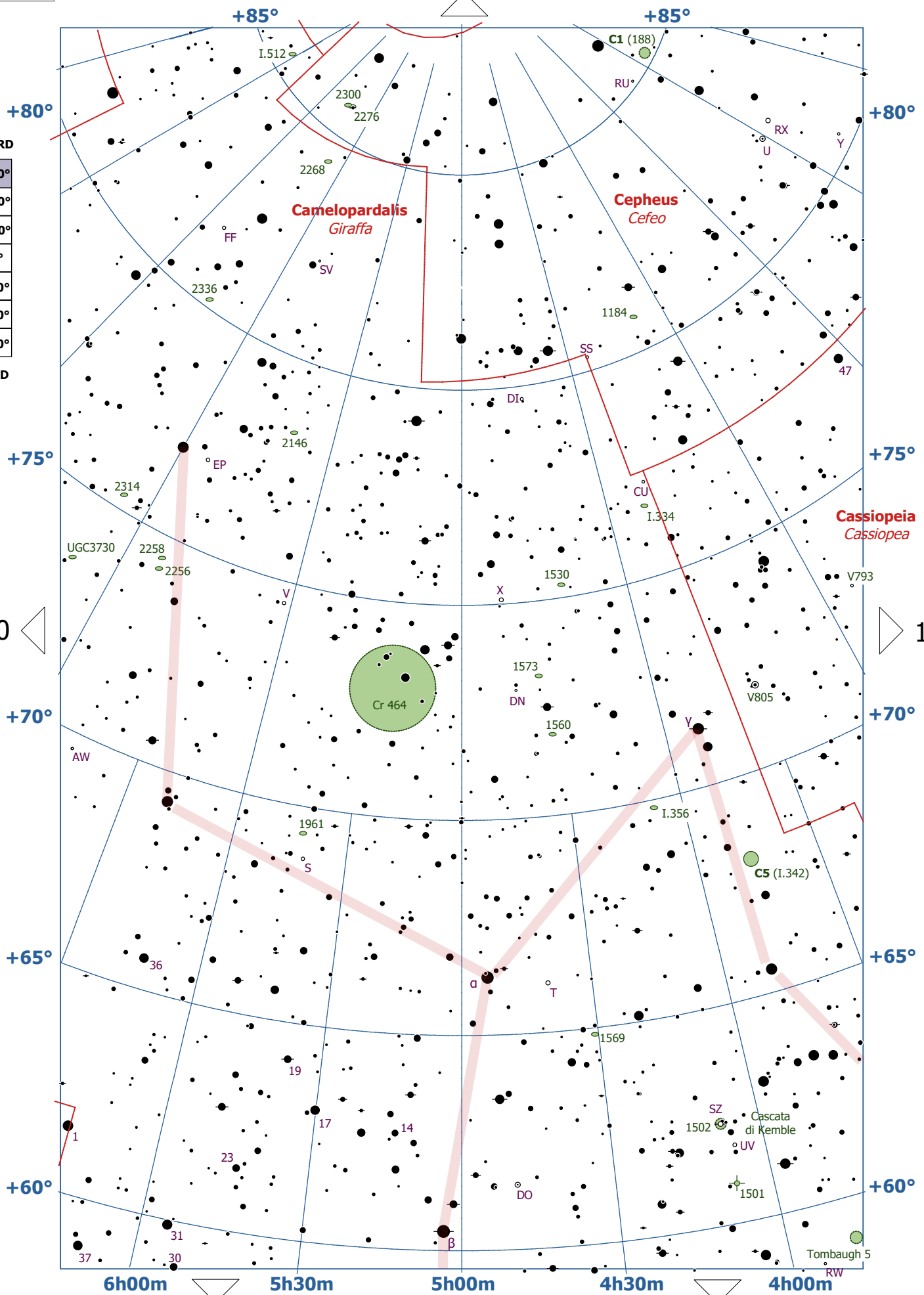
- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ✦
- Nebulosa Diffusa: ☼
- Galassia: ○

A: 6  
B: 5

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

10

12



Nota: "Cascata di Kembell" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
 Stella Doppia ● Ammasso Aperto ● Ammasso Globulare ●  
 Stella Variabile ● Nebulosa Planetaria ✦ Nebulosa Diffusa ☼ Galassia ○



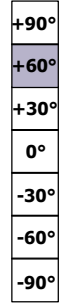






A: 2  
B: 1  
7

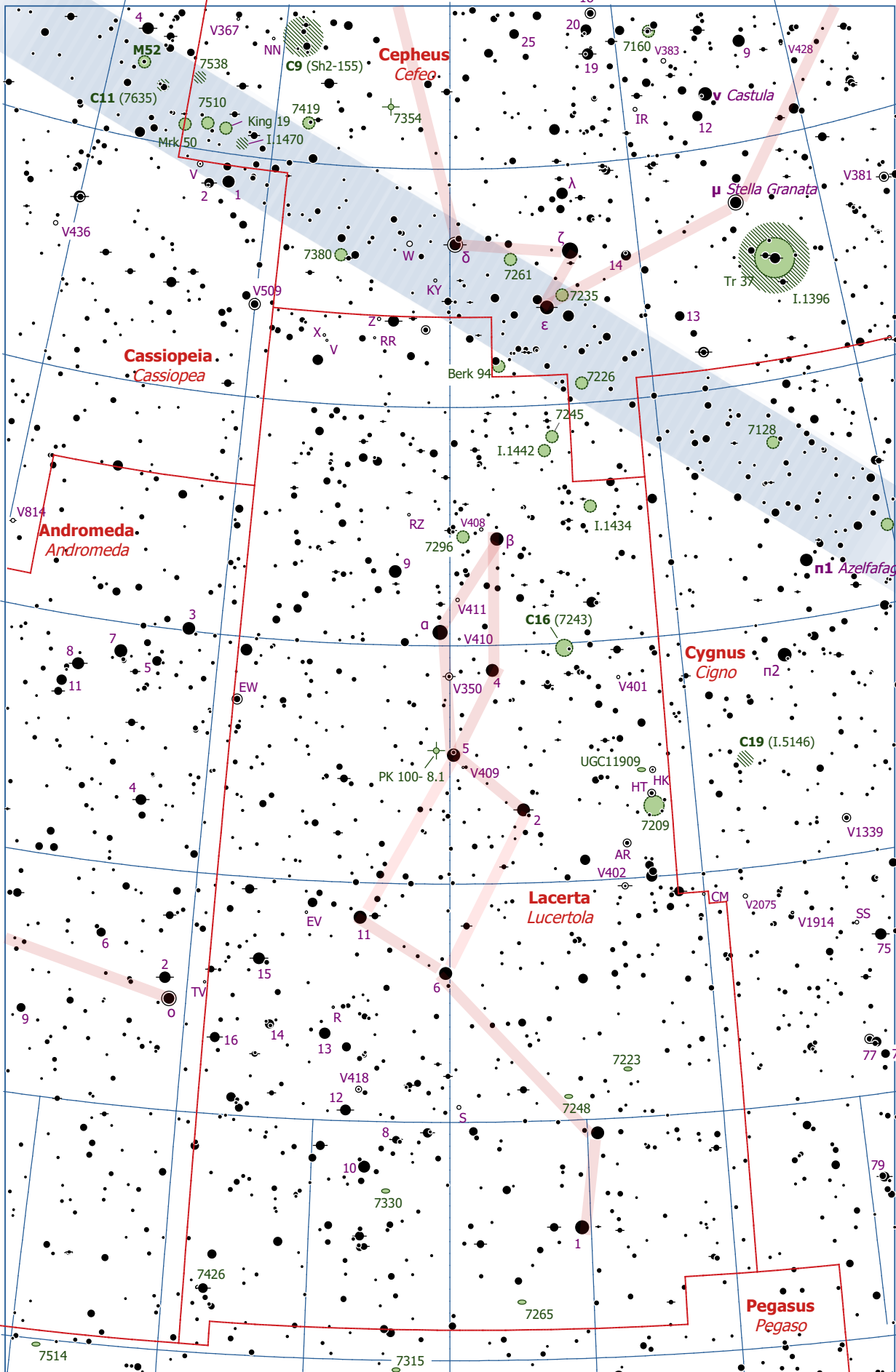
NORD



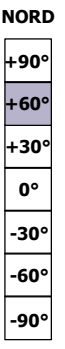
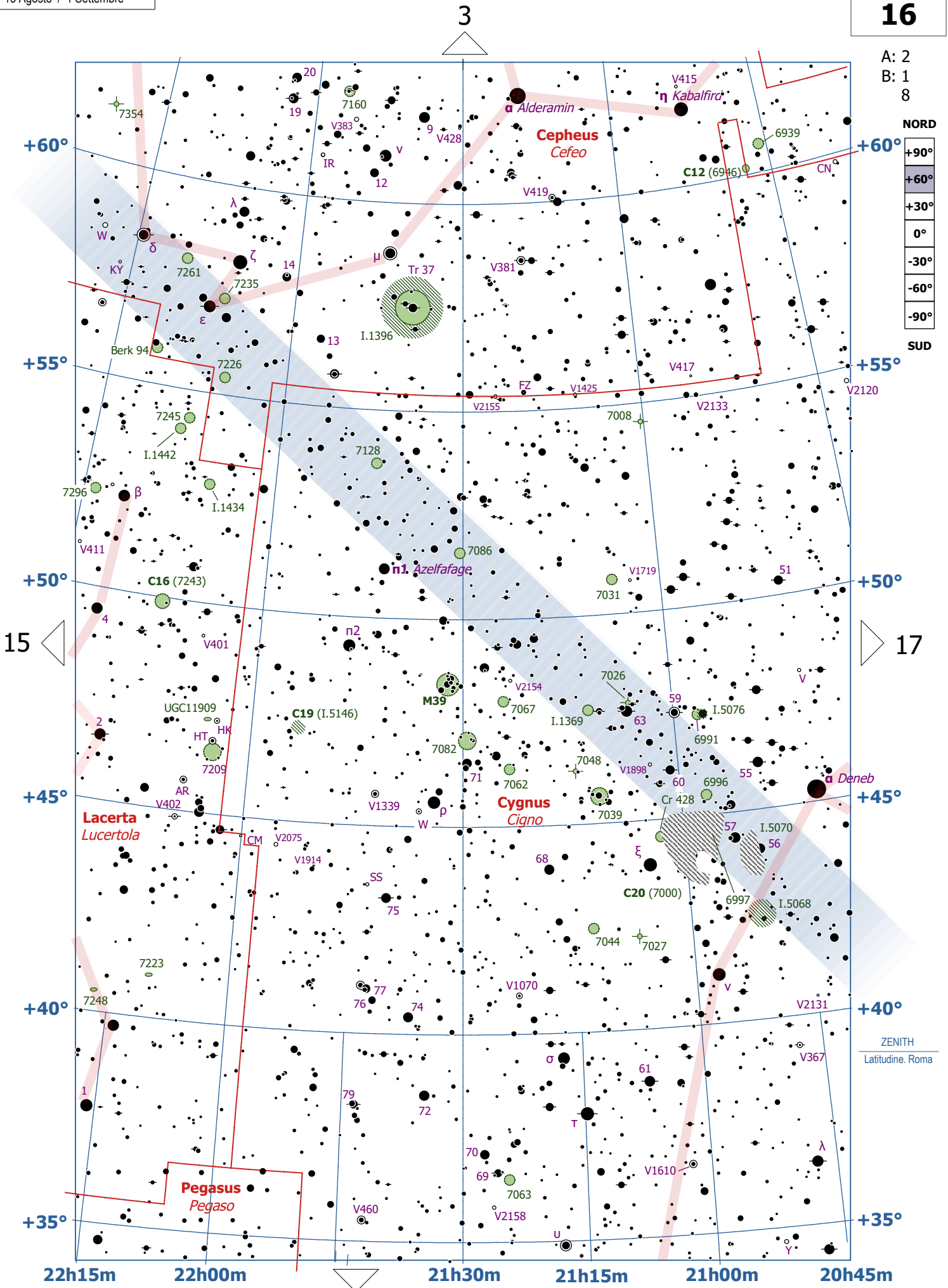
SUD

14

16



A: 2  
B: 1  
8



Nota: "Nebulosa "Nord America" nella sezione Allegati

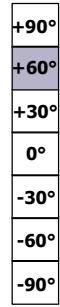
- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 |
| Stella Doppia        | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Stella Variabile     | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Ammasso Aperto       | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Ammasso Globulare    | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Nebulosa Planetaria  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Nebulosa Diffusa     | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Galassia             | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |





A: 3  
B: 2  
9

NORD



SUD

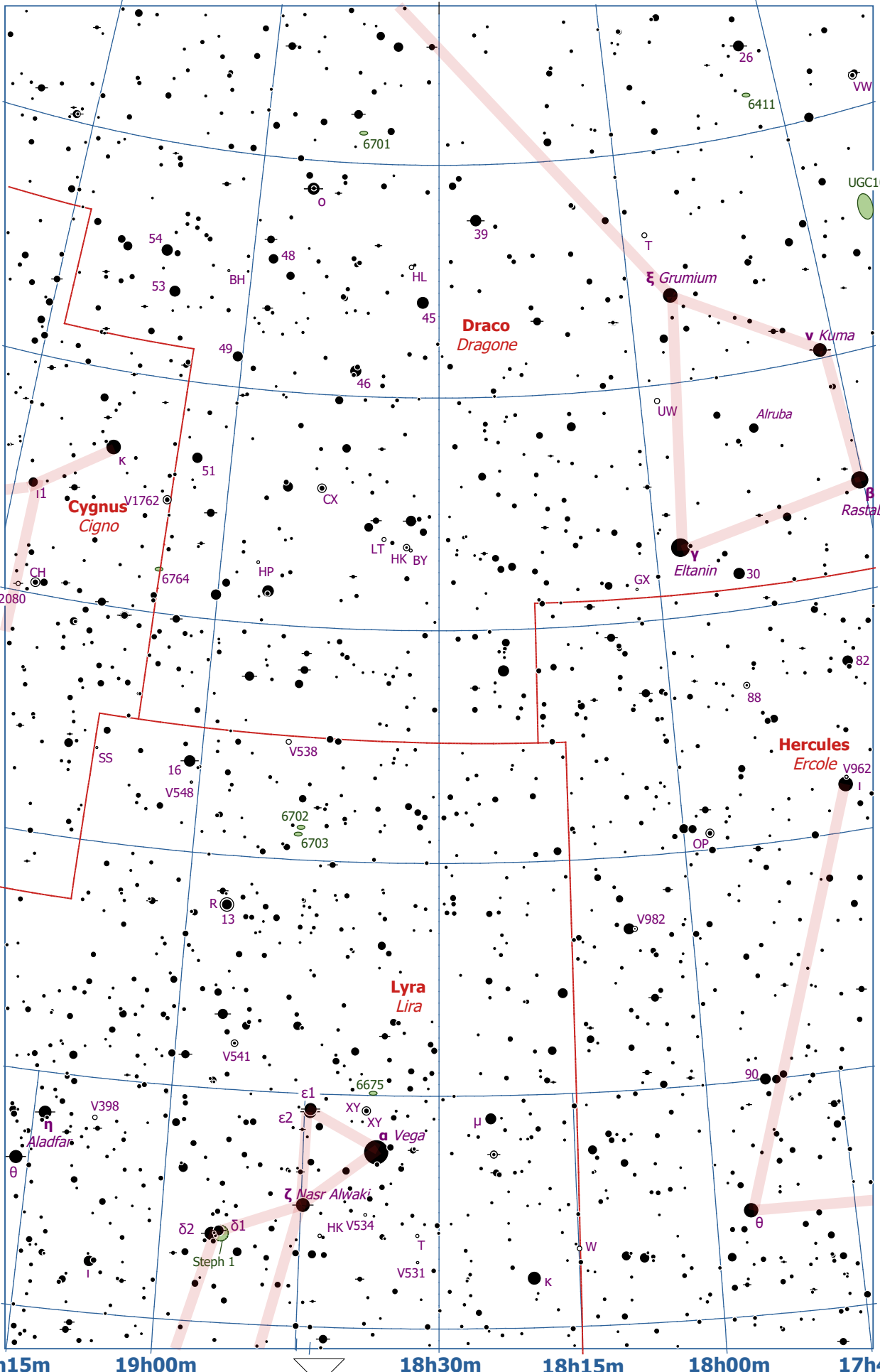
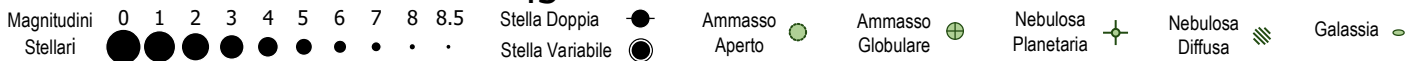
4

18

20

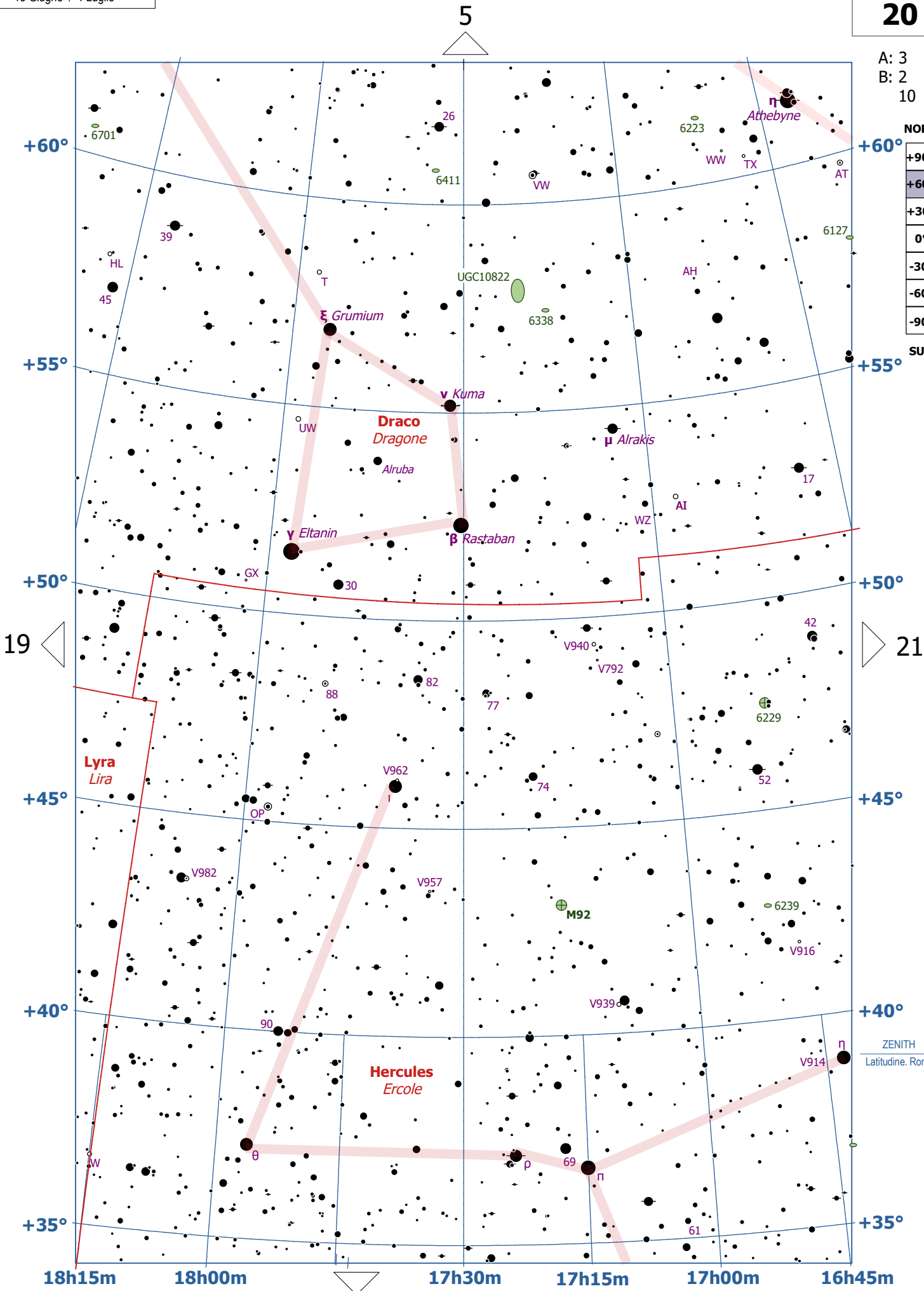
ZENITH  
Latitudine. Roma

43



A: 3  
B: 2  
10

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



19

21

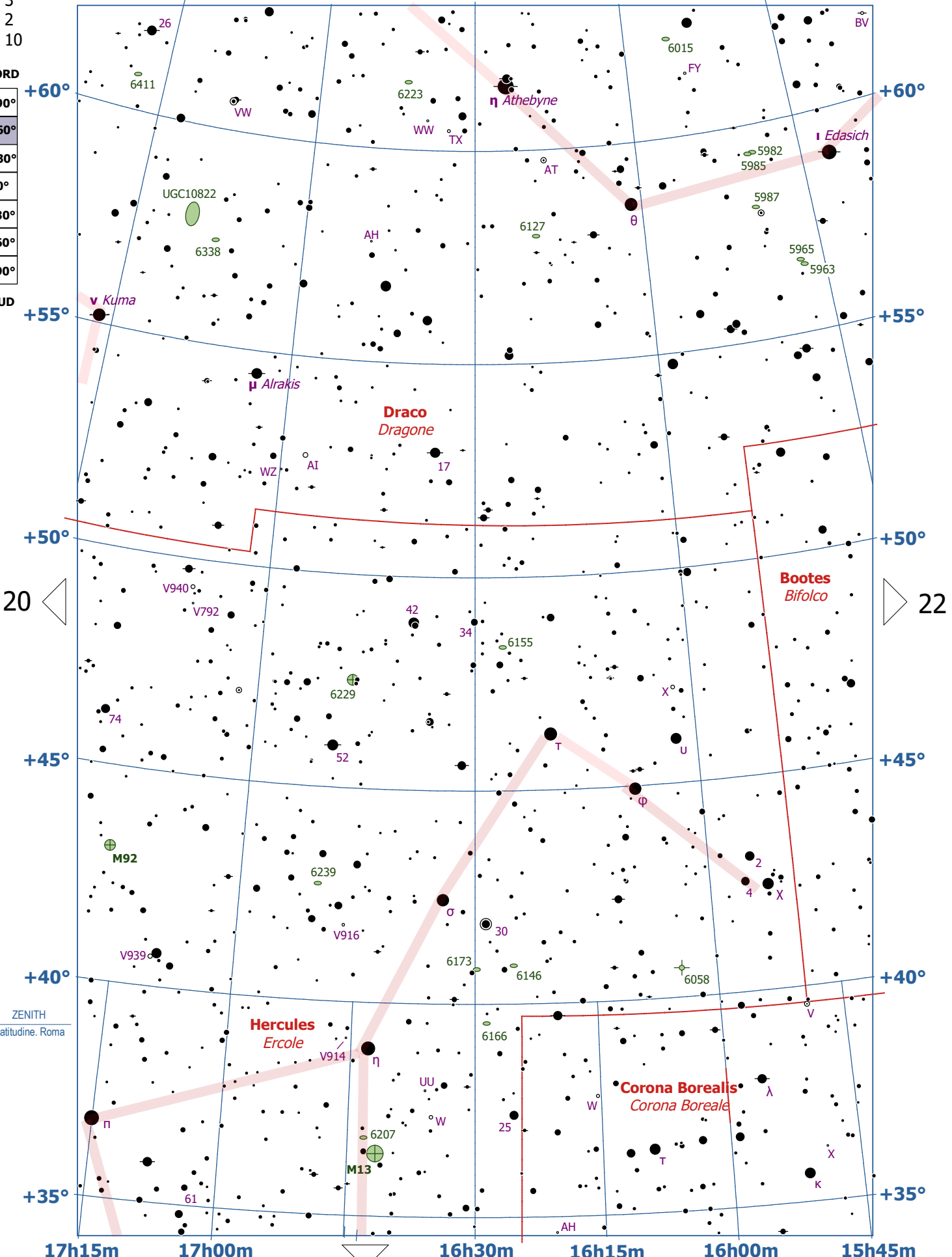
44

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia:
- Stella Variabile:
- Ammasso Aperto:
- Ammasso Globulare:
- Nebulosa Planetaria:
- Nebulosa Diffusa:
- Galassia:

A: 3  
B: 2  
10

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

5



20

22

ZENITH  
Latitudine. Roma

45

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●





A: 4  
B: 3  
11

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

6

+60°  
+55°  
+50°  
+45°  
+40°  
+35°

+60°  
+55°  
+50°  
+45°  
+40°  
+35°

22

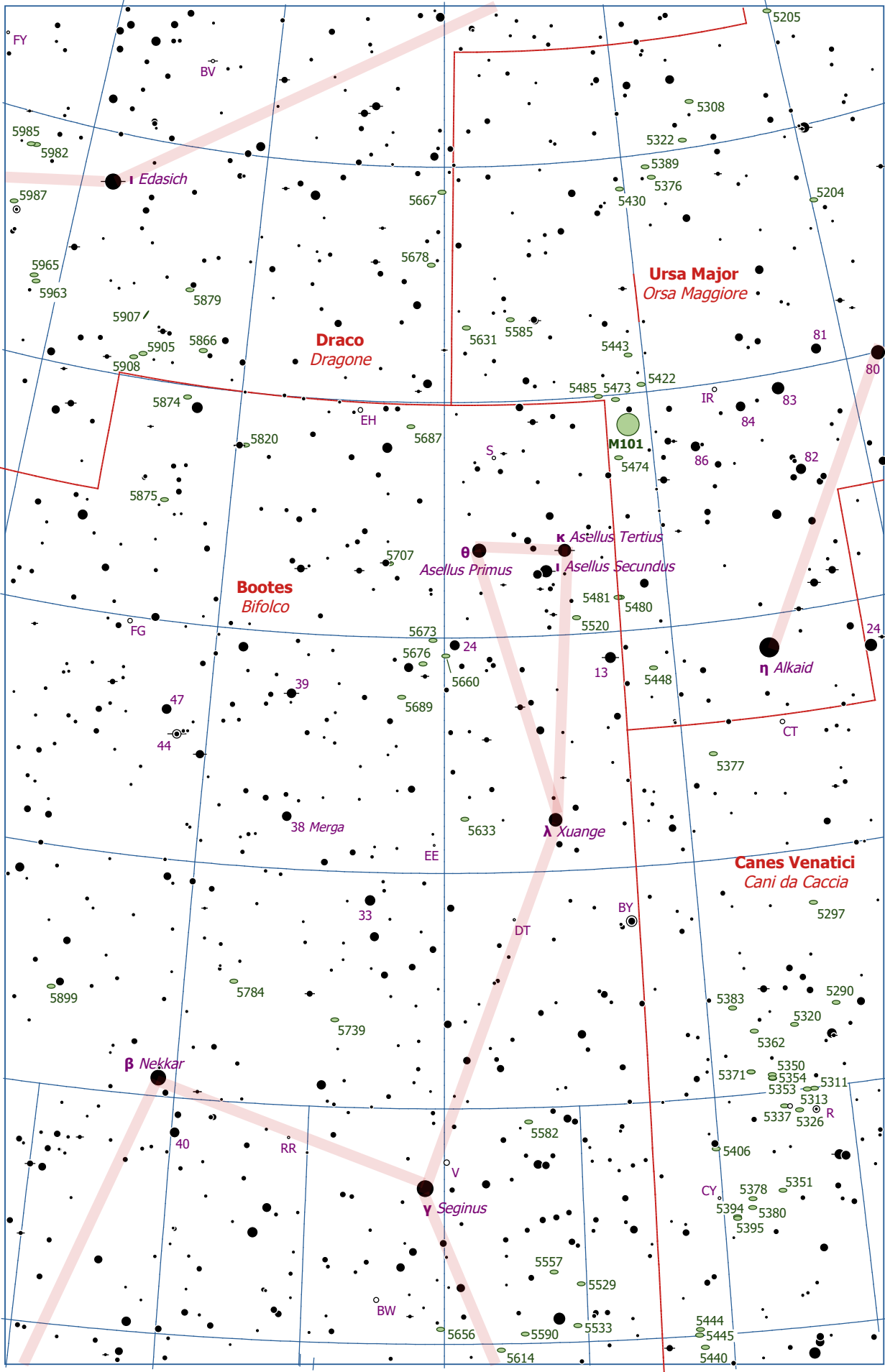
24

15h15m 15h00m 14h30m 14h15m 14h00m 13h45m

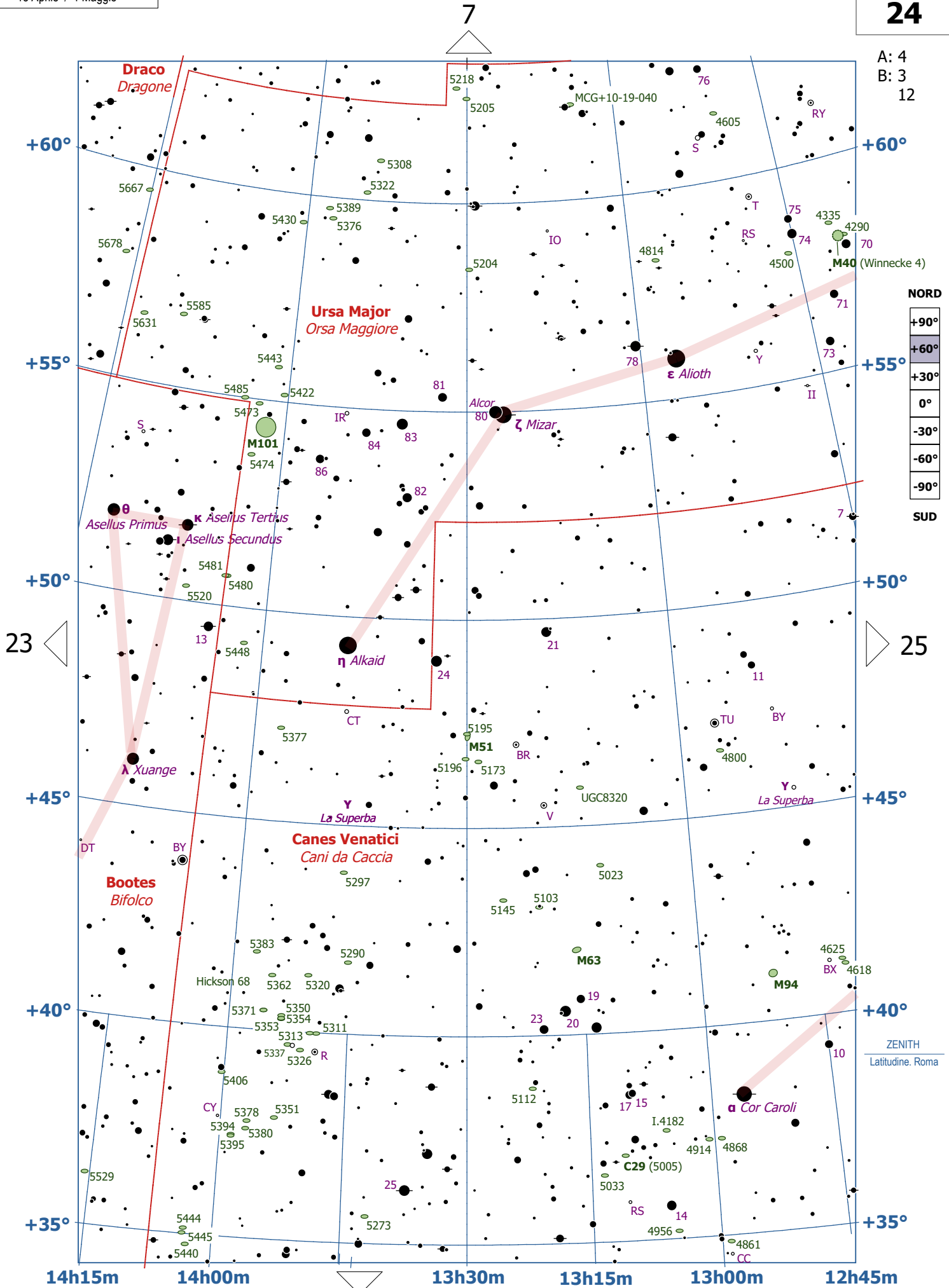
47

Nota: "Regionie M101" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8.5	Stella Doppia	●	Ammasso Aperto	○	Ammasso Globulare	⊕	Nebulosa Planetaria	✦	Nebulosa Diffusa	☼	Galassia	☉
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



A: 4  
B: 3  
12



Nota: "Hickson 68 e regione M51" nella sezione Allegati

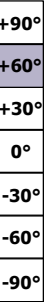
Magnitudini 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stellari ●●●●●●●●●●  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●



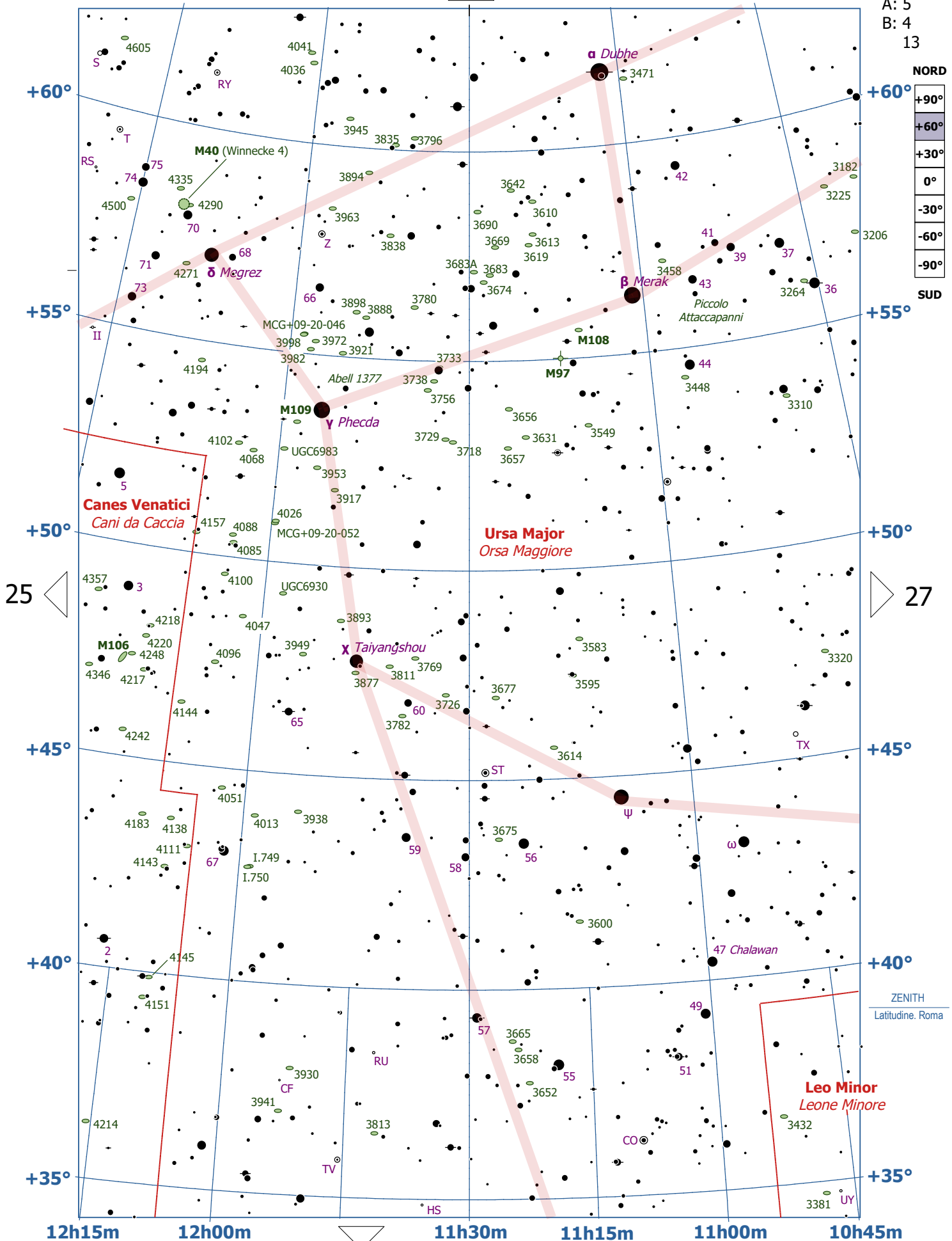
8

A: 5  
B: 4  
13

NORD



SUD



25

27

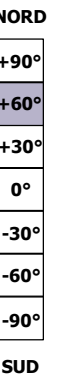
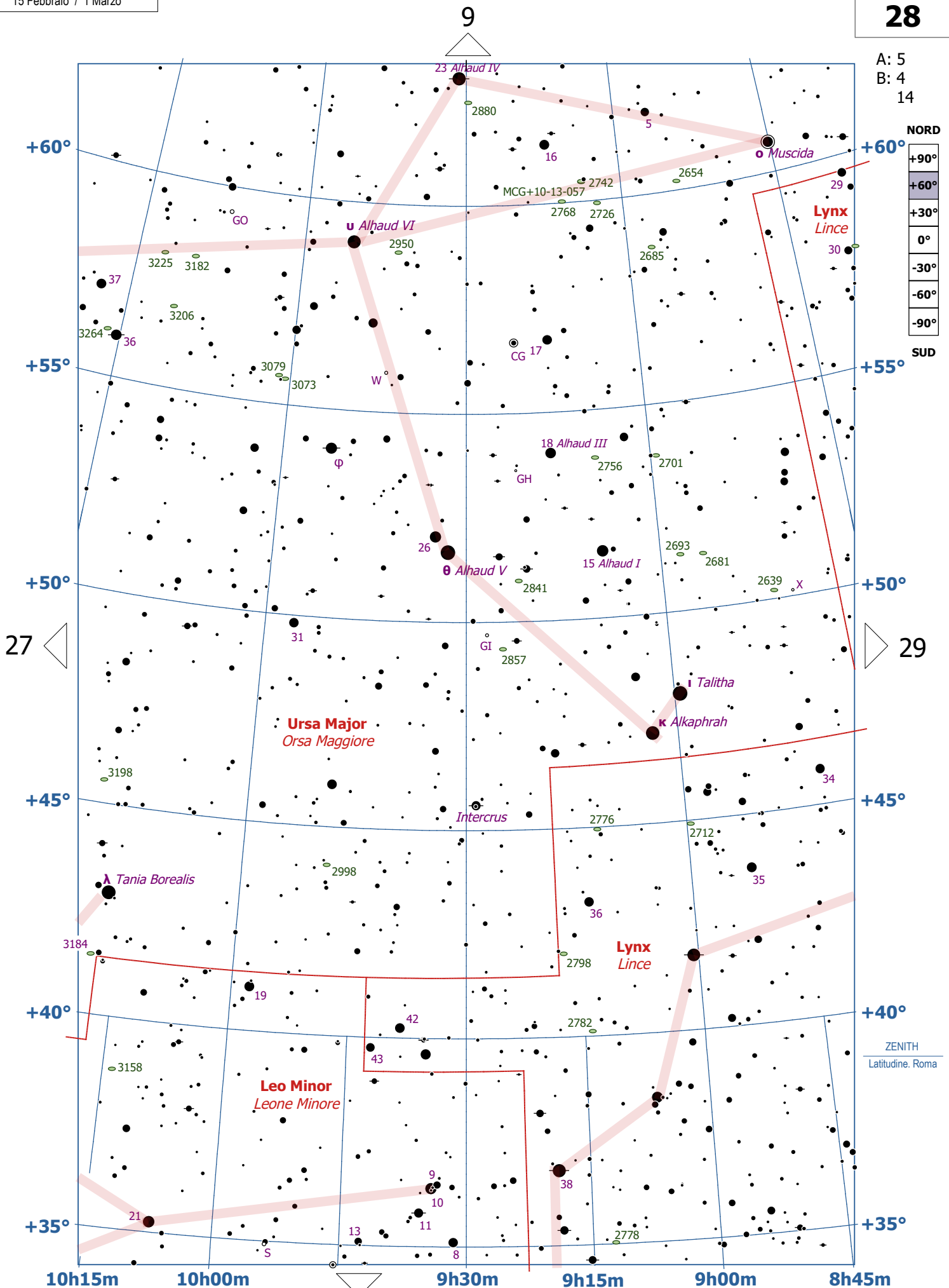
ZENITH  
Latitudine. Roma

Nota: "Abell 1377 e Regioni M108-M109" e NGC 3726 nella sezione Allegati

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 |
| Stella Doppia        | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Stella Variabile     | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Ammasso Aperto       | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Ammasso Globulare    | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Nebulosa Planetaria  | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Nebulosa Diffusa     | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |
| Galassia             | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |



A: 5  
B: 4  
14



27

29

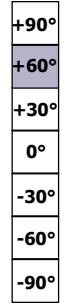
52

Nota: "Regione NGC 2768" nella sezione Allegati

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                  |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|------------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Stella Variabile | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ⊕ | Nebulosa Planetaria | ✦ | Nebulosa Diffusa | ≡ | Galassia | ○ |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|------------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|

A: 5  
B: 4  
14

NORD



SUD

9

+60°

+60°

+55°

+55°

+50°

+50°

+45°

+45°

+40°

+40°

+35°

+35°

ZENITH  
Latitudine. Roma

28

30

9h15m

9h00m

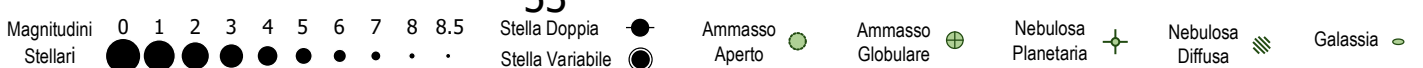
8h30m

8h15m

8h00m

7h45m

53

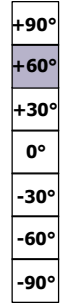






A: 6  
B: 5  
15

NORD



SUD

10

Camelopardalis

Giraffa

Lynx  
Linxe

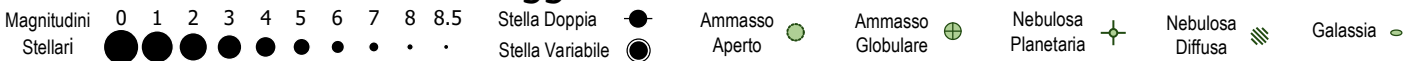
Auriga  
Auriga

30

32

ZENITH  
Latitudine. Roma

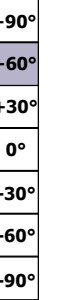
55



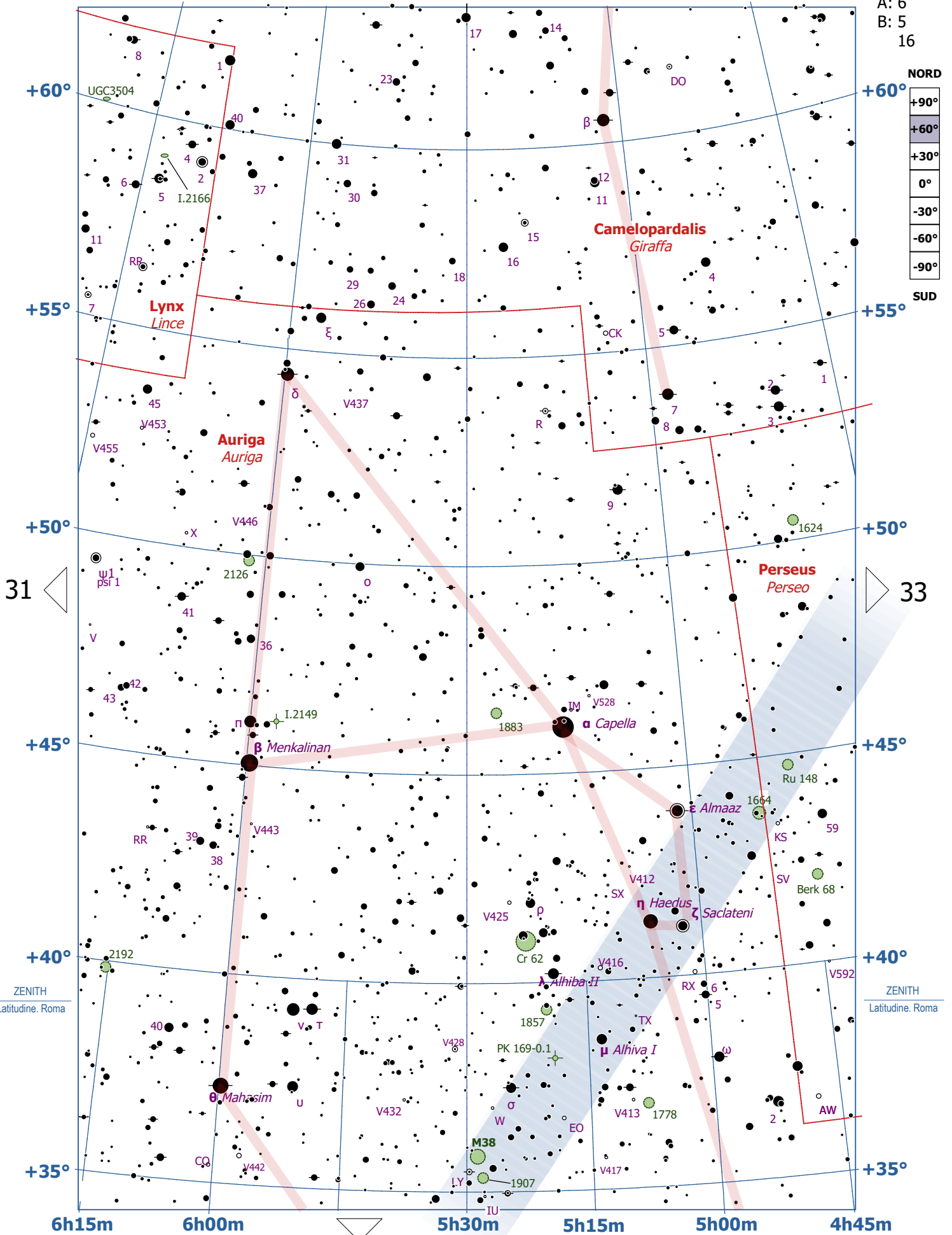
11

A: 6  
B: 5  
16

NORD



SUD



31

33

ZENITH  
Latitudine. Roma

ZENITH  
Latitudine. Roma

56

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 6  
B: 5  
16

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°

SUD

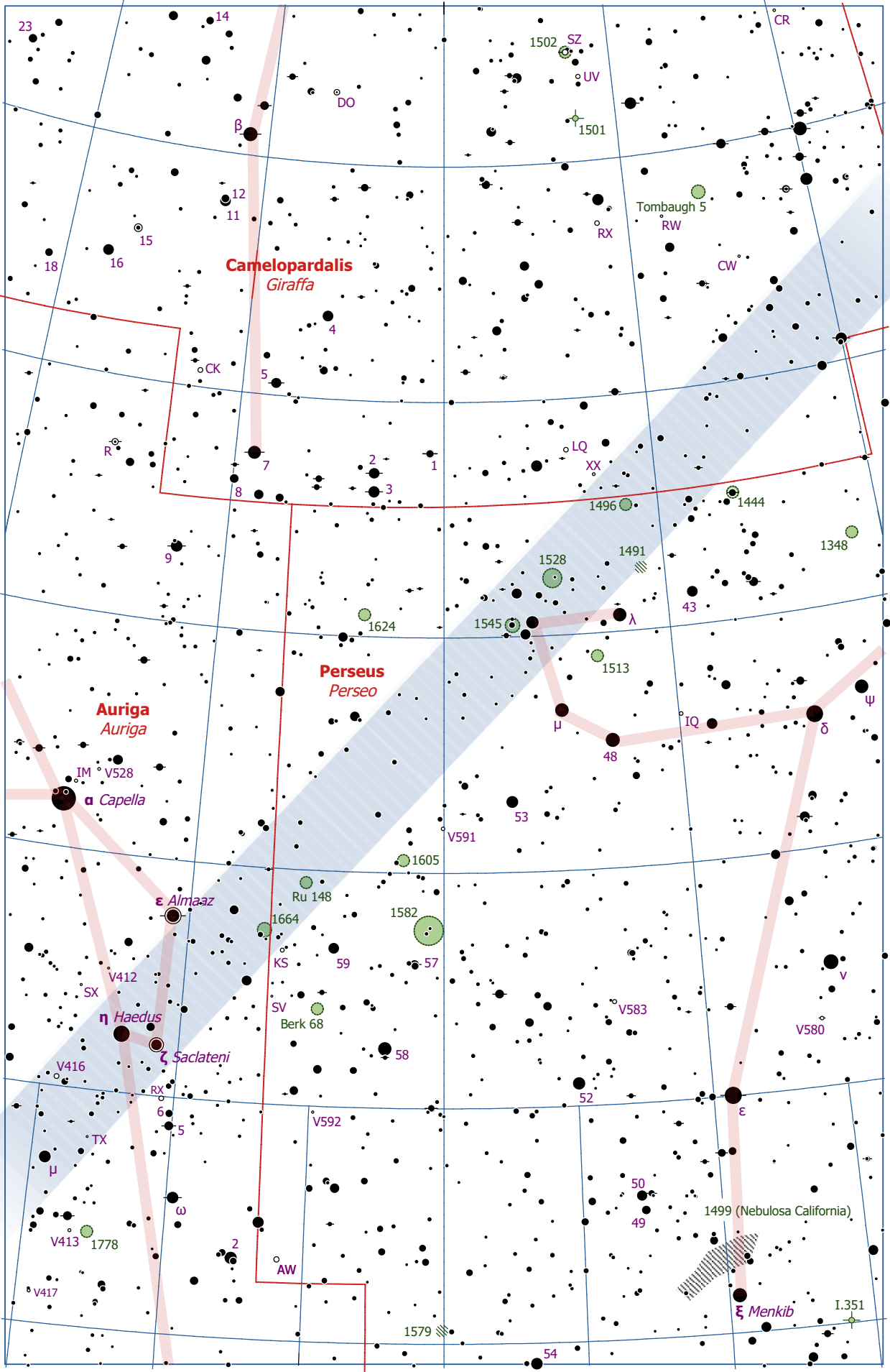
11

32

34

57

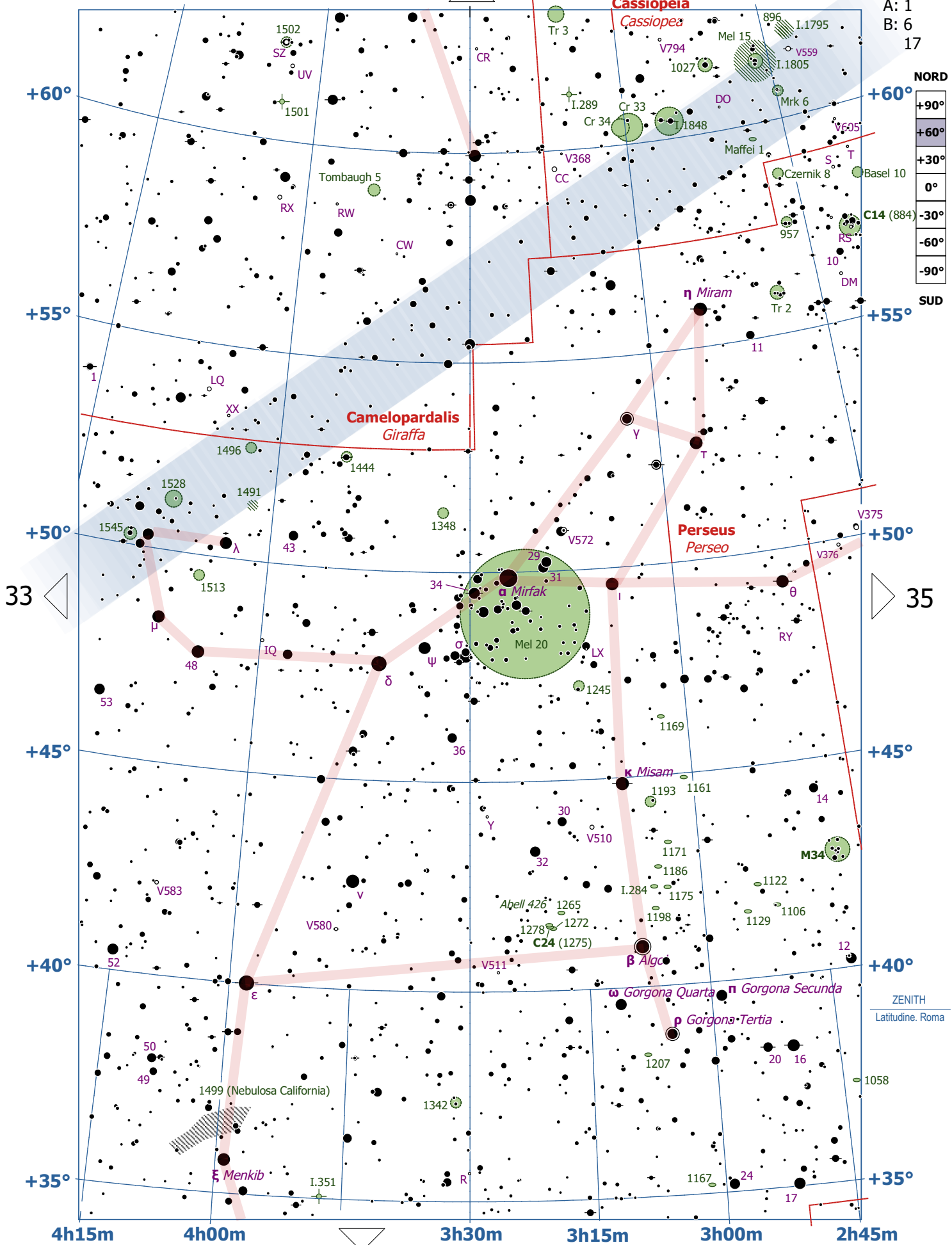
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●



12

A: 1  
B: 6  
17

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



33

35

58

Nota: "Nebulosa California + Abell 426" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●

A: 1  
B: 6  
17

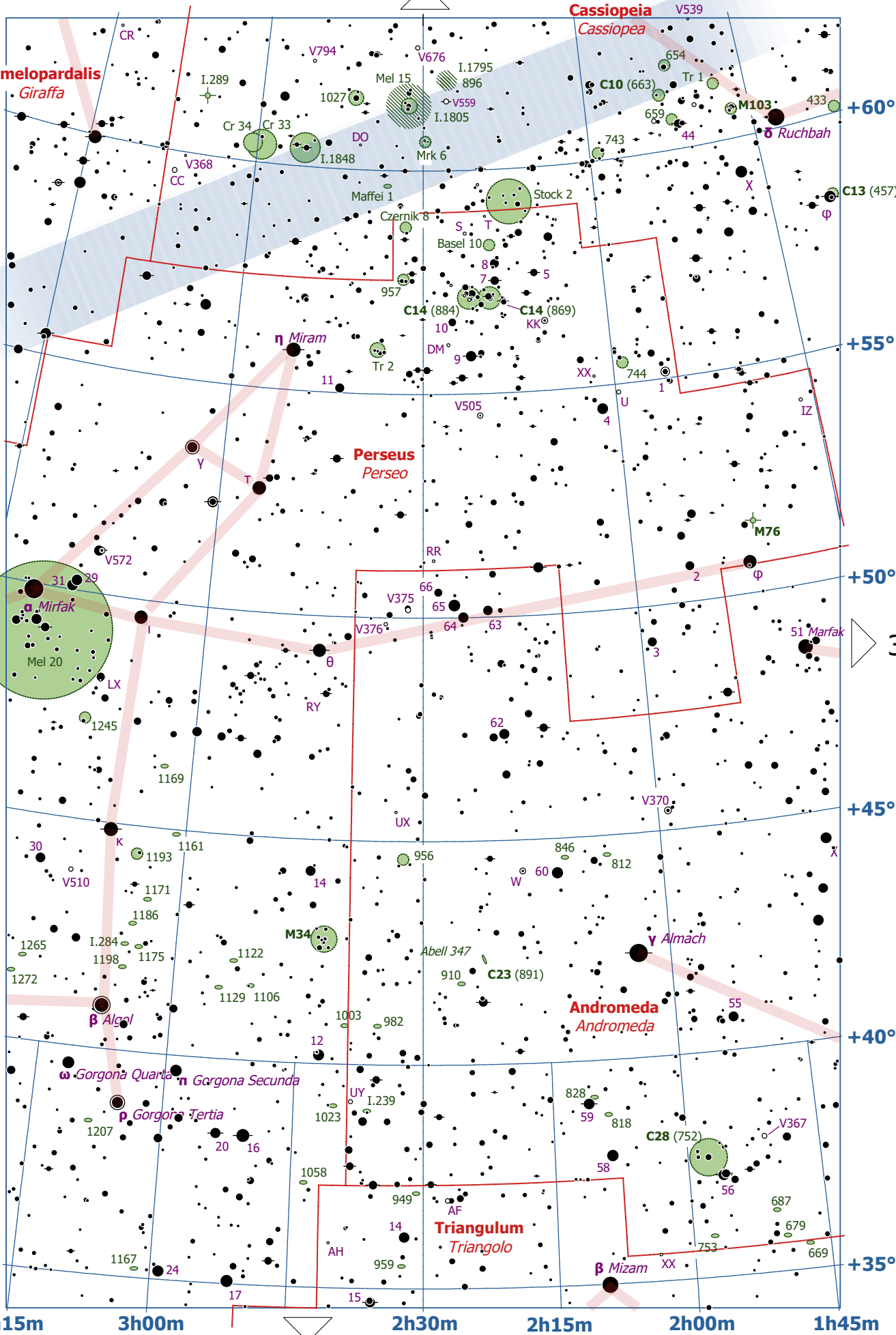
NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

12

34

36

59

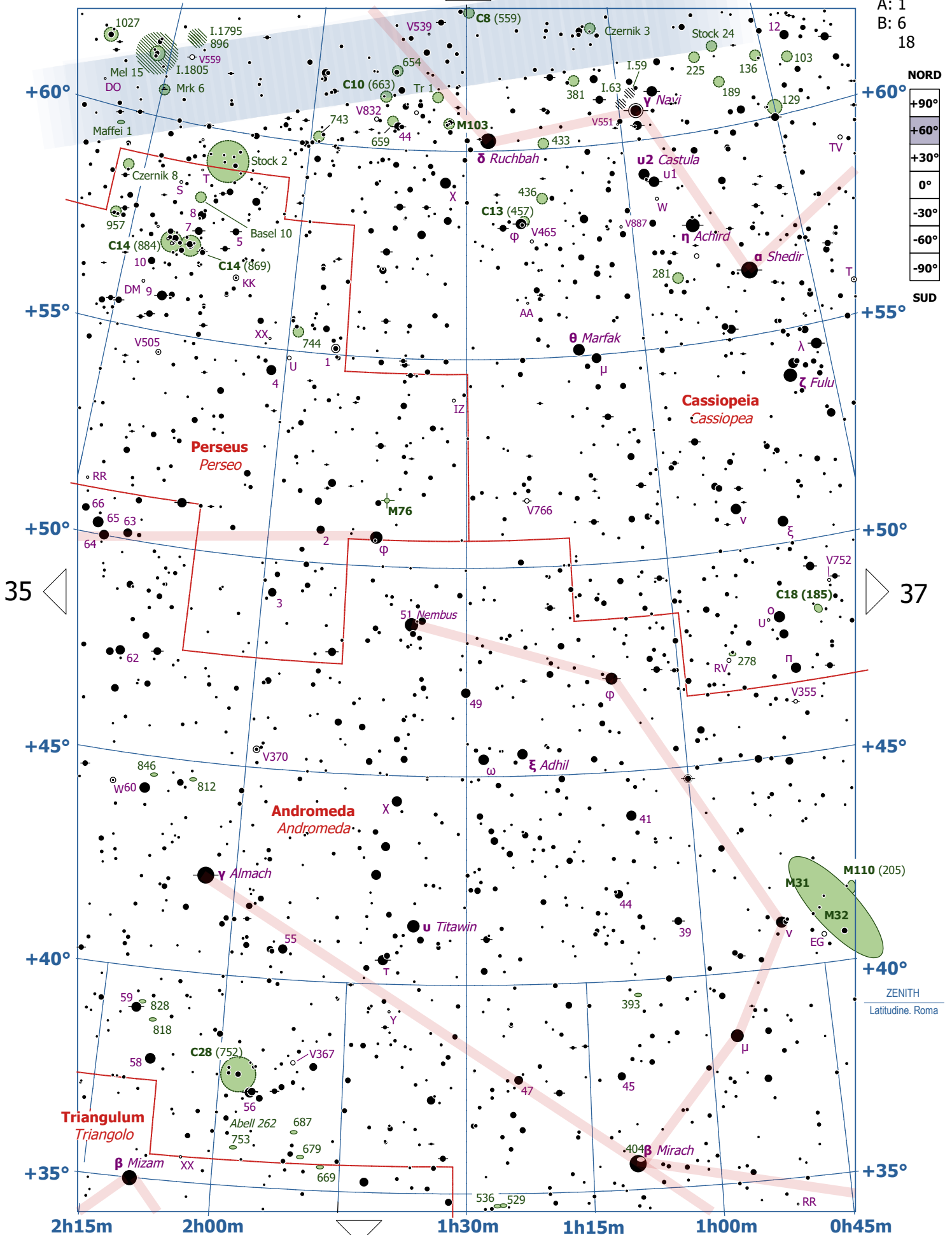


Nota: "Abell 347" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
 Stella Doppia ● Ammasso Aperto ●  
 Stella Variabile ● Ammasso Globulare ●  
 Nebulosa Planetaria + Nebulosa Diffusa +  
 Galassia ●

13

A: 1  
B: 6  
18



NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

35

37

60

Nota: "Abell 262" nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 1  
B: 6  
18

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

13

36

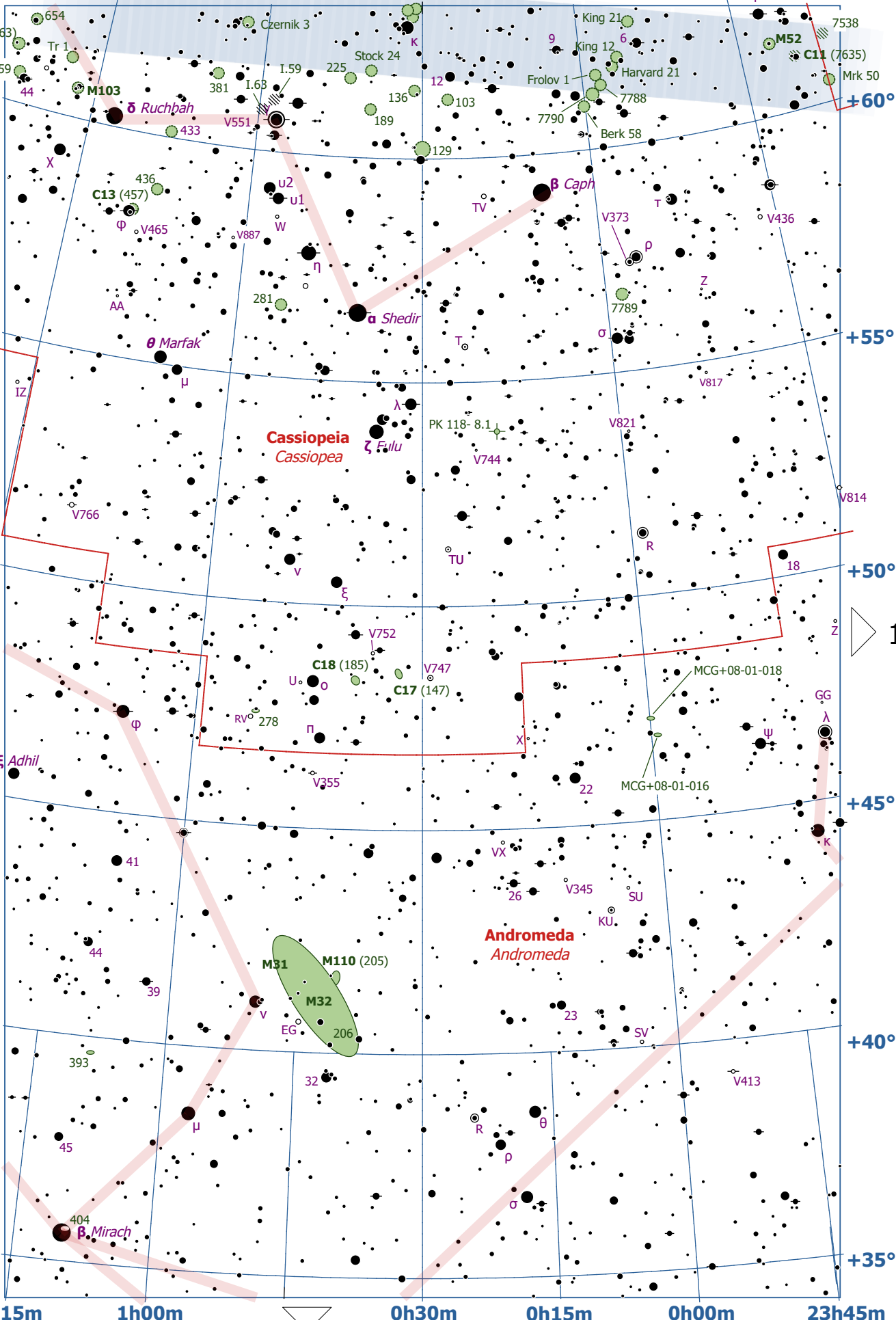
14

ZENITH  
Latitudine. Roma

61

Nota: "Galassia di Andromeda" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8.5	Stella Doppia	●	Ammasso Aperto	●	Ammasso Globulare	⊕	Nebulosa Planetaria	✦	Nebulosa Diffusa	≡	Galassia	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	





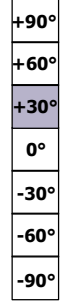






A: 2  
B: 8

NORD



SUD

17

+35°

+30°

+25°

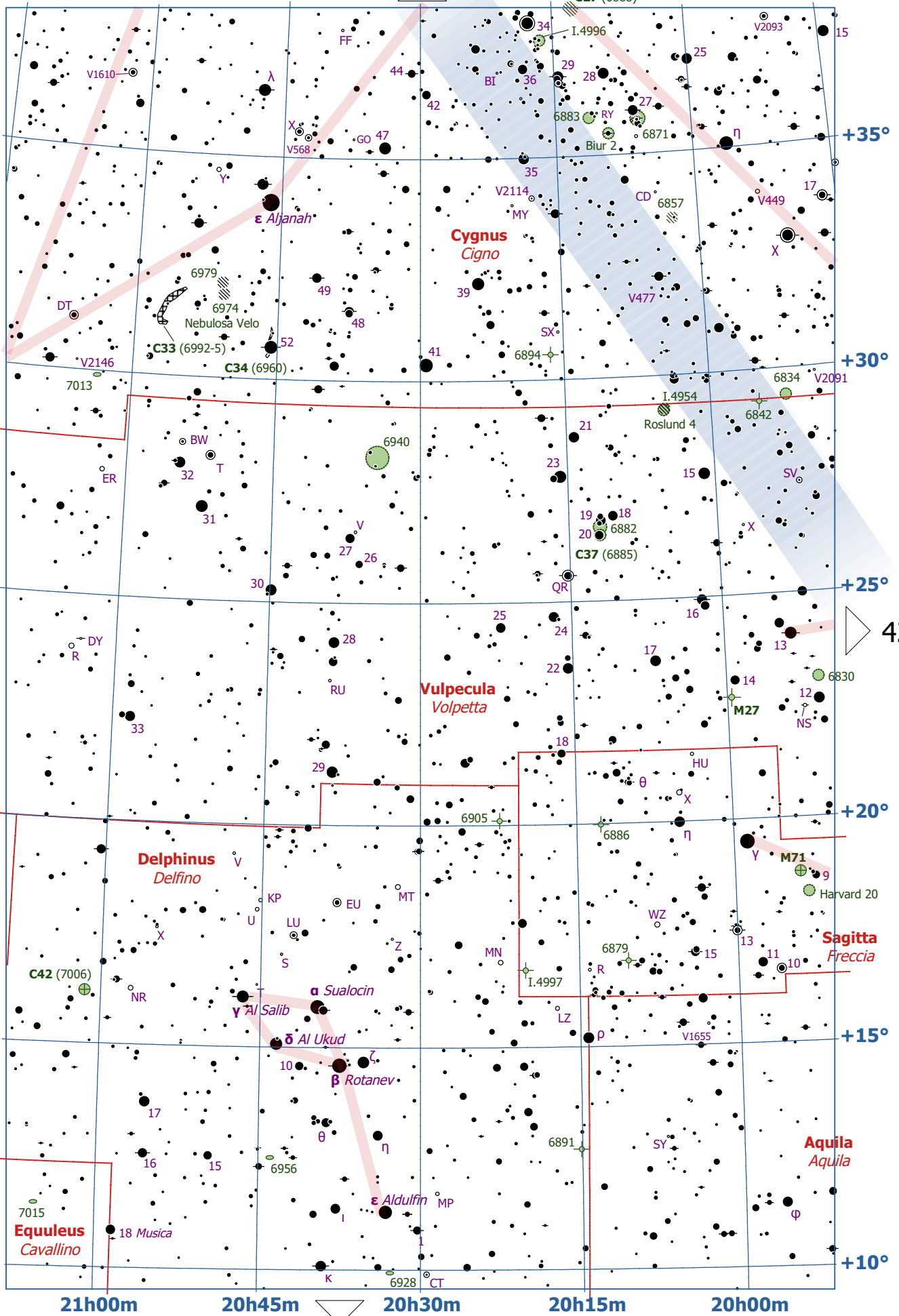
+20°

+15°

+10°

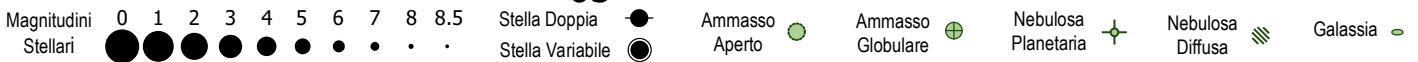
40

42



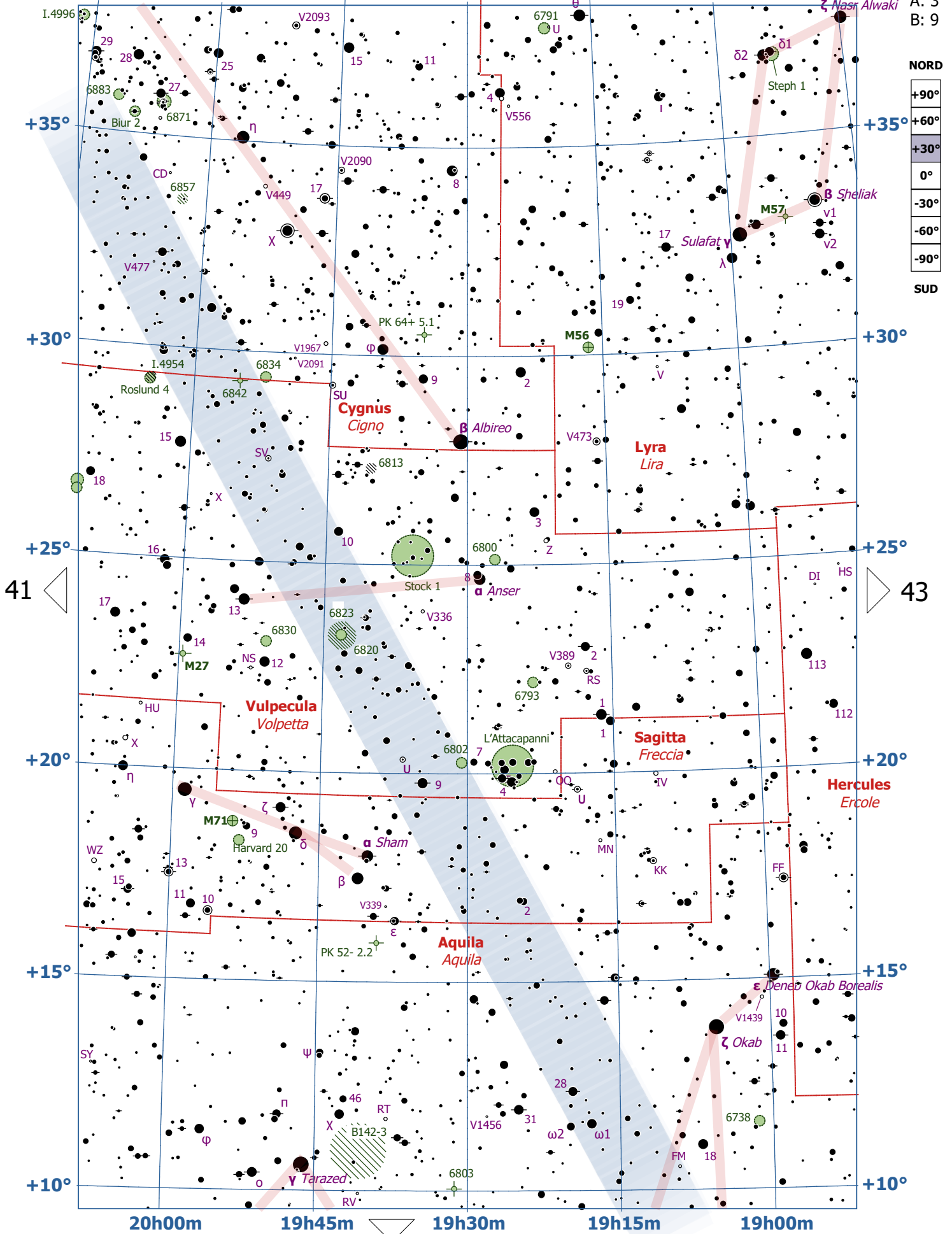
65

Nota: Nebulosa "Velo" nella sezione Allegati



18

A: 3  
B: 9



NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

41

43

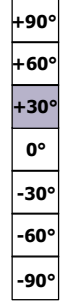
66

Nota: Attaccapanni nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 3  
B: 9

NORD



SUD

+35°

+35°

+30°

+30°

+25°

+25°

+20°

+20°

+15°

+15°

+10°

+10°

42

44

**Vulpecula**  
*Volpetta*

**Sagitta**  
*Freccia*

**Hercules**  
*Ercole*

**Ophiuchus**  
*Ofiuco*

**Aquila**  
*Aquila*

**ζ Nasr Alwaki**

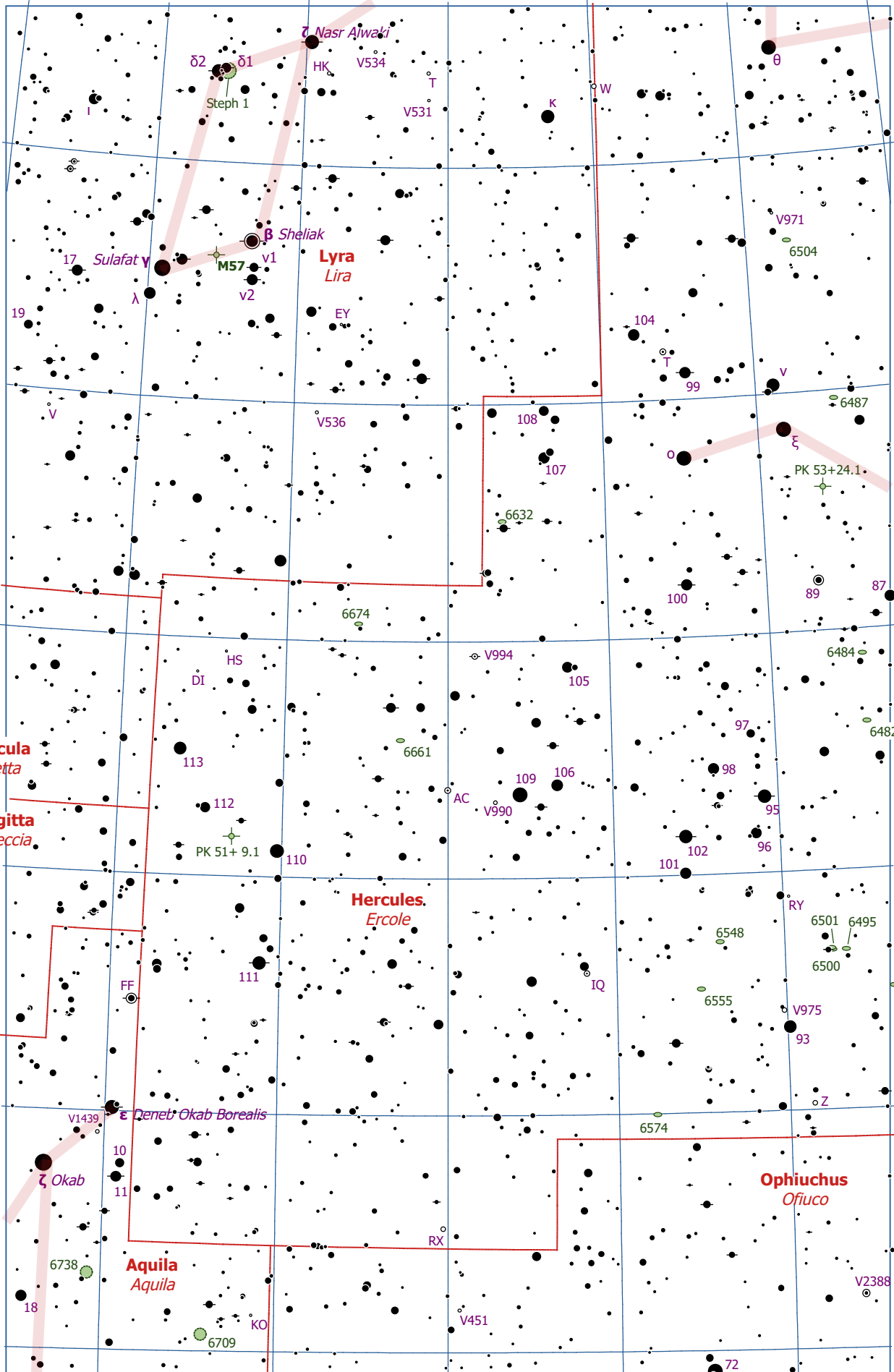
**β Sheliak**

**Lyra**  
*Lira*

**ε Deneb Okab Borealis**

**ζ Okab**

**Aquila**  
*Aquila*



19h00m

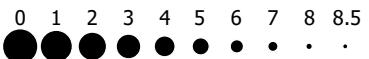
18h45m

18h30m

18h15m

18h00m

Magnitudini  
Stellari



Stella Doppia  
Stella Variabile



Ammasso  
Aperto



Ammasso  
Globulare



Nebulosa  
Planetary



Nebulosa  
Diffusa



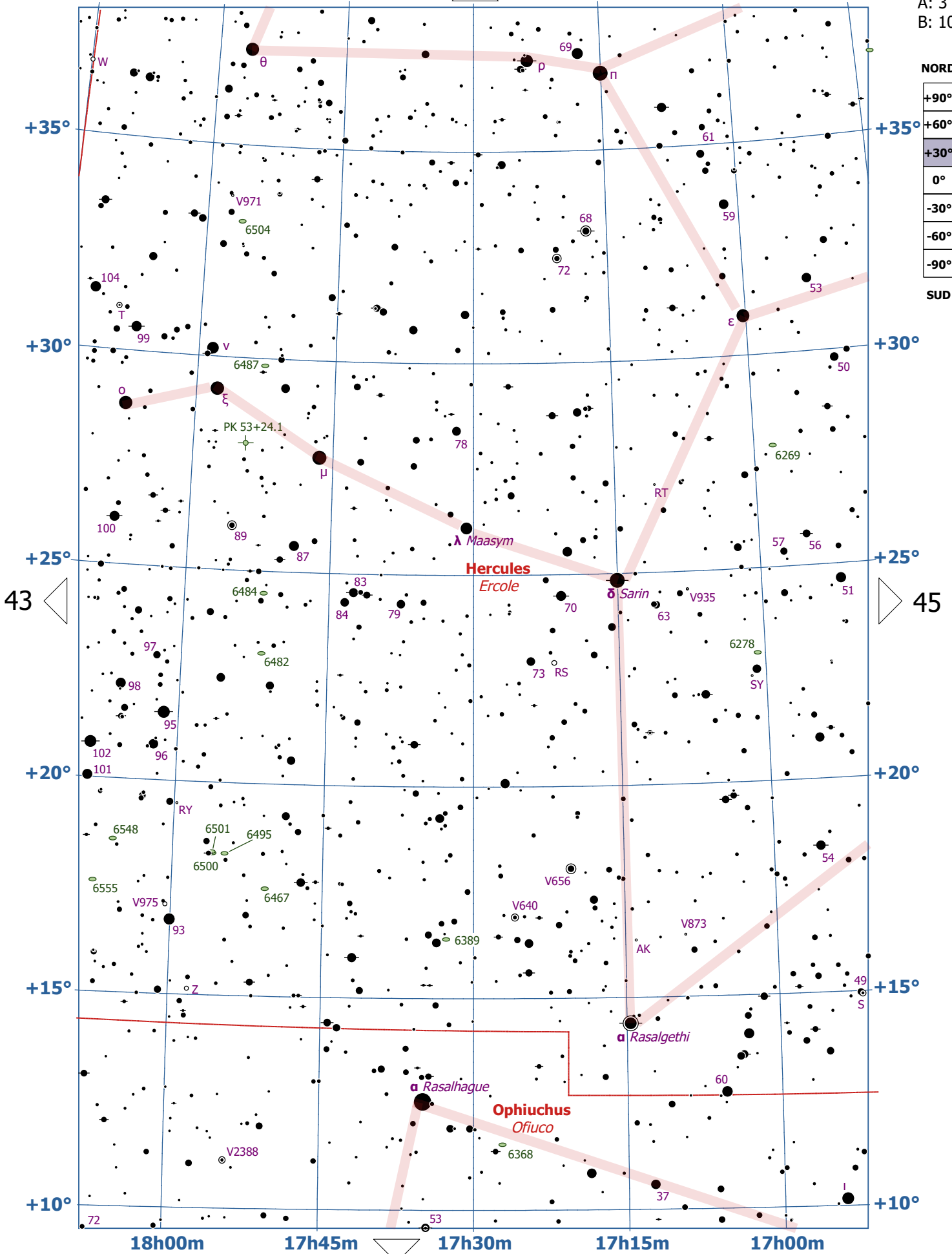
Galassia



20

A: 3  
B: 10

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



43

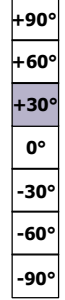
45

68

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 3  
B: 10

NORD



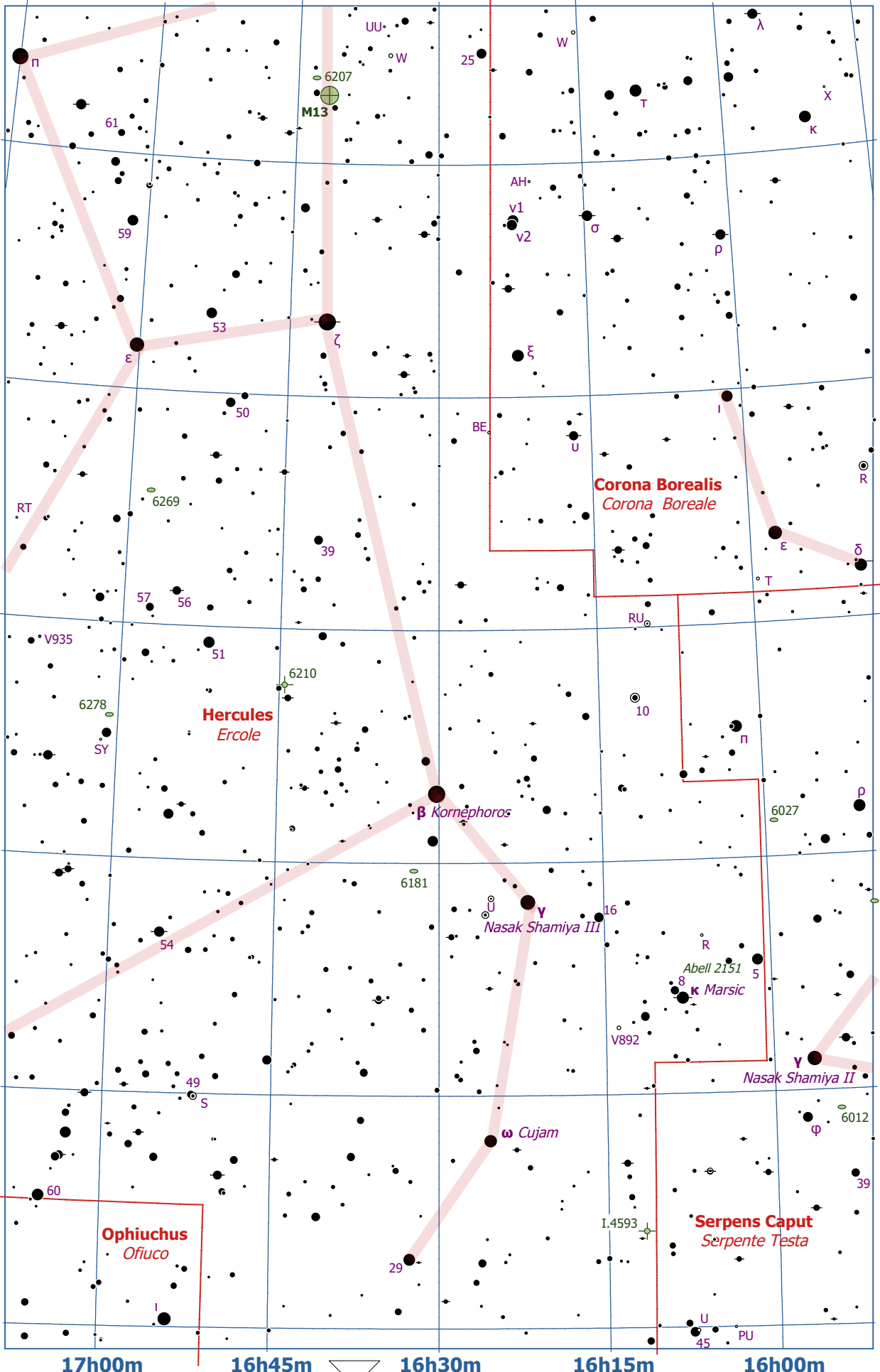
SUD

21

44

46

69



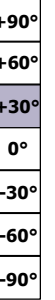
Nota: "Abell 2151" nella sezione Allegati



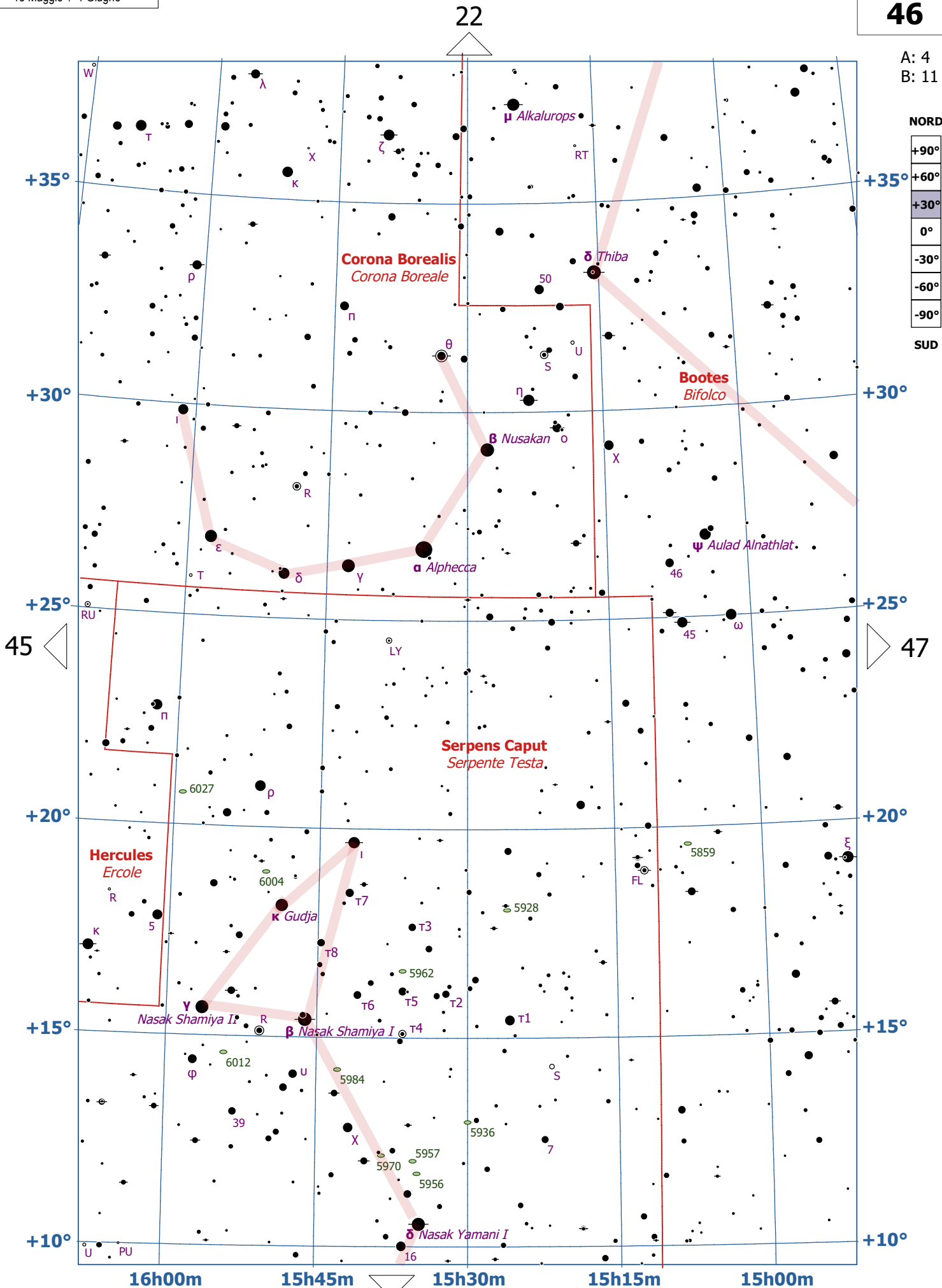


A: 4  
B: 11

NORD



SUD

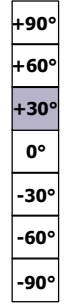


70

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Variabile:  $\odot$
- Stella Variabile:  $\odot$
- Ammasso Aperto:  $\odot$
- Ammasso Globulare:  $\oplus$
- Nebulosa Planetaria:  $\star$
- Nebulosa Diffusa:  $\text{||||}$
- Galassia:  $\ominus$

A: 4  
B: 11

NORD



SUD

+30°

+25°

+20°

+15°

+10°

+35°

+30°

+25°

+20°

+15°

+10°

23

46

48

15h00m

14h45m

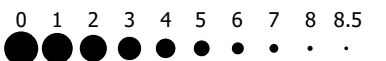
14h30m

14h15m

14h00m

71

Magnitudini  
Stellari



Stella Doppia  
Stella Variabile



Ammasso  
Aperto

Ammasso  
Globulare

Nebulosa  
Planetary

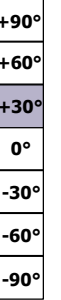
Nebulosa  
Diffusa

Galassia

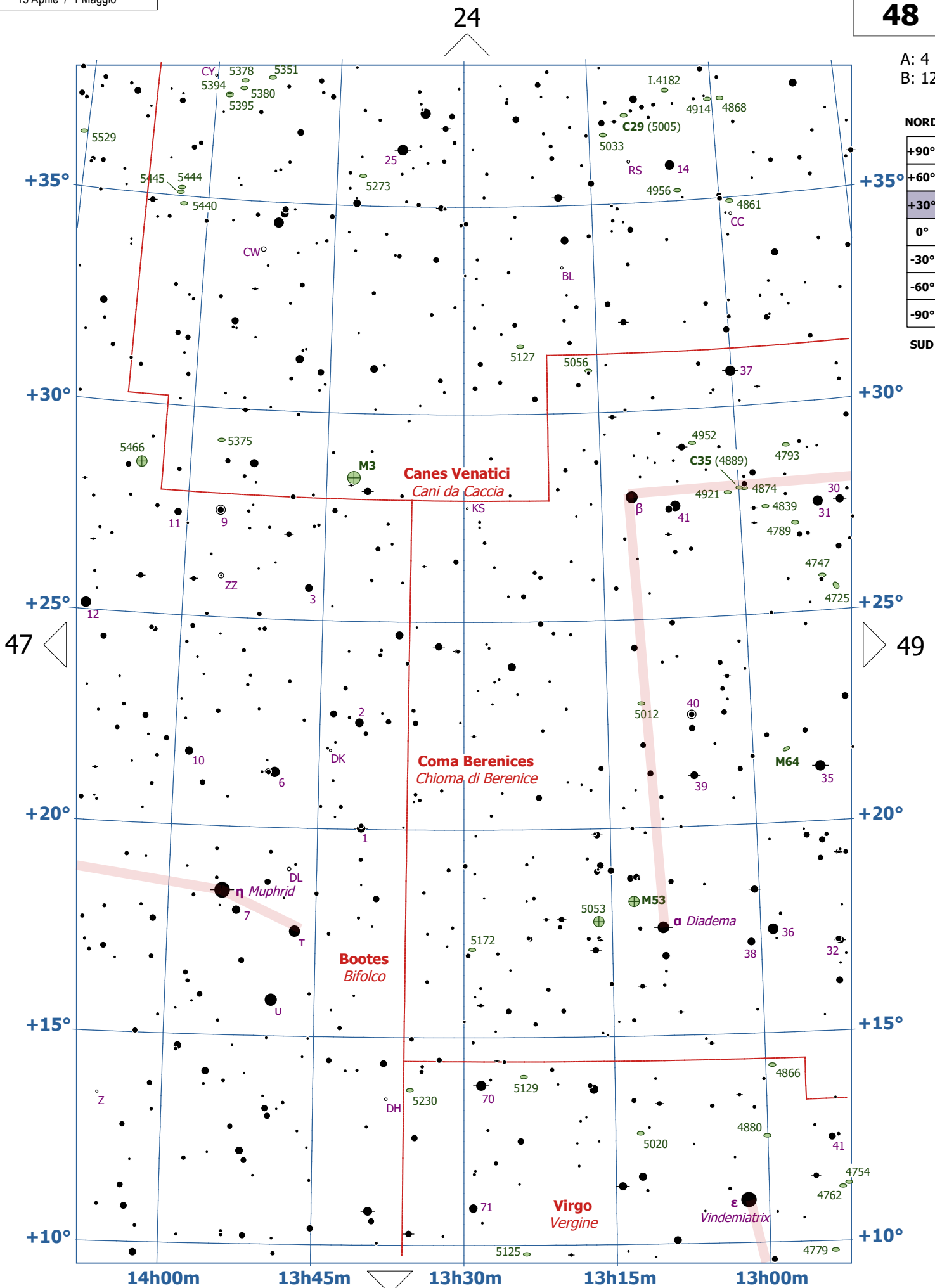


A: 4  
B: 12

NORD



SUD



47

49

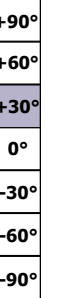
72



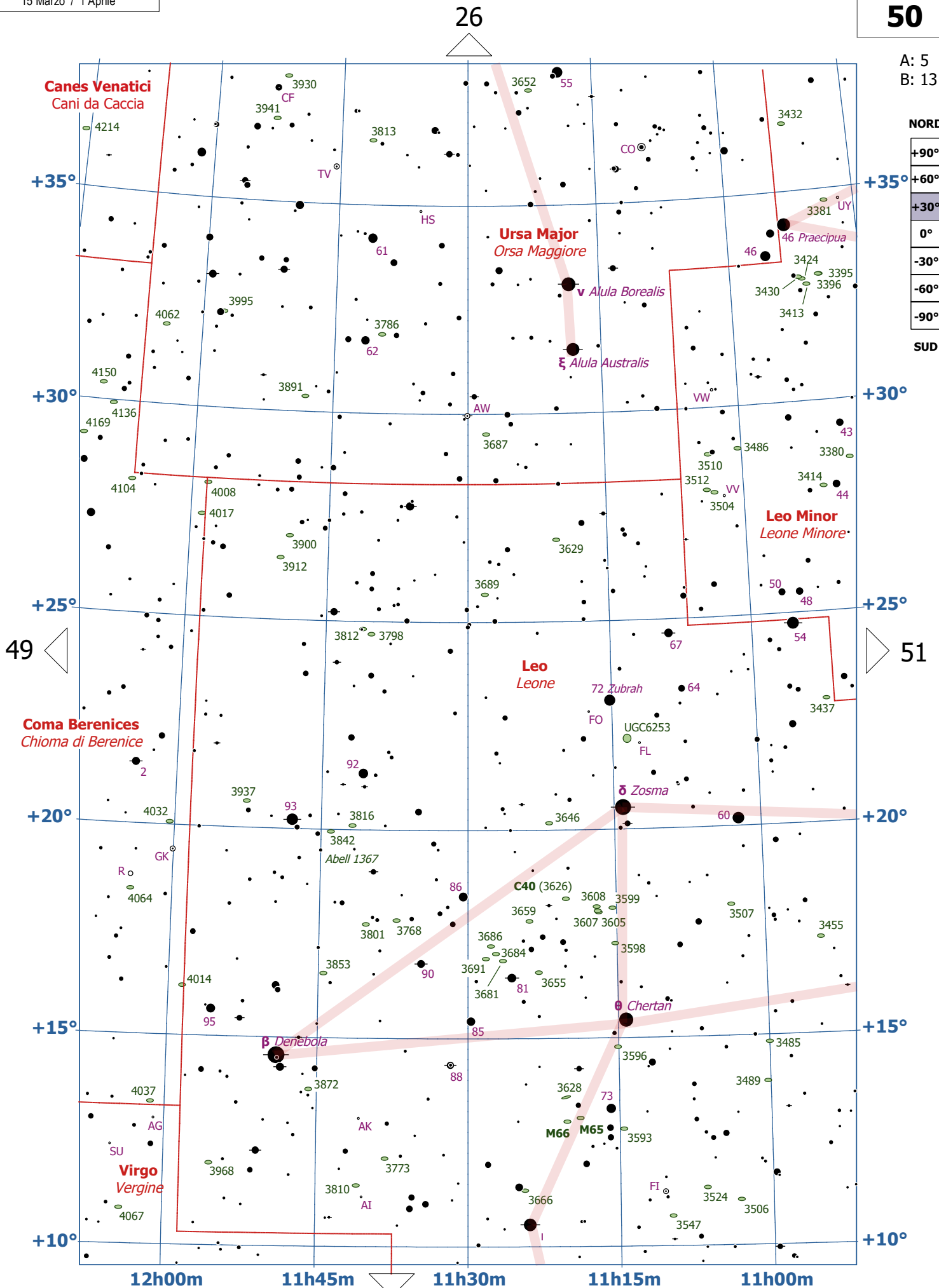


A: 5  
B: 13

NORD



SUD



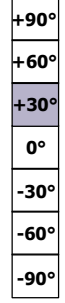
74

Nota: "Abell 1367" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Variabile ●  
Stella Aperta ●  
Stella Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 5  
B: 13

NORD



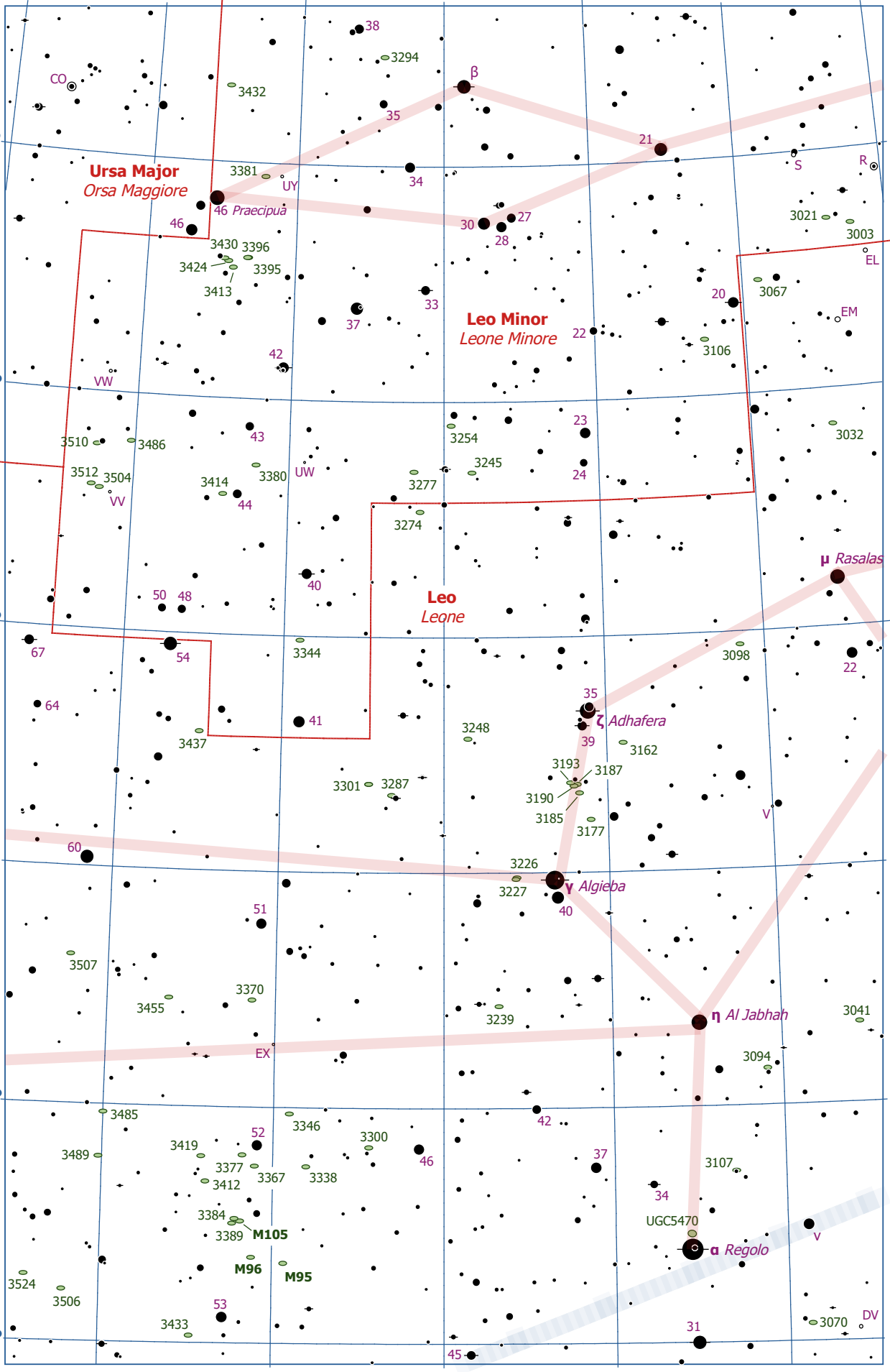
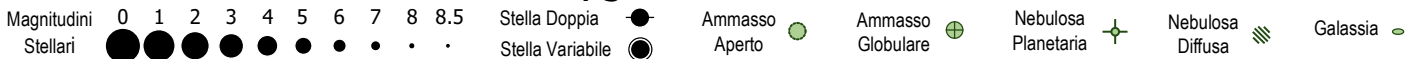
SUD

27

50

52

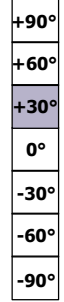
75





A: 5  
B: 14

NORD

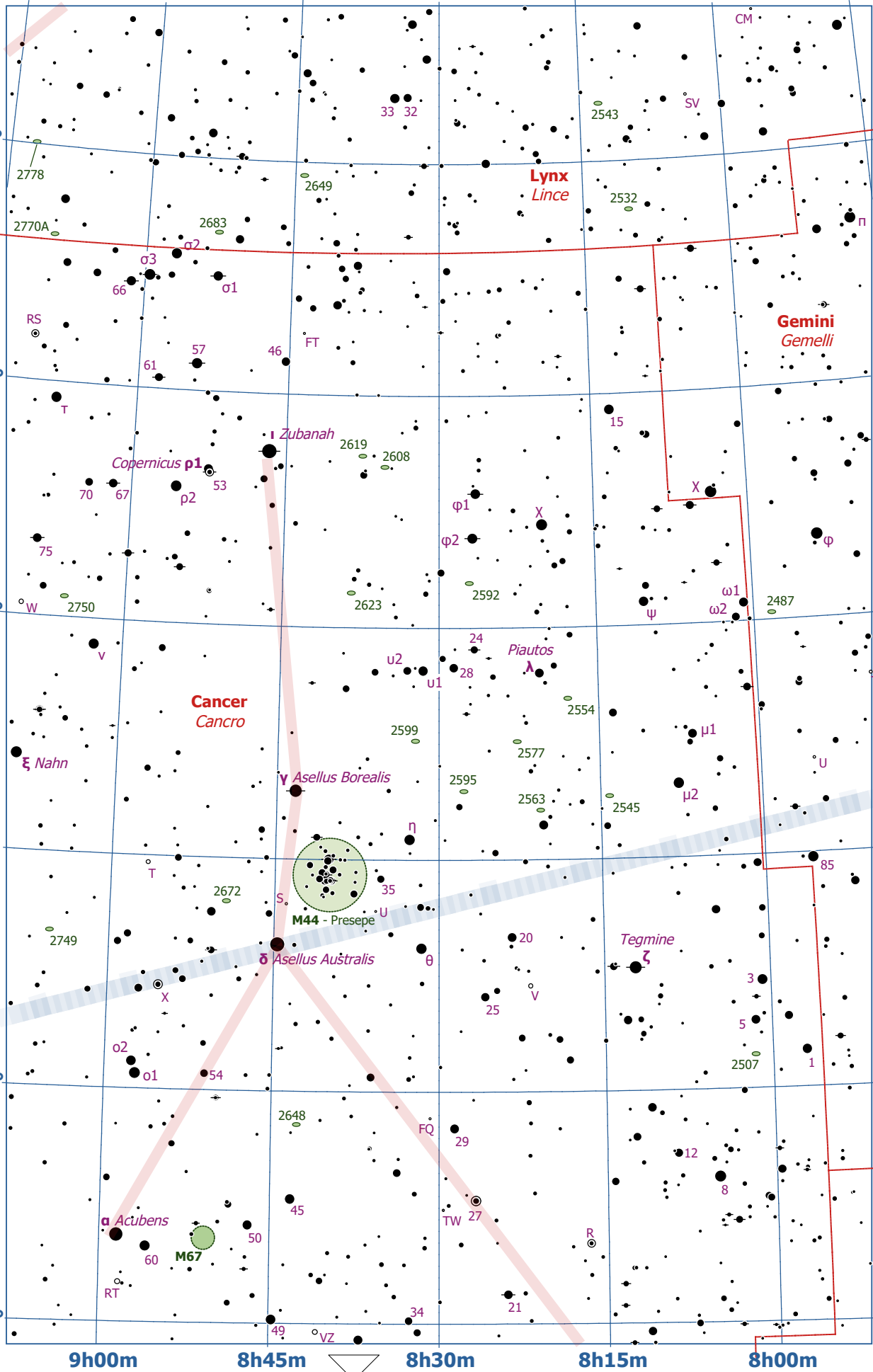


SUD

29

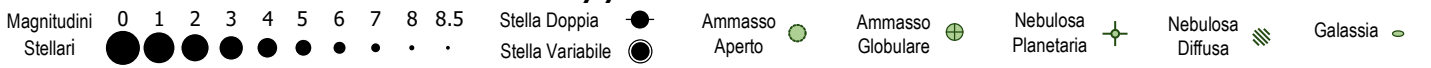
52

54



77

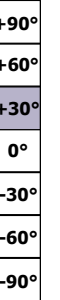
Nota: Ammasso "Presepe" nella sezione Allegati





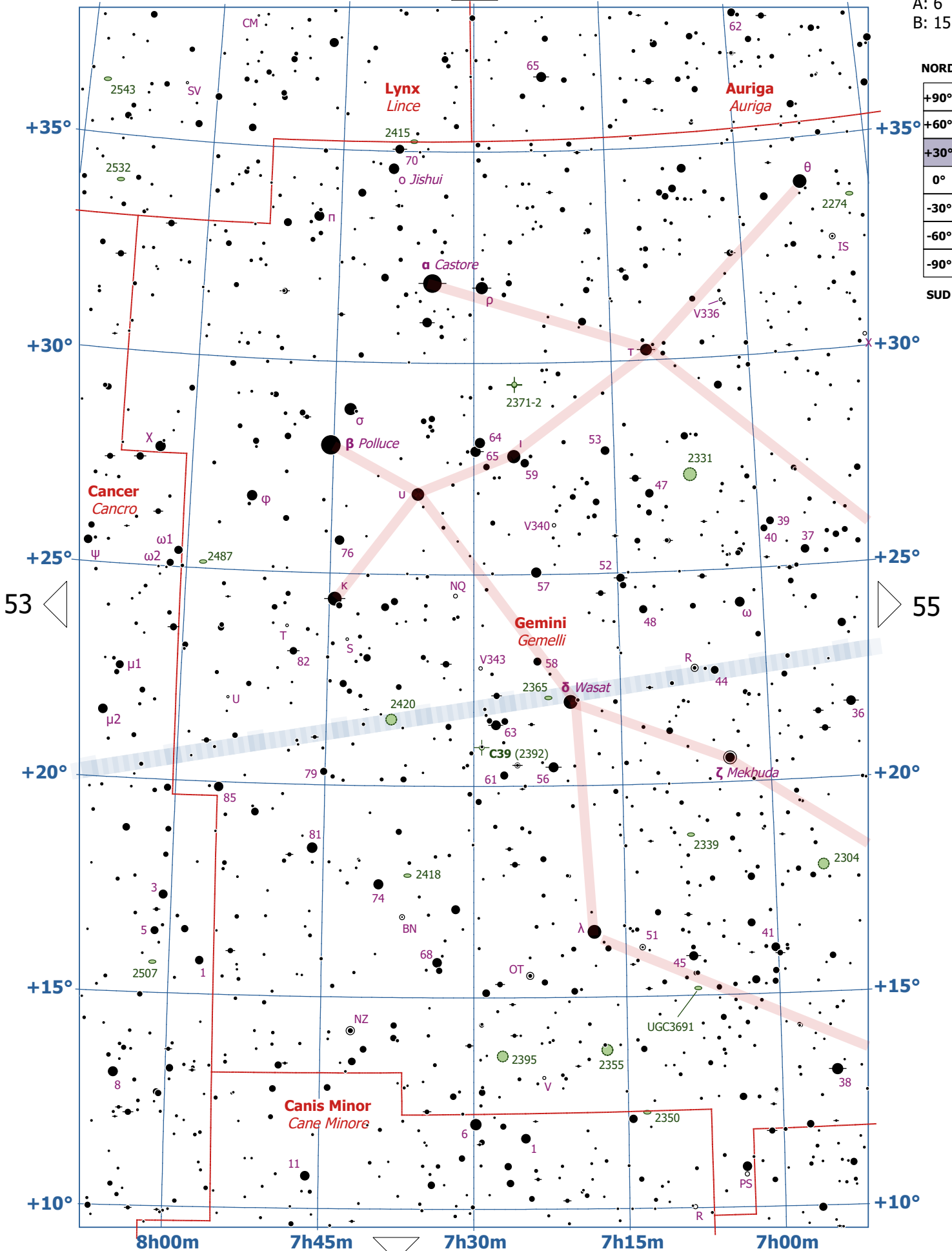
A: 6  
B: 15

NORD



SUD

30



53

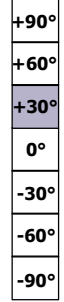
55

78

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5
- Stella Variabile
- Stella Aperta
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 6  
B: 15

NORD



SUD

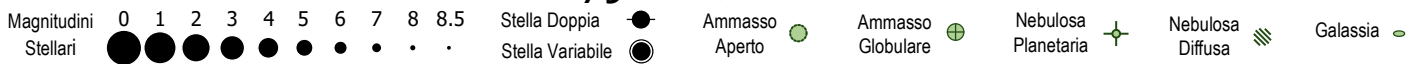
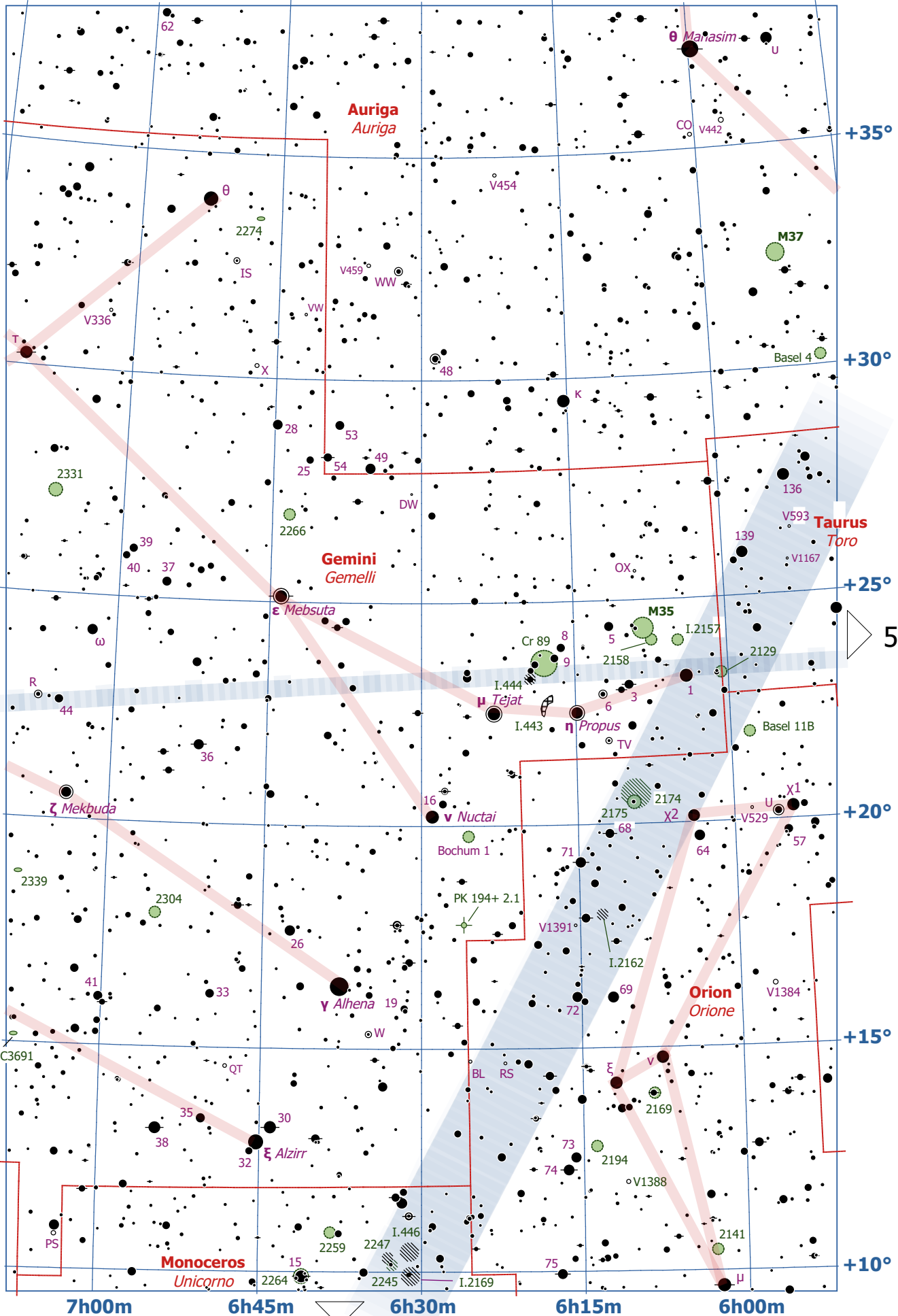
31

54

56

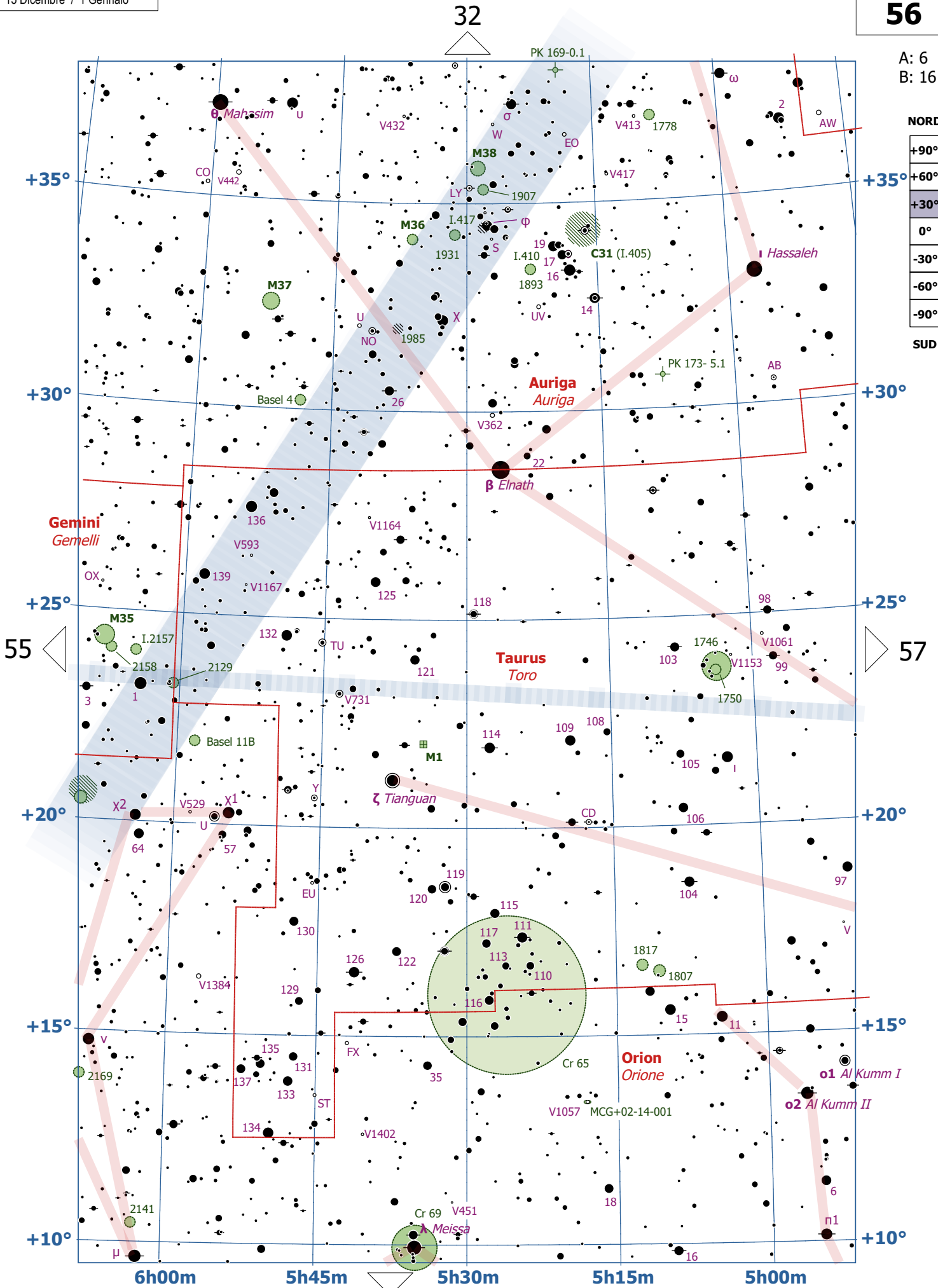
79

Nota: "M35" nella sezione Allegati



A: 6  
B: 16

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



Nota: "M1" e "C31" nella sezione Allegati

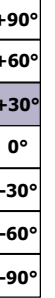
Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●



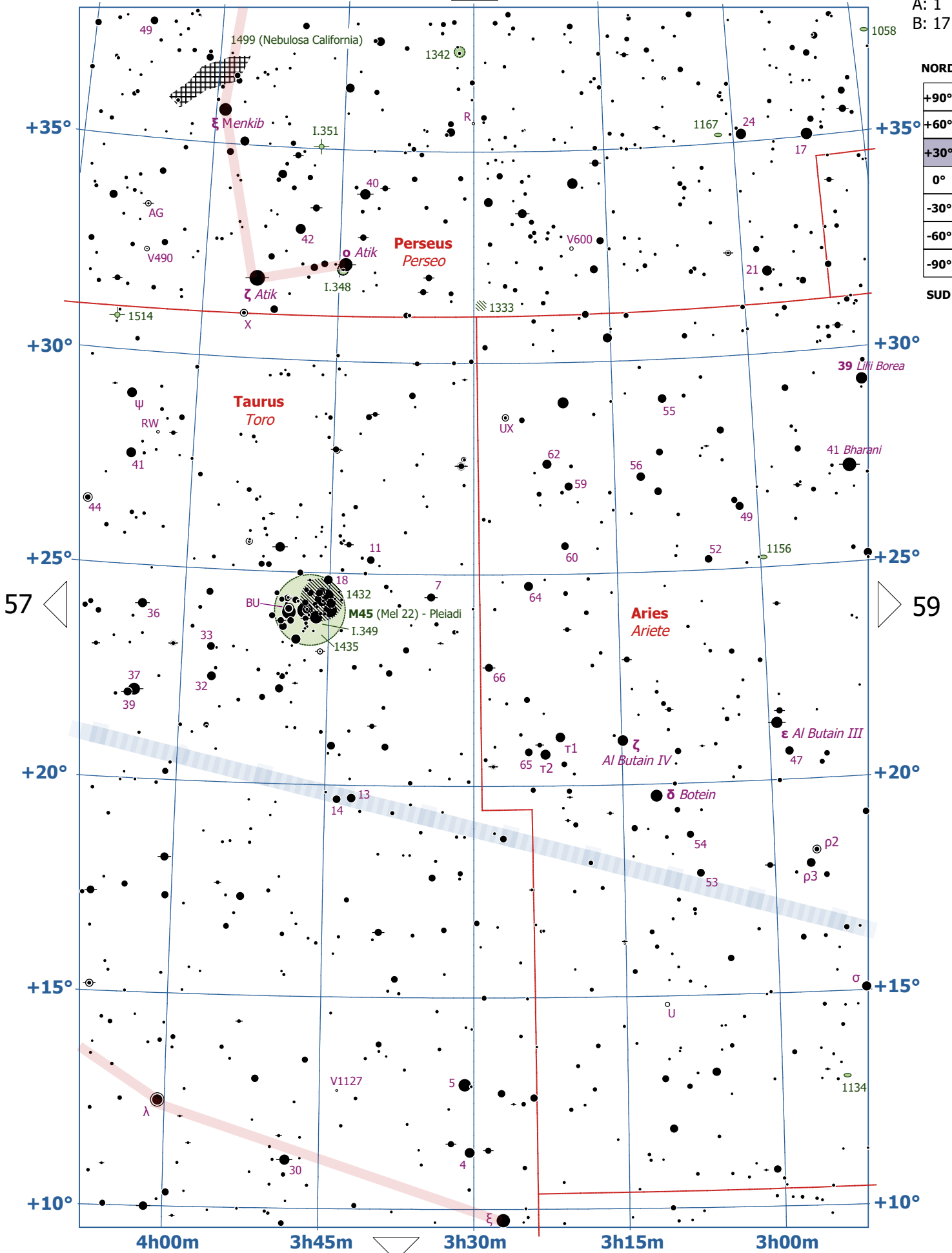
34

A: 1  
B: 17

NORD



SUD



57

59

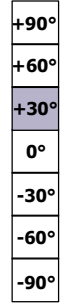
82

Nota: "Pleiadi" nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 1  
B: 17

NORD



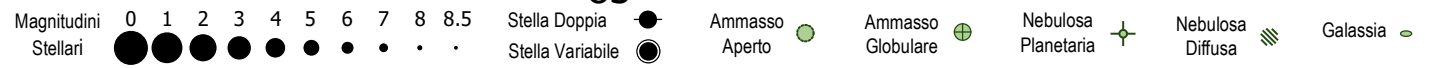
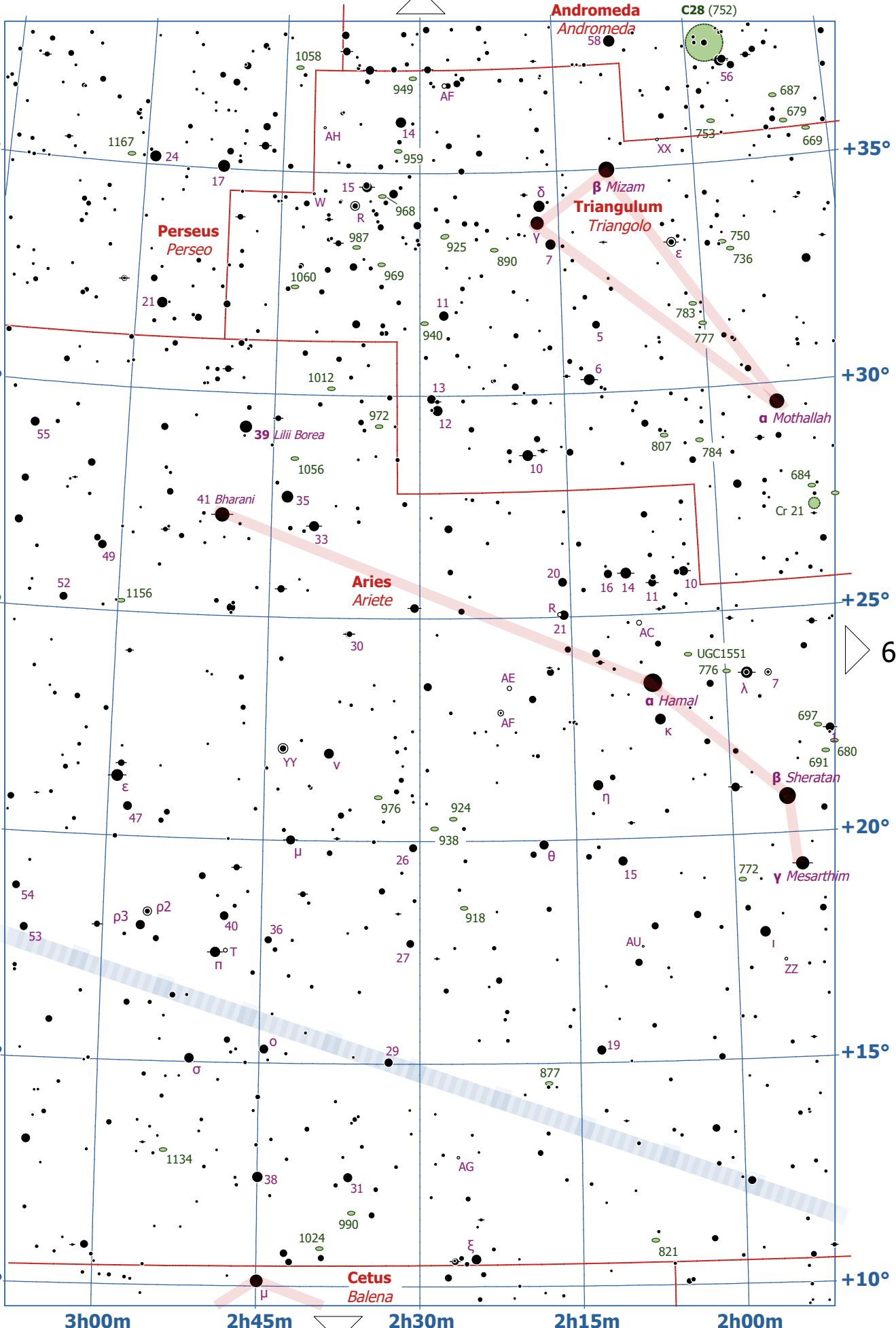
SUD

35

58

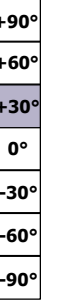
60

83

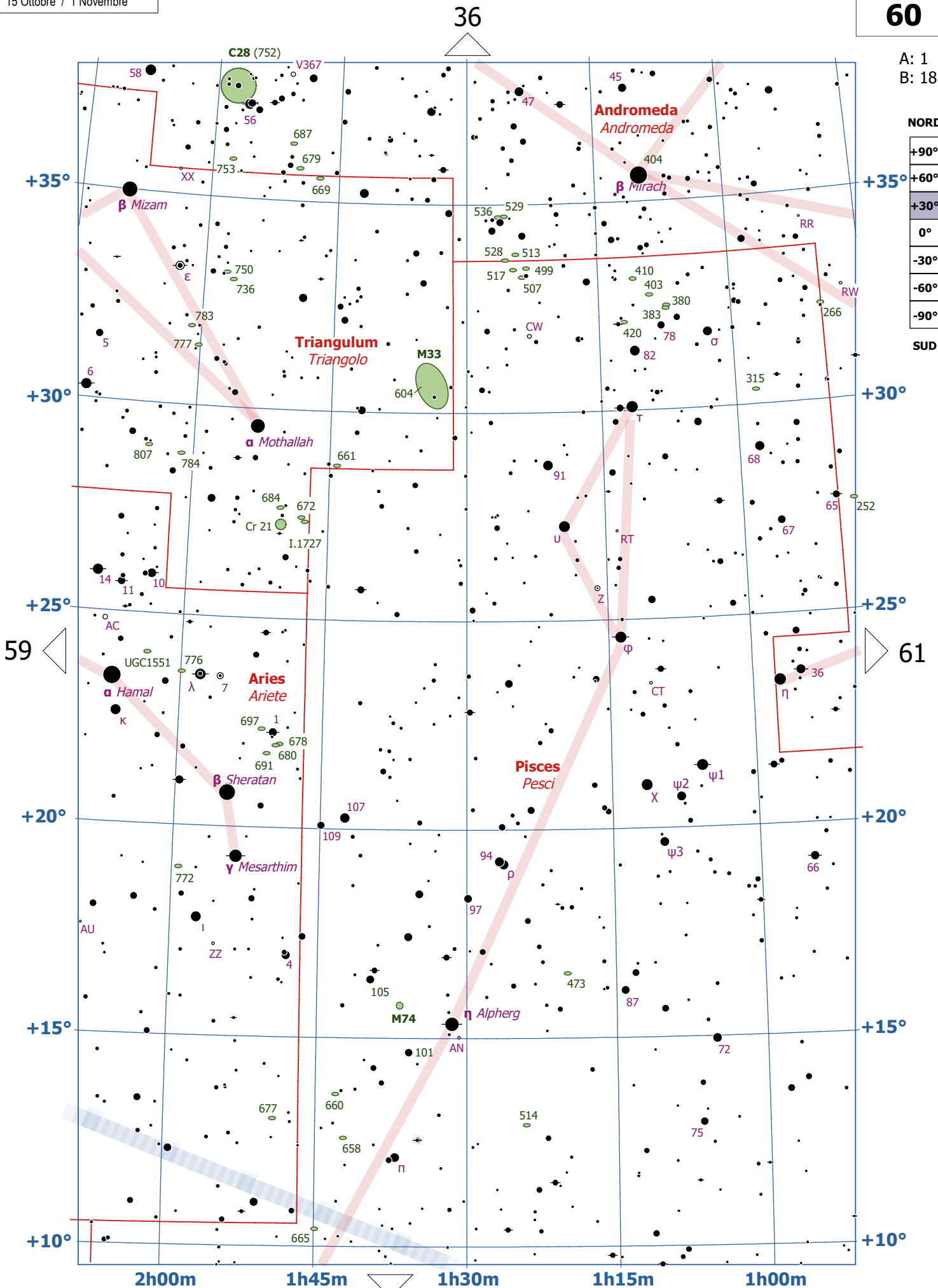


A: 1  
B: 18

NORD



SUD



59

61

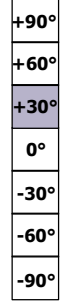
84

Nota: Galassia del Triangolo e Gruppo 507 nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5
- Stella Variabile
- Stella Aperta
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 1  
B: 18

NORD



SUD

37

+35°

+35°

+30°

+30°

+25°

+25°

+20°

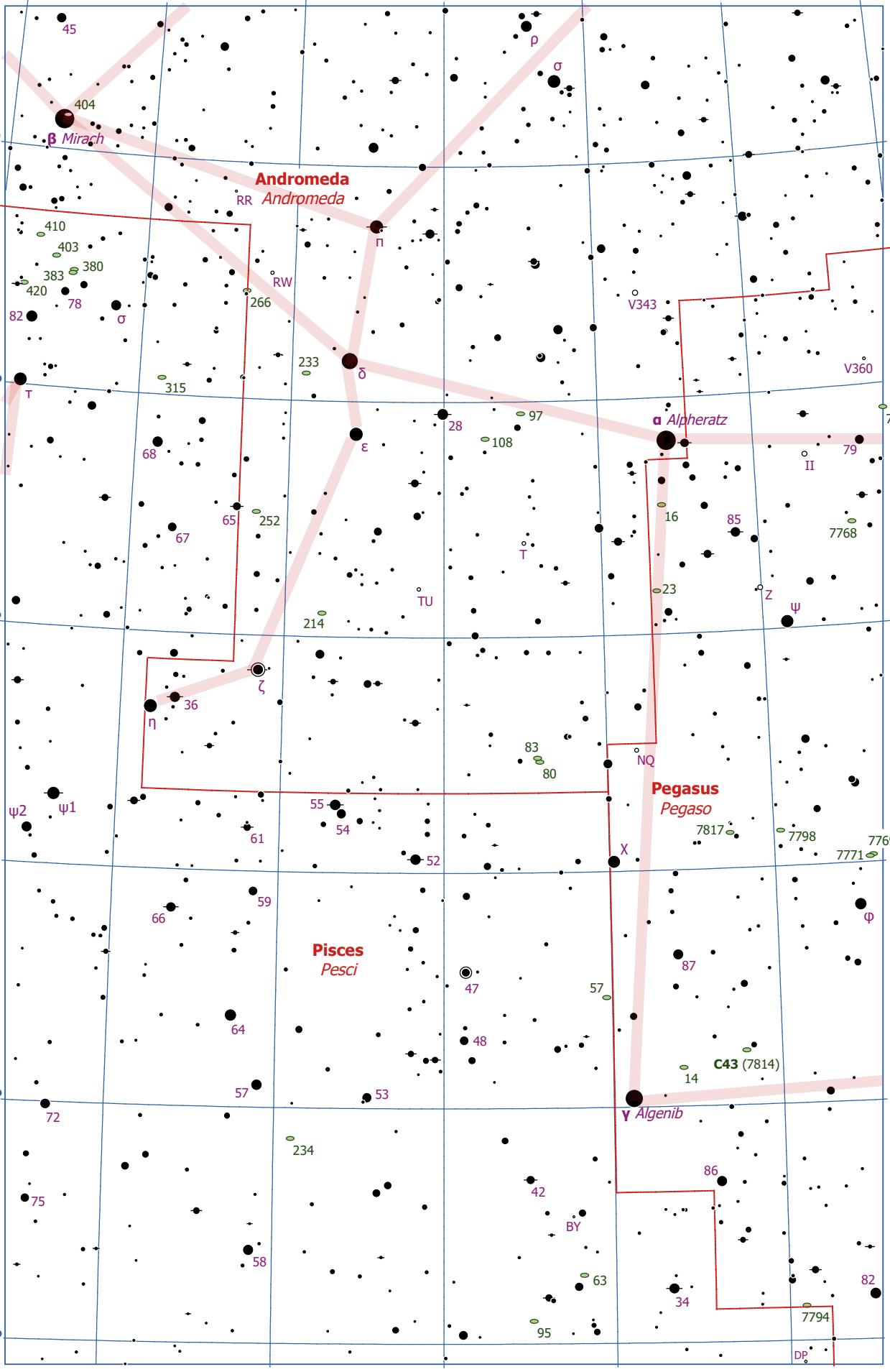
+20°

+15°

+15°

+10°

+10°



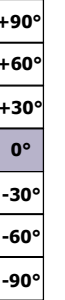
85



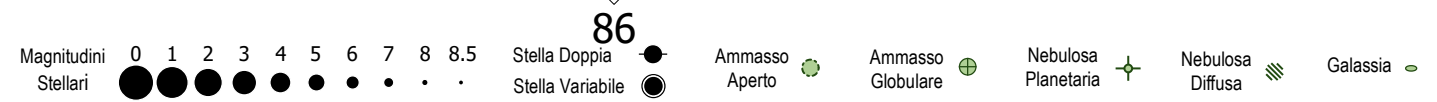
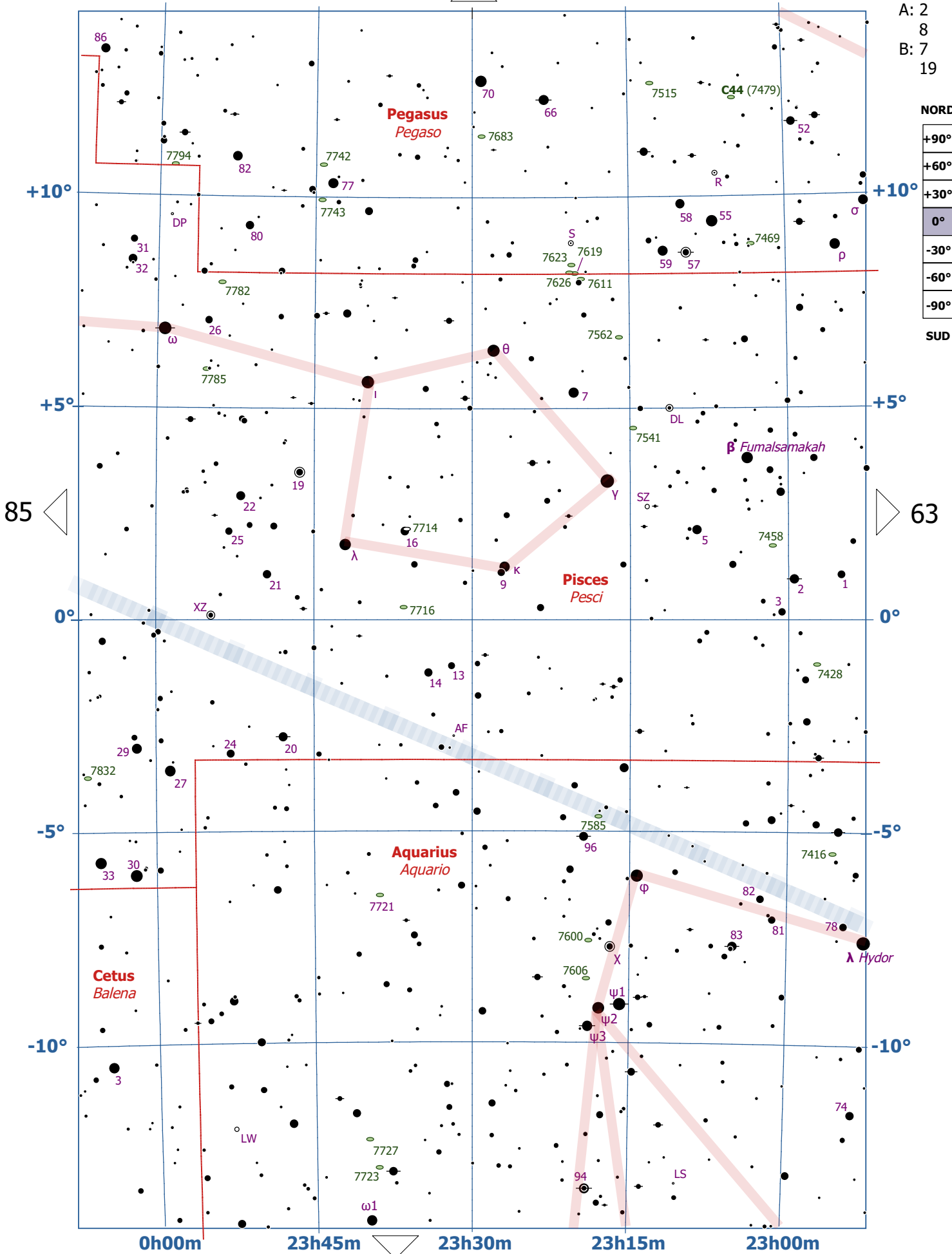
38

A: 2  
8  
B: 7  
19

NORD

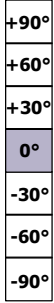


SUD



A: 2  
8  
B: 7  
19

NORD



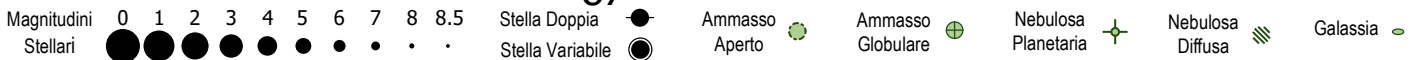
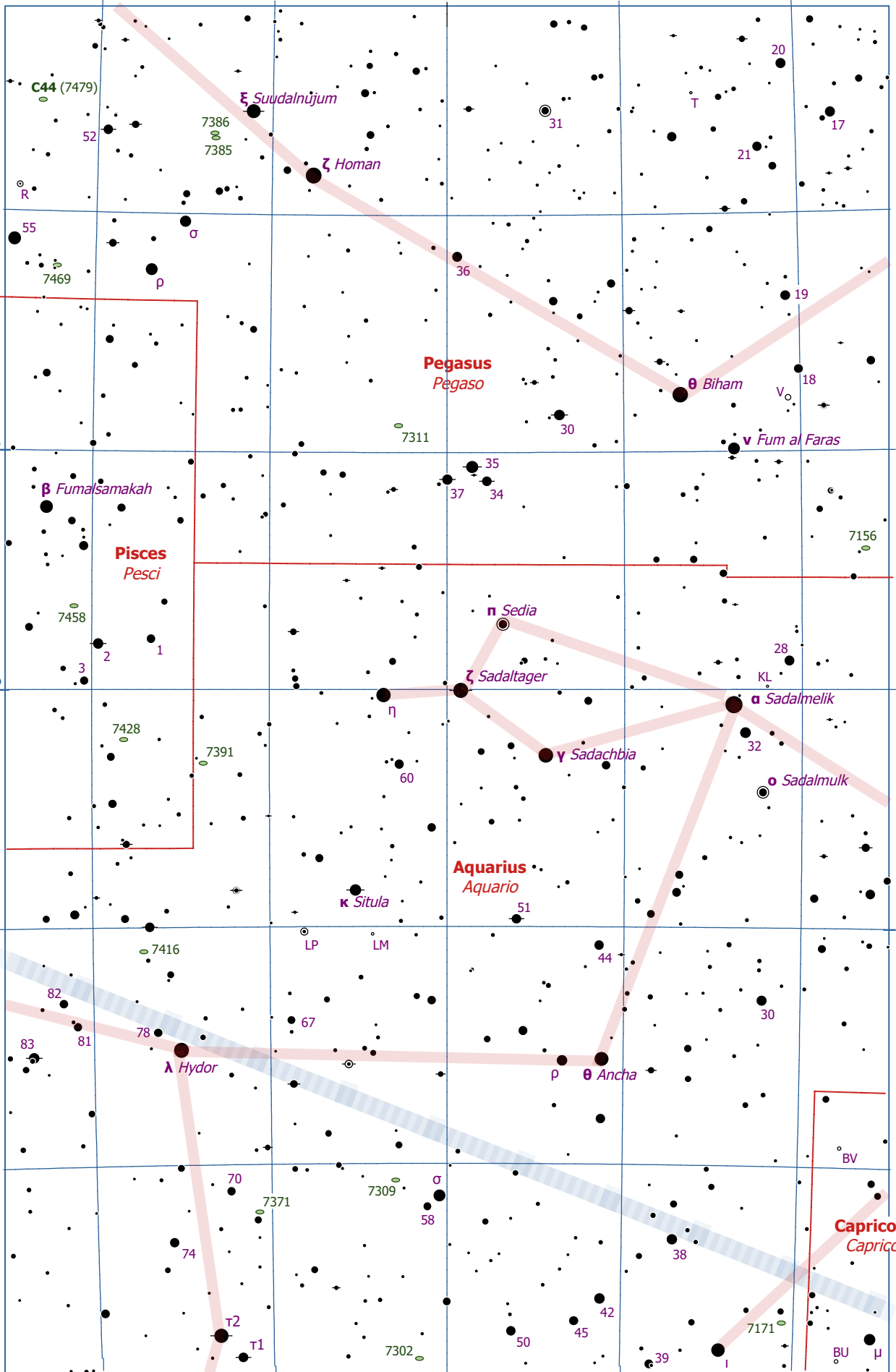
SUD

62

64

-10°

-10°

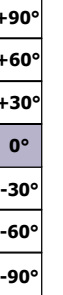


40

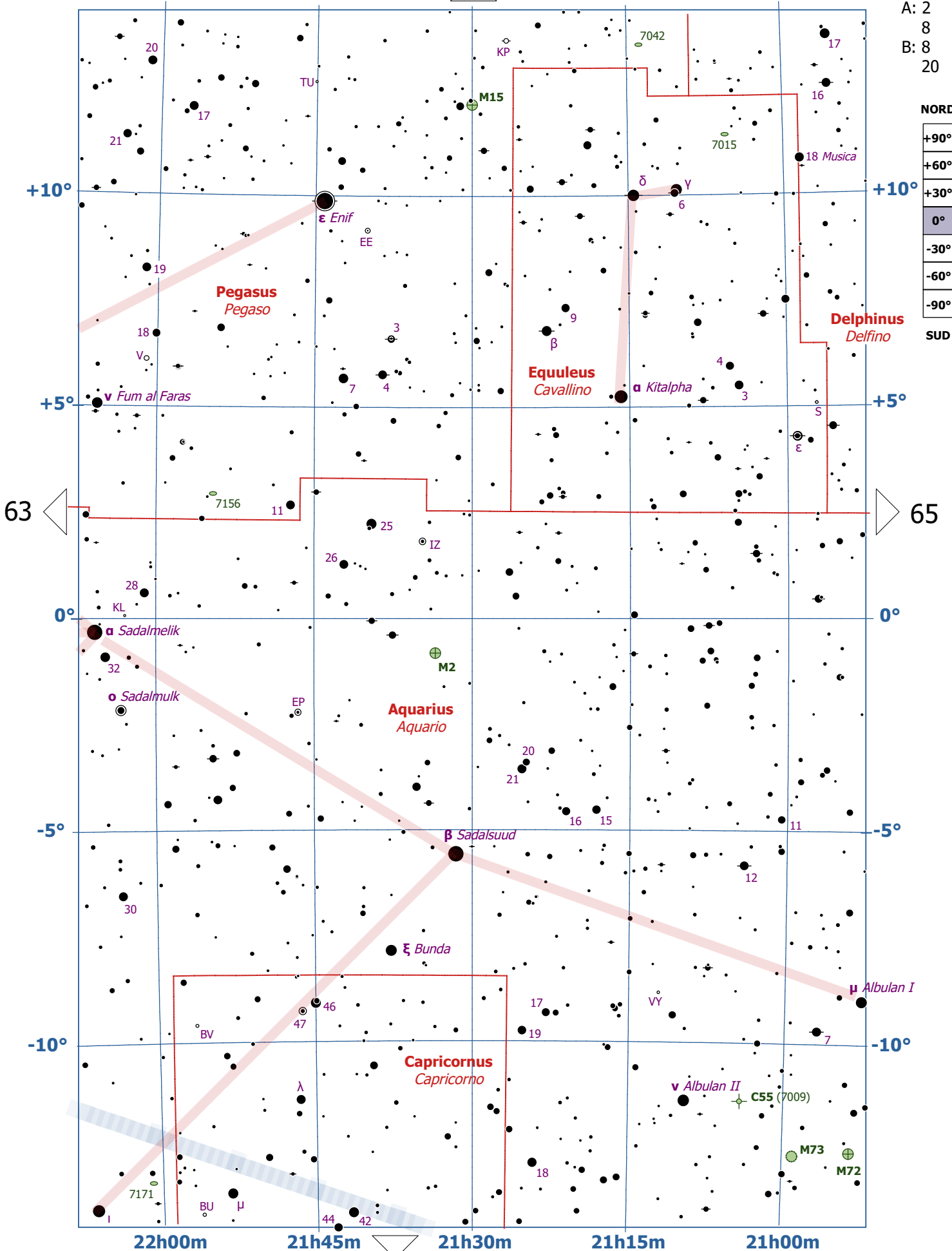


A: 2  
8  
B: 8  
20

NORD



SUD



Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5    Stella Doppia ●    Ammasso Aperto ●    Ammasso Globulare ●    Nebulosa Planetaria ✦    Nebulosa Diffusa ☼    Galassia ☉

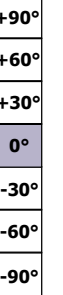
88



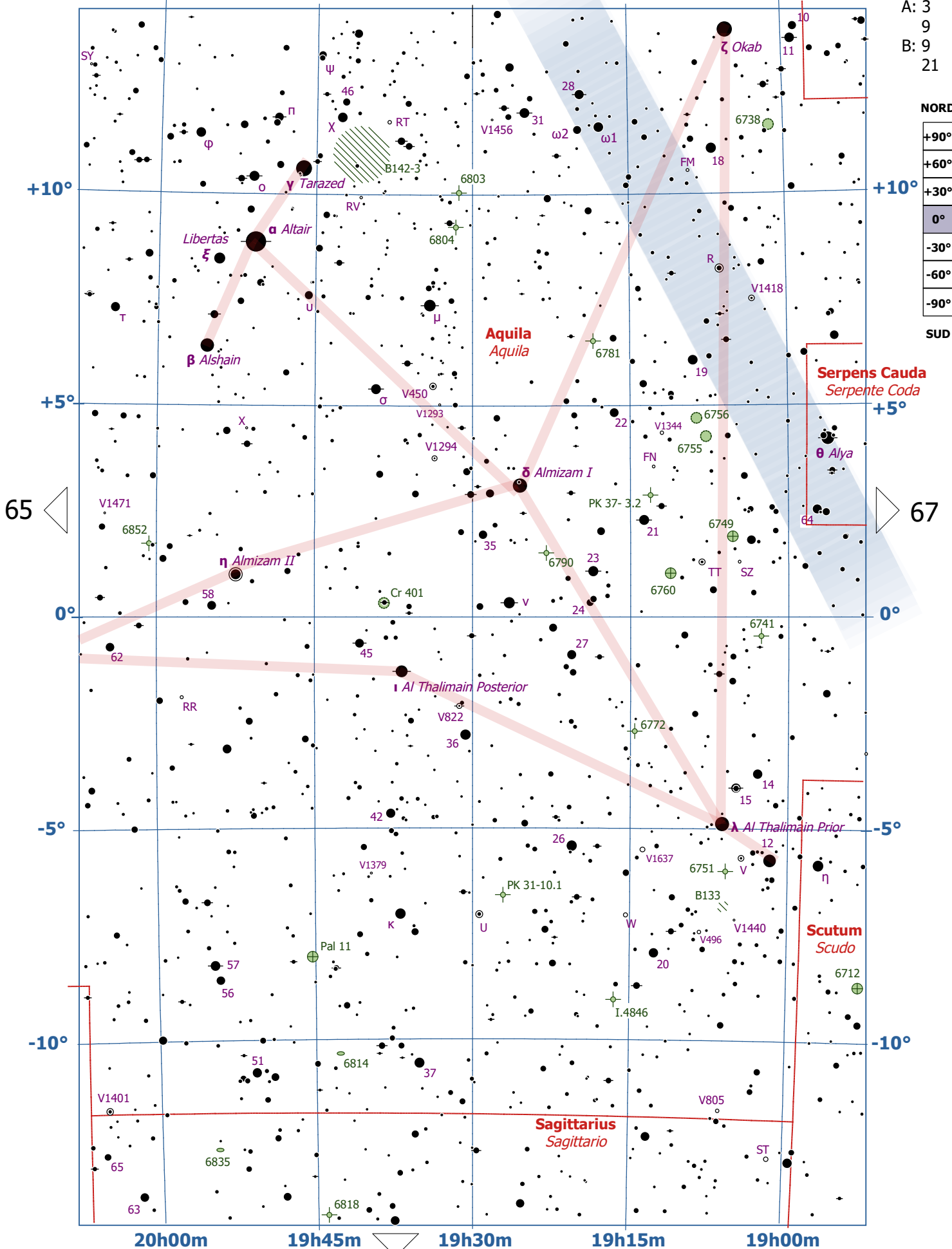
42

A: 3  
9  
B: 9  
21

NORD



SUD



65

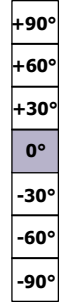
67

90

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 3  
9  
B: 9  
21

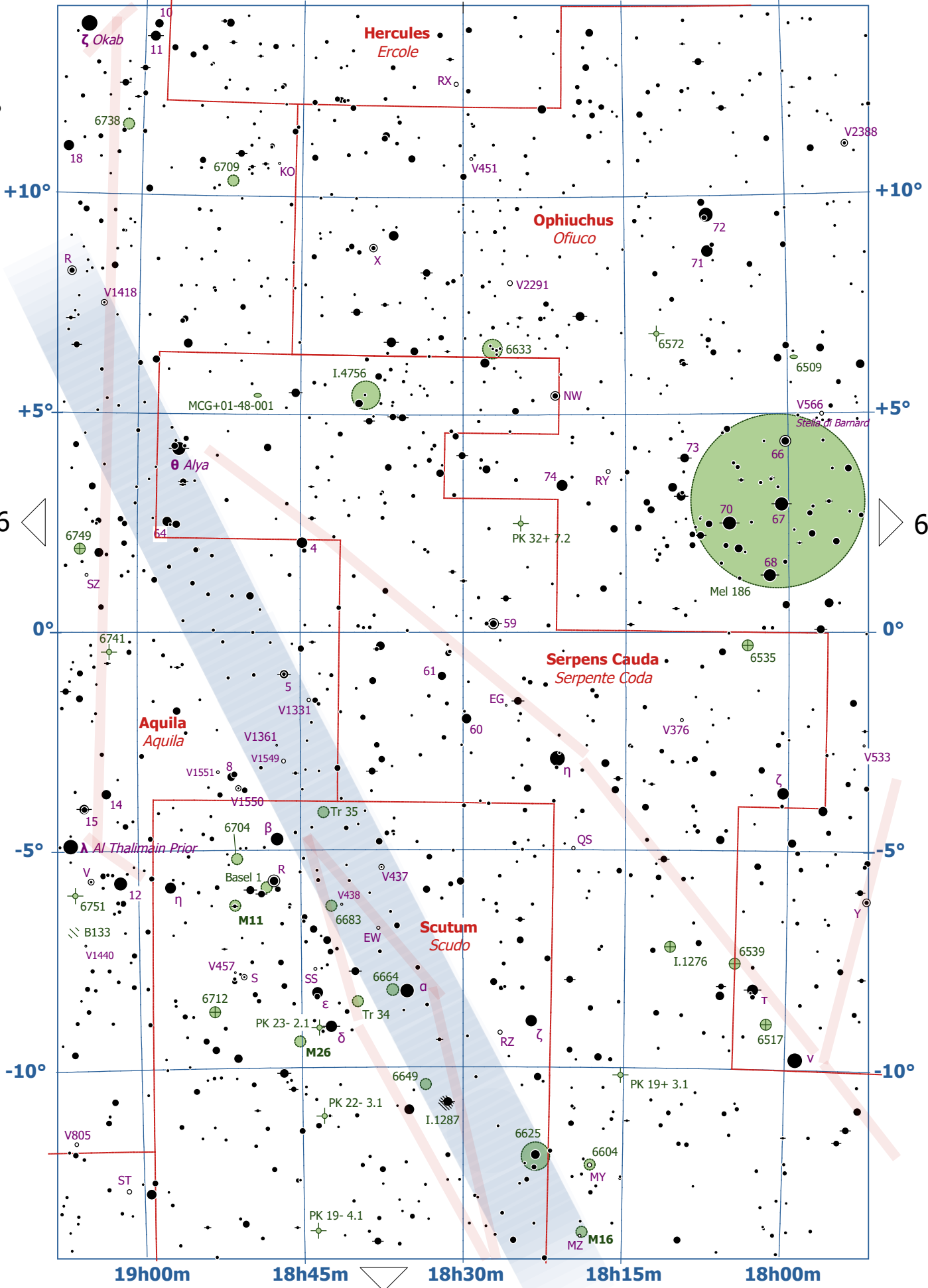
NORD



SUD

66

68



19h00m

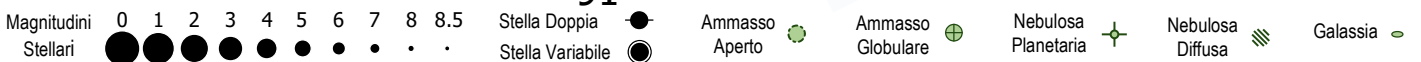
18h45m

18h30m

18h15m

18h00m

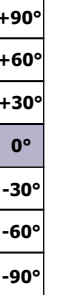
Nota: "Ammasso della Anatra Selvatica (M11)" nella sezione Allegati



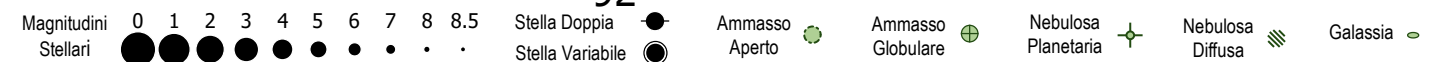
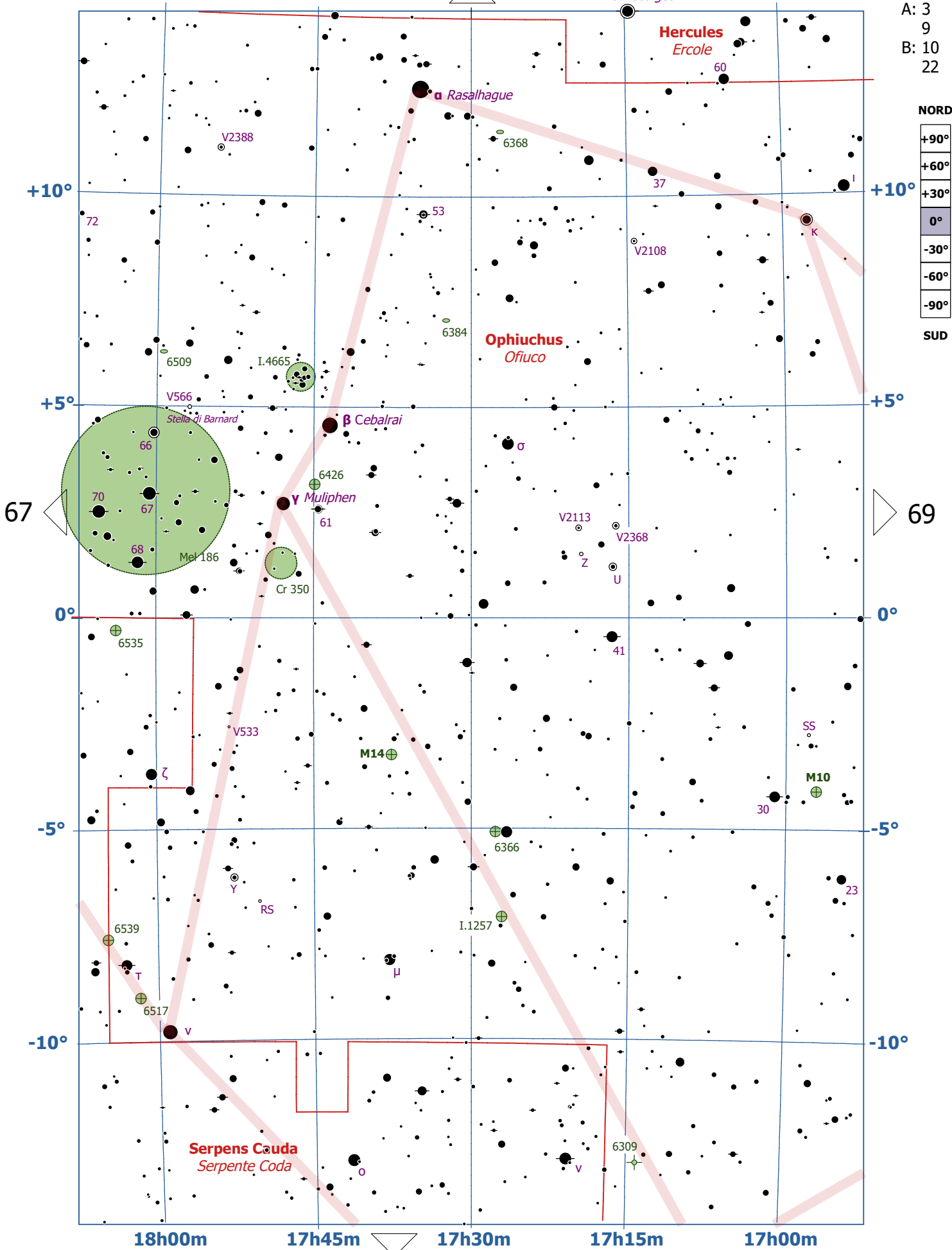
44

A: 3  
9  
B: 10  
22

NORD



SUD



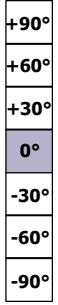






A: 4  
10  
B: 11  
23

NORD



SUD

70

72

-10°

-10°

-5°

-5°

0°

0°

+5°

+5°

+10°

+10°

15h00m

14h45m

14h30m

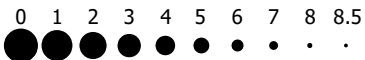
14h15m

14h00m

95

Nota: "Regione 5374 + Gruppo in Boote" nella sezione Allegati

Magnitudini  
Stellari



Stella Doppia  
Stella Variabile

Ammasso  
Aperto

Ammasso  
Globulare

Nebulosa  
Planetaria

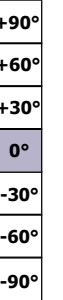
Nebulosa  
Diffusa

Galassia

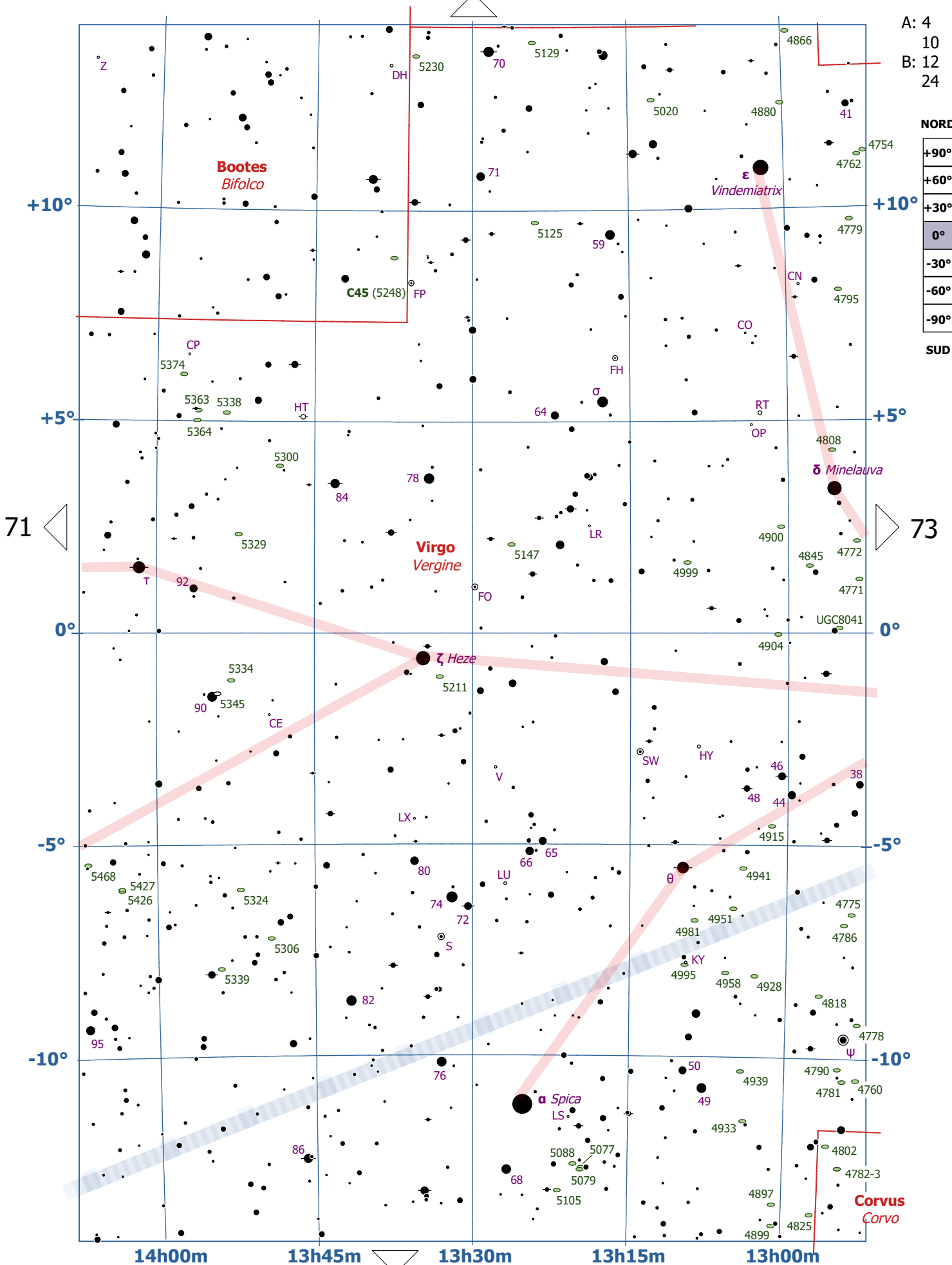
48

A: 4  
10  
B: 12  
24

NORD



SUD



71

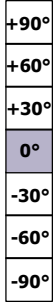
73

96

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | ✦ | Nebulosa Diffusa | ▨ | Galassia | ○ |
|                      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | ●             | ● | ●              | ● | ●                 | ● | ●                   | ● | ●                | ● | ●        | ● |

A: 4  
10  
B: 12  
24

NORD



SUD

49

Coma Berenices  
Chioma di Berenice

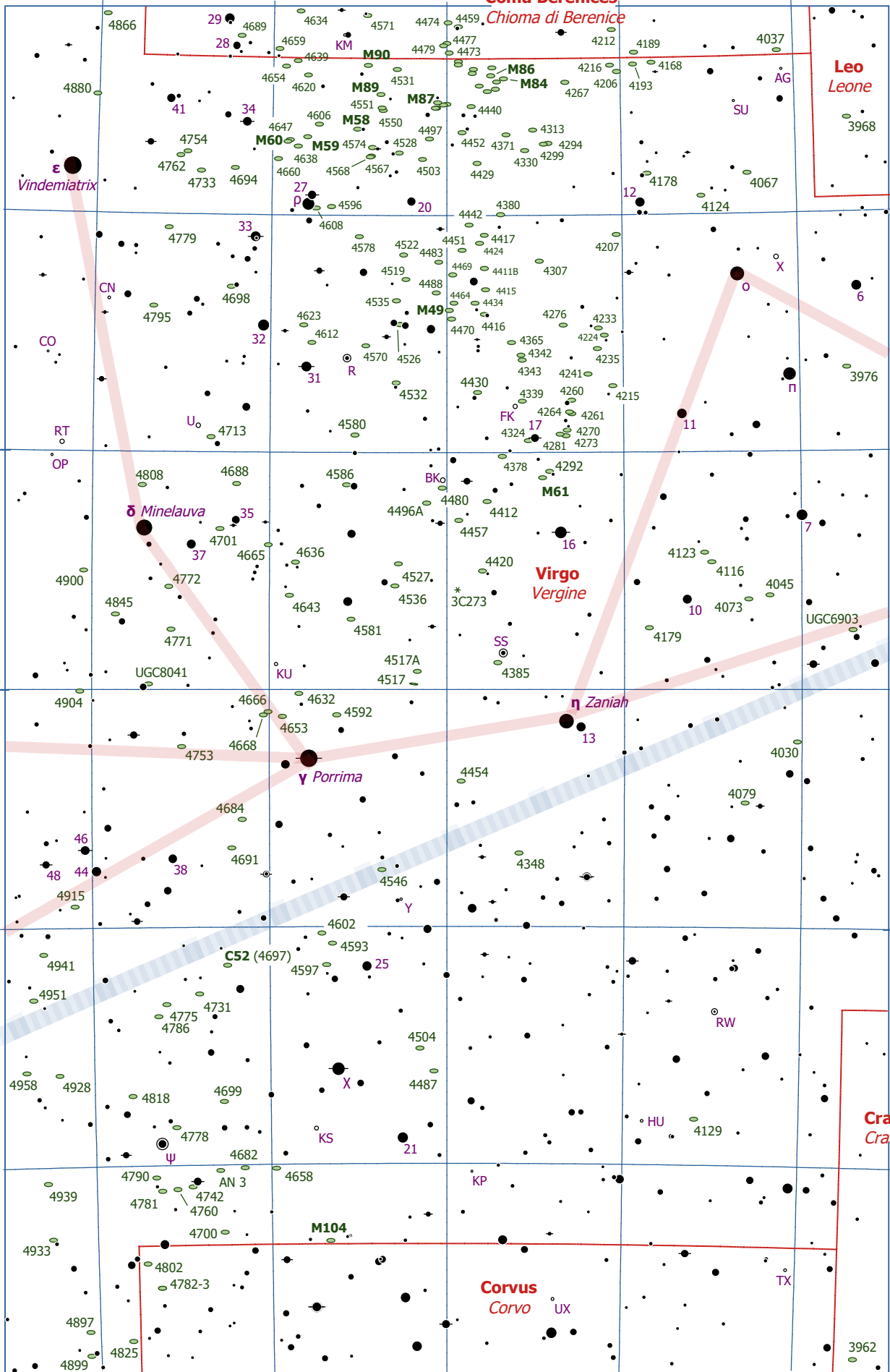
Leo  
Leone

72

74

-10°

-10°



13h00m

12h45m

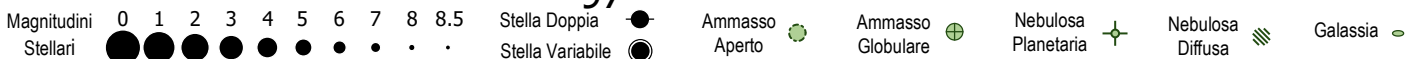
12h30m

12h15m

12h00m

97

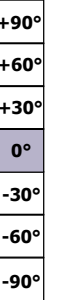
Nota: "Ammasso Galattico della Vergine" nella sezione Allegati



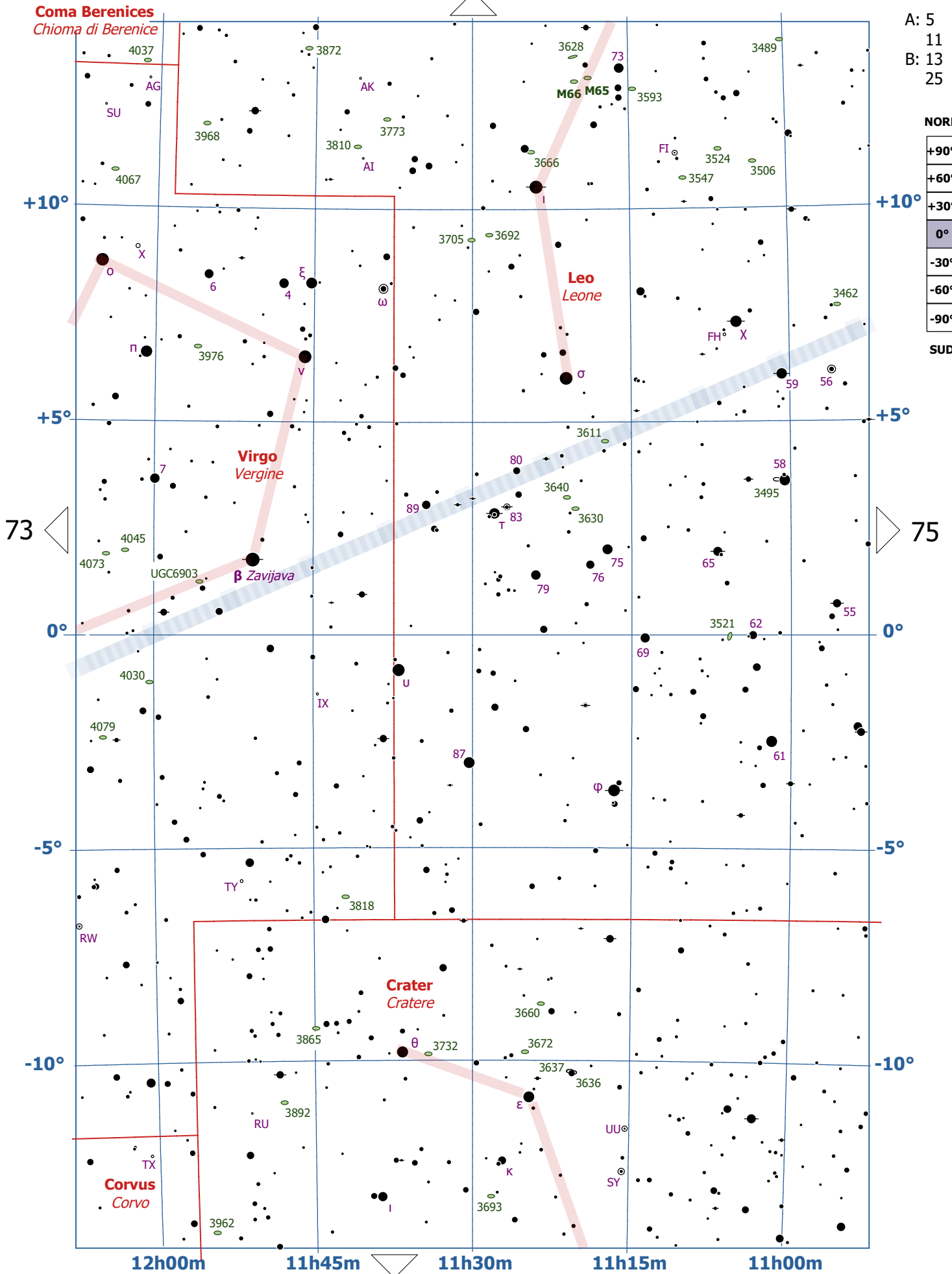
50

A: 5  
11  
B: 13  
25

NORD



SUD

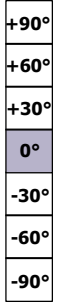


98

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5
- Stella Doppia ●
- Stella Variabile ●
- Ammasso Aperto ●
- Ammasso Globulare ●
- Nebulosa Planetaria ●
- Nebulosa Diffusa ●
- Galassia ●

A: 5  
11  
B: 13  
25

NORD

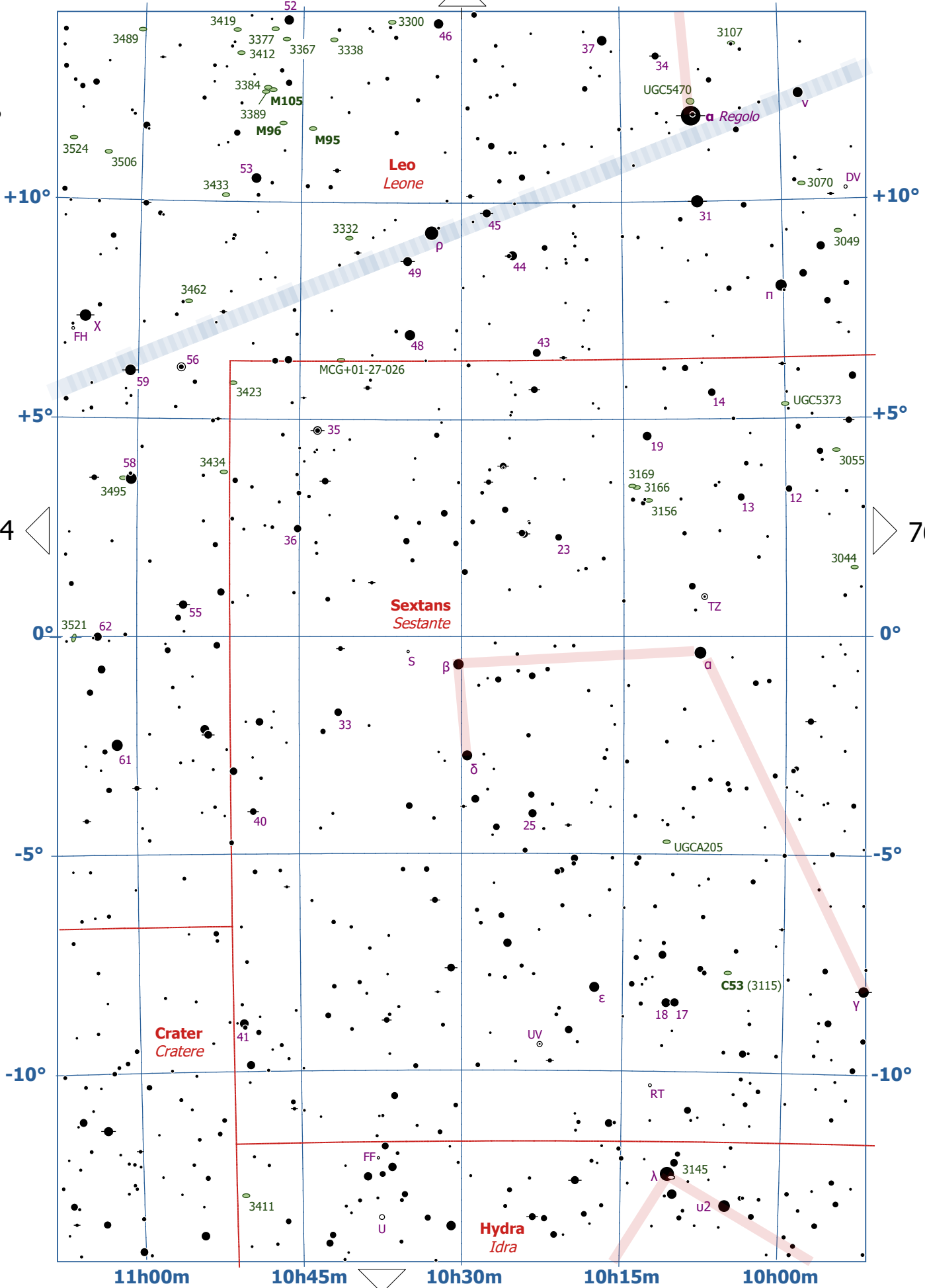


SUD

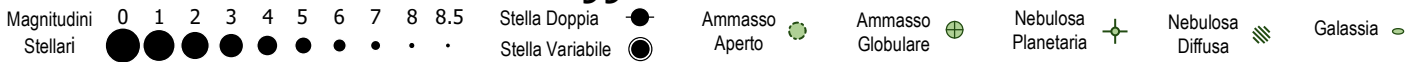
51

74

76



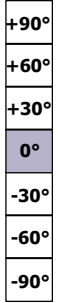
99





A: 5  
11  
B: 14  
26

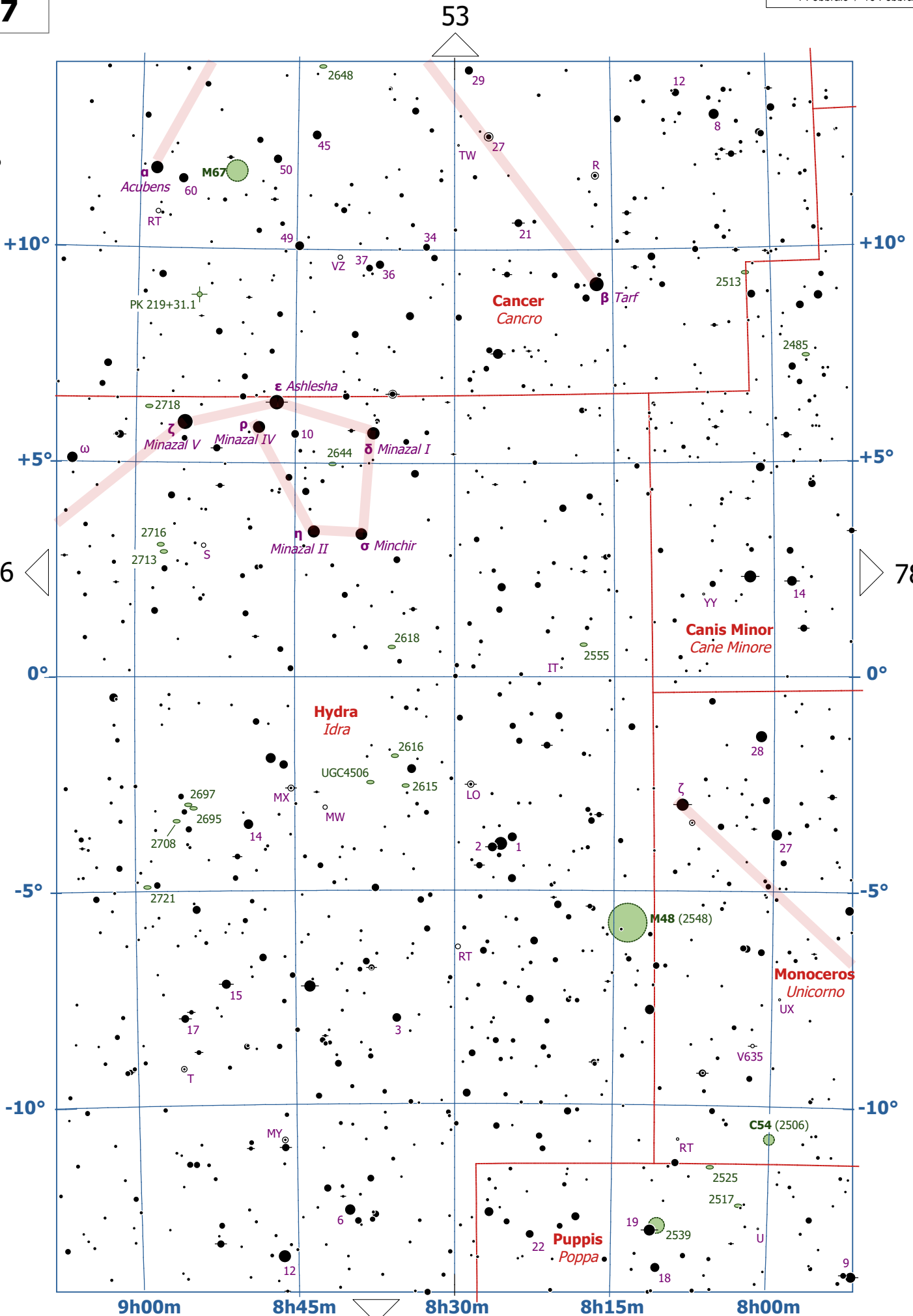
NORD



SUD

76

78



101

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●





A: 6  
12  
B: 15  
27

NORD

- +90°
- +60°
- +30°
- 0°
- 30°
- 60°
- 90°

SUD

78

80

0°

0°

-5°

-5°

-10°

-10°

7h00m

6h45m

6h30m

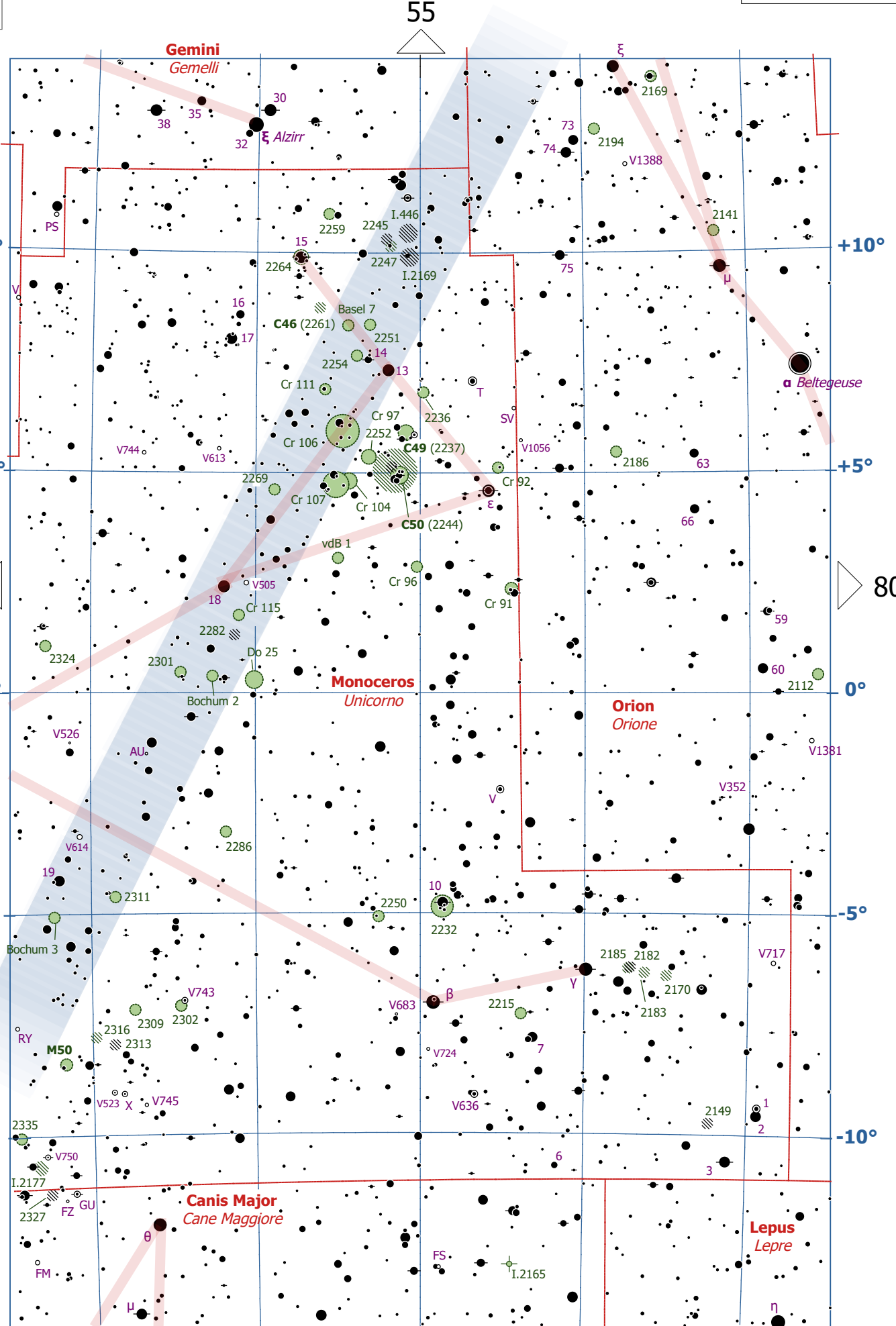
6h15m

6h00m

103

Nota: Nebulosa "Rosetta" (C49/50) e Nebulosa "Cono" nella sezione Allegati

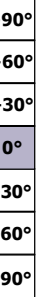
- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | + | Nebulosa Diffusa | ⊞ | Galassia | ○ |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|



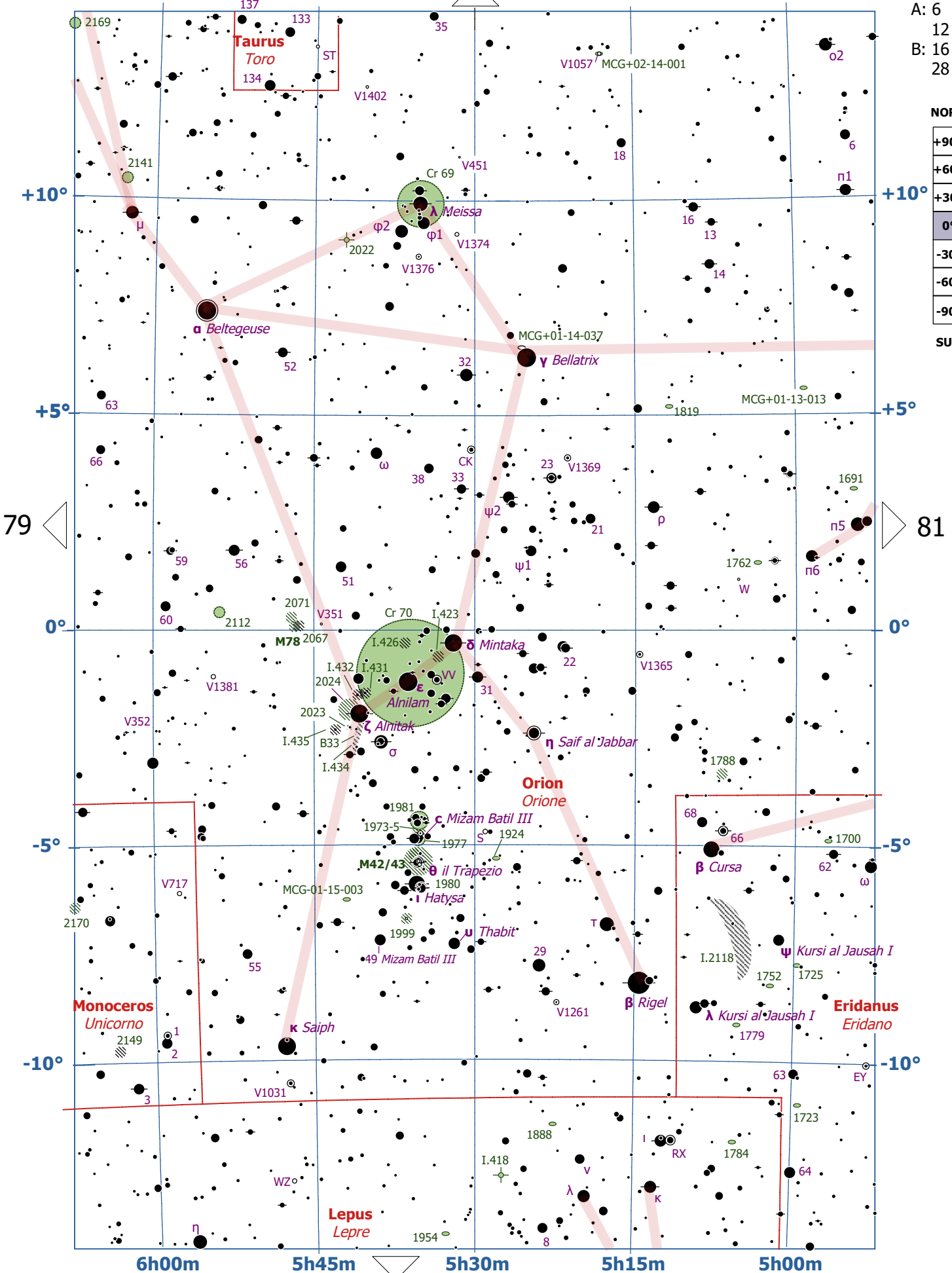
56

A: 6  
12  
B: 16  
28

NORD



SUD



79

81

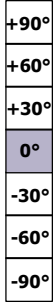
104

Nota: Regione "Cintura di Orione e nebulose varie" nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia

A: 6  
12  
B: 16  
28

NORD



SUD

+10°  
+5°  
0°  
-5°  
-10°

+10°

+5°

0°

-5°

-10°

80

82

0°

-5°

-10°

5h00m

4h45m

4h30m

4h15m

4h00m

105

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

Ammasso Aperto ●

Ammasso Globulare ●

Nebulosa Planetaria ●

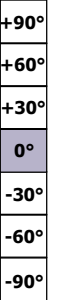
Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●

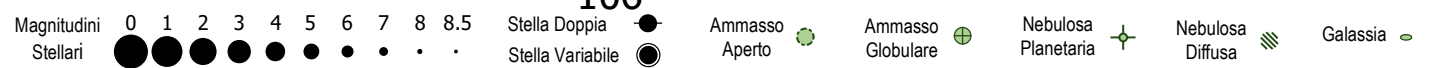
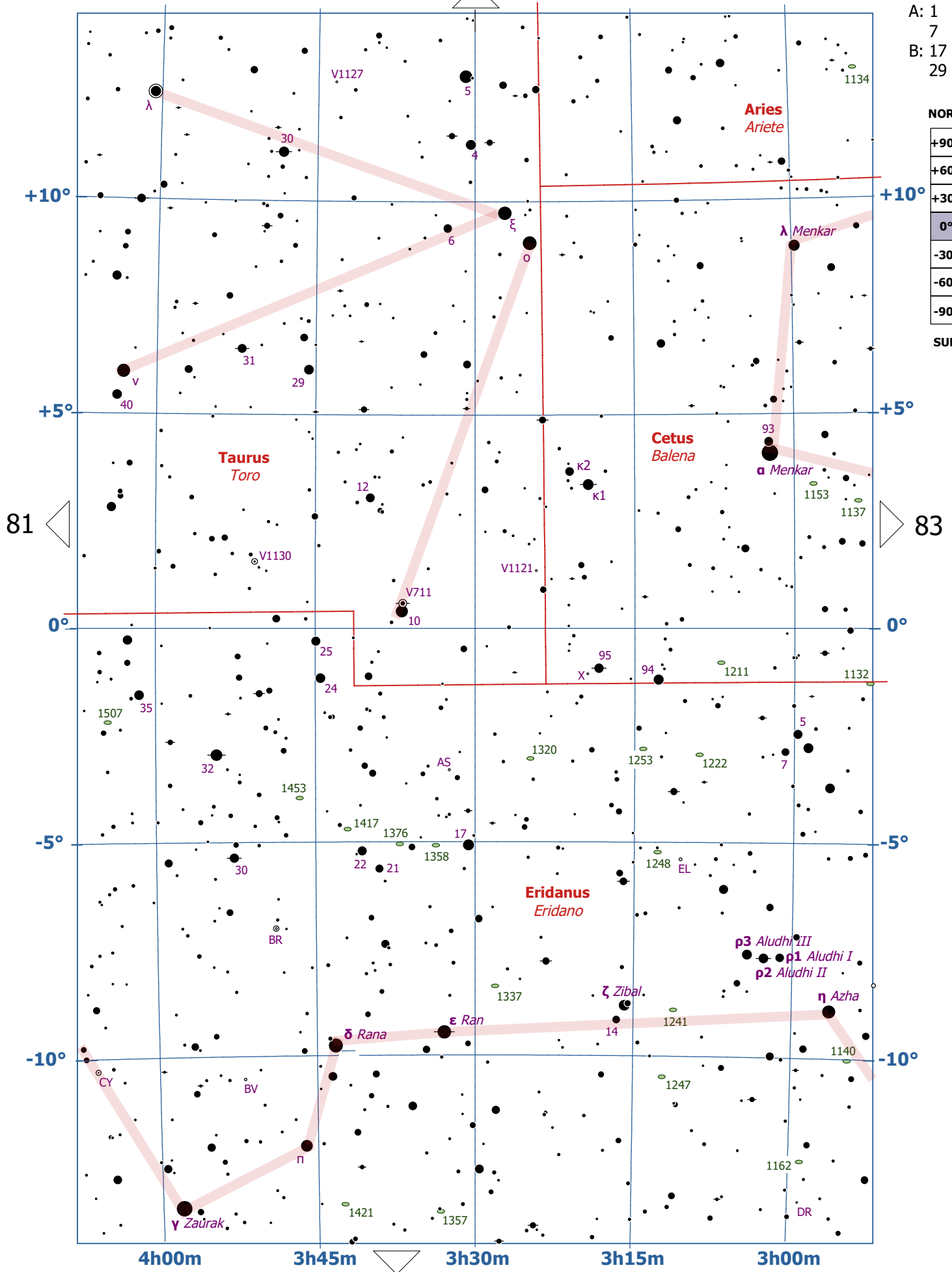
58

A: 1  
7  
B: 17  
29

NORD



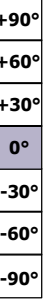
SUD



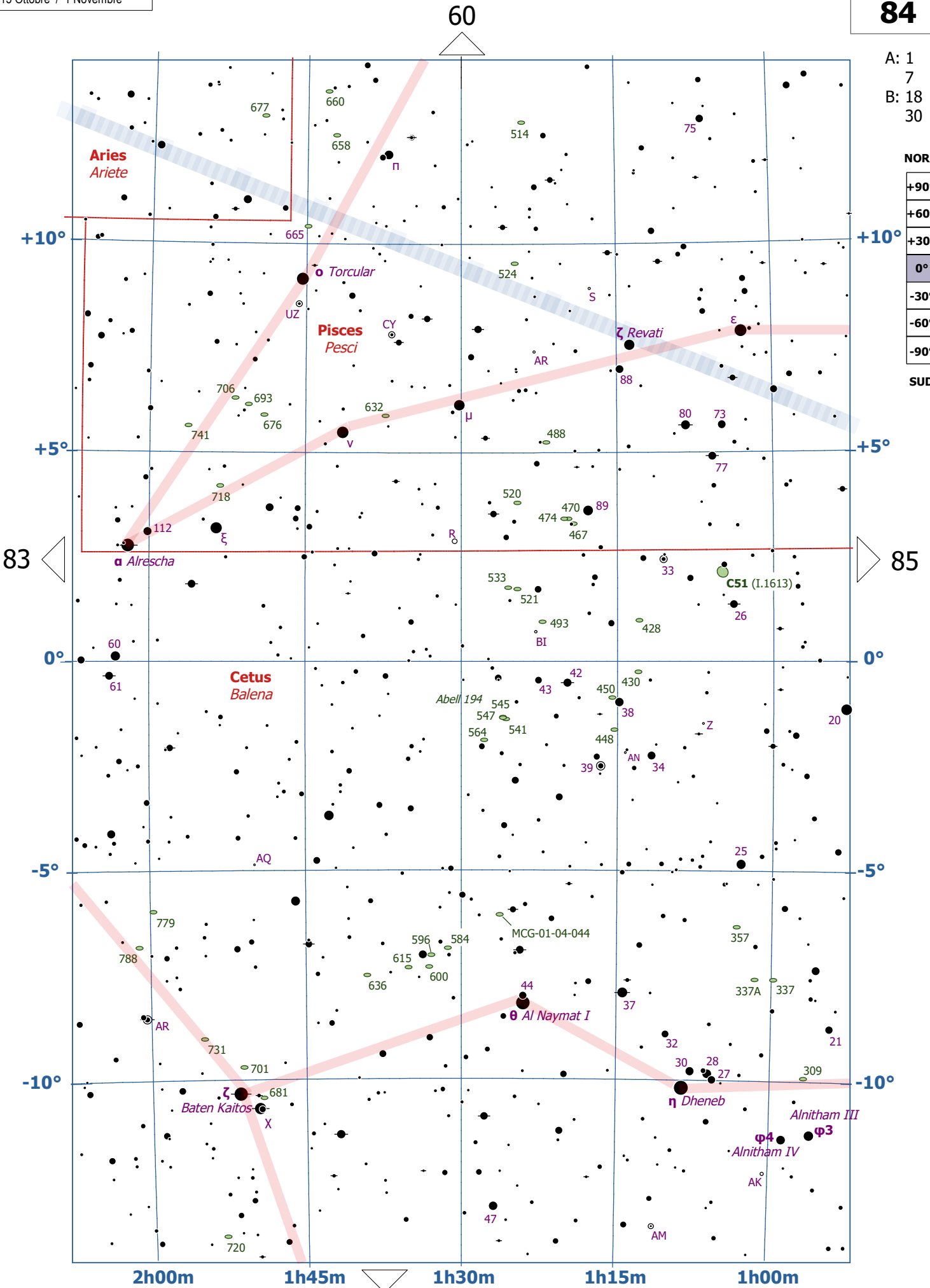


A: 1  
7  
B: 18  
30

NORD



SUD



108

Nota: "Abell 194" nella sezione Allegati

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | ✦ | Nebulosa Diffusa | ⊞ | Galassia | ○ |
|                      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | ●             | ● | ●              | ● | ●                 | ● | ✦                   | ⊞ | ○                |   |          |   |











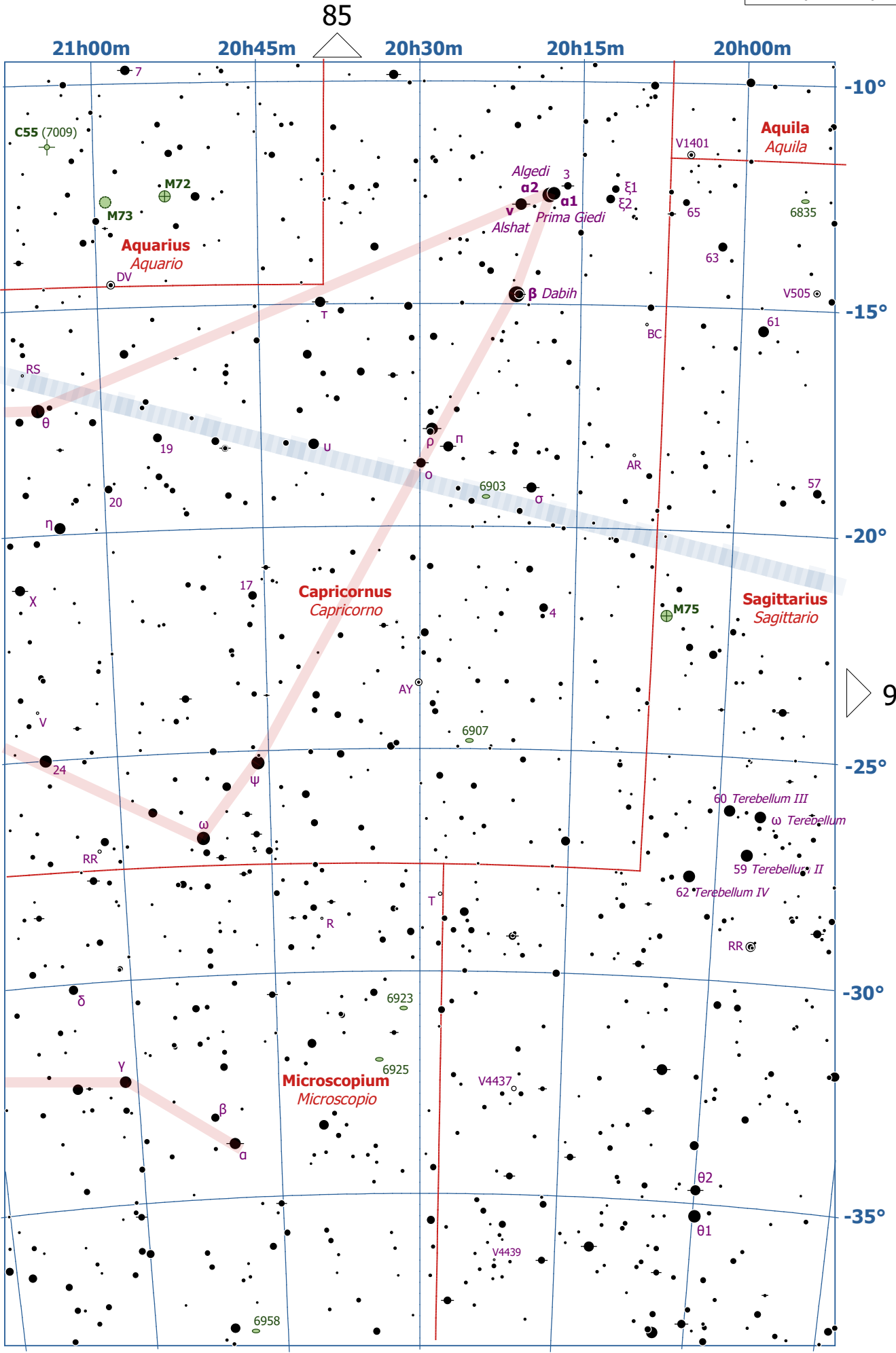
A: 8  
B: 20

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

88

90

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●



66

20h00m

19h45m

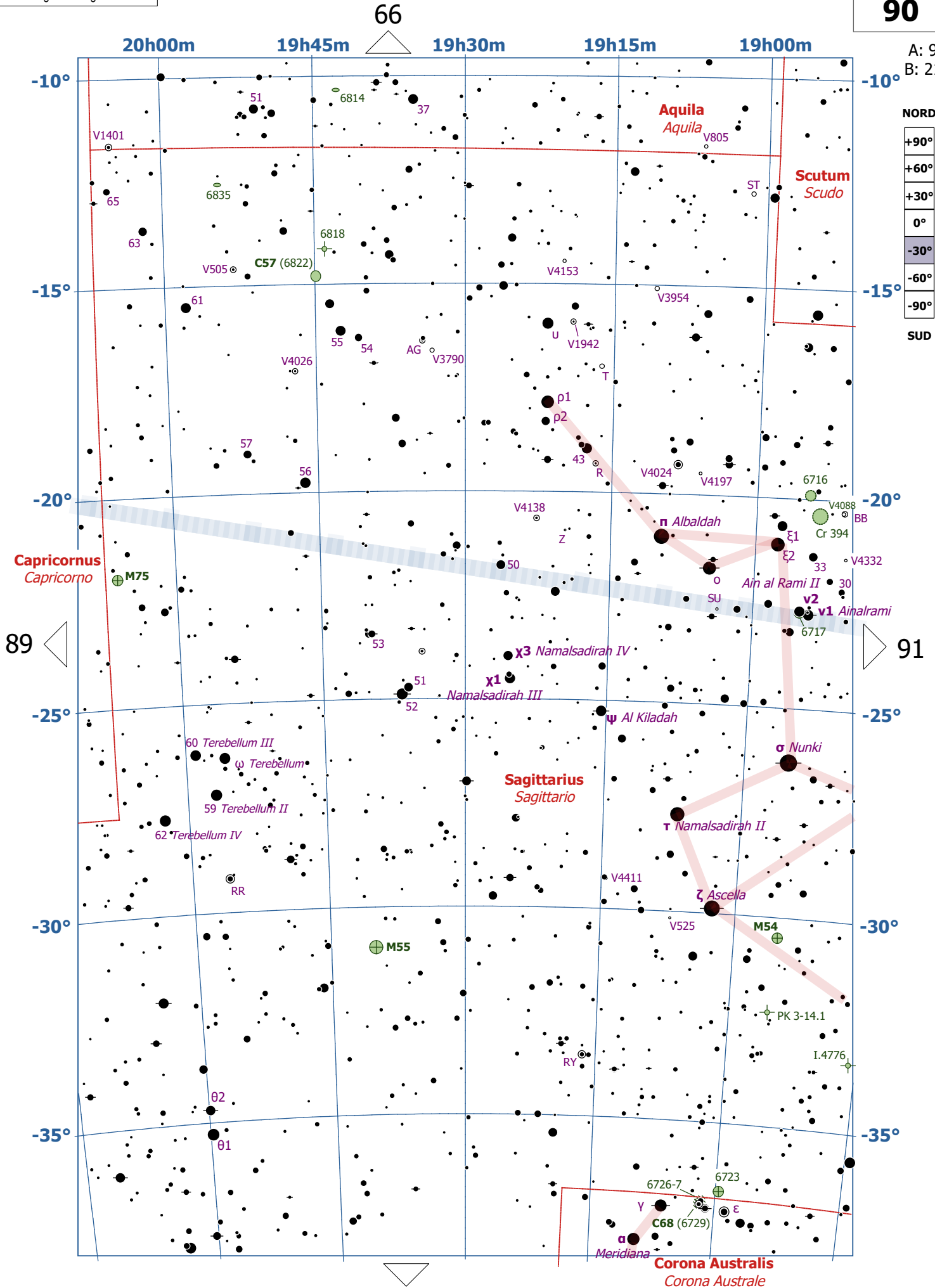
19h30m

19h15m

19h00m

A: 9  
B: 21

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

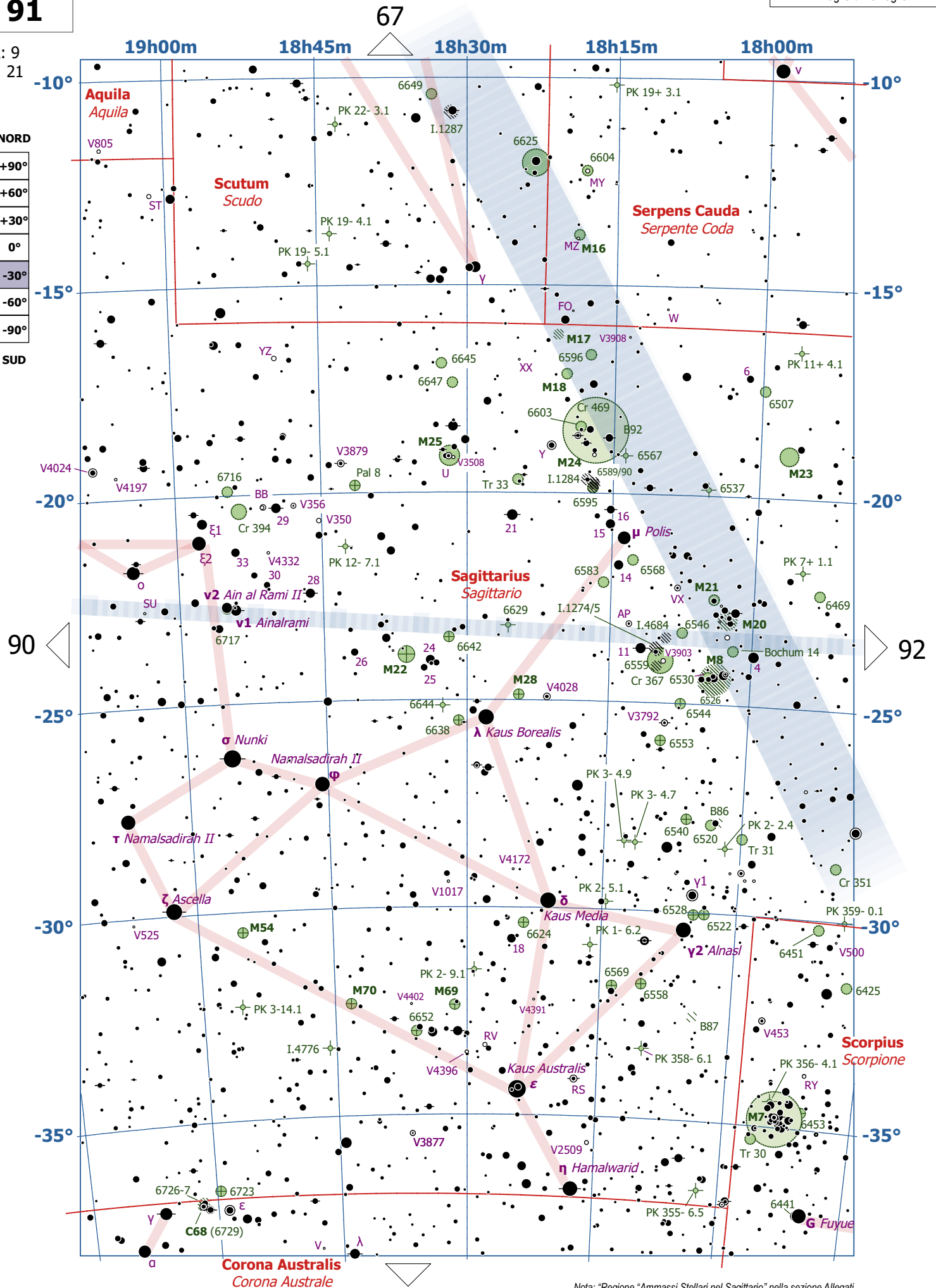


114

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

A: 9  
B: 21

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



Nota: "Regione "Ammassi Stellari nel Sagittario" nella sezione Allegati

115

Magnitudini Stellari	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8.5	Stella Doppia	●	Ammasso Aperto	●	Ammasso Globulare	⊕	Nebulosa Planetaria	✦	Nebulosa Diffusa	▨	Galassia	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✦	▨	○	○	○	

68

18h00m

17h45m

17h30m

17h15m

17h00m

A: 9  
B: 22

NORD

+90°

+60°

+30°

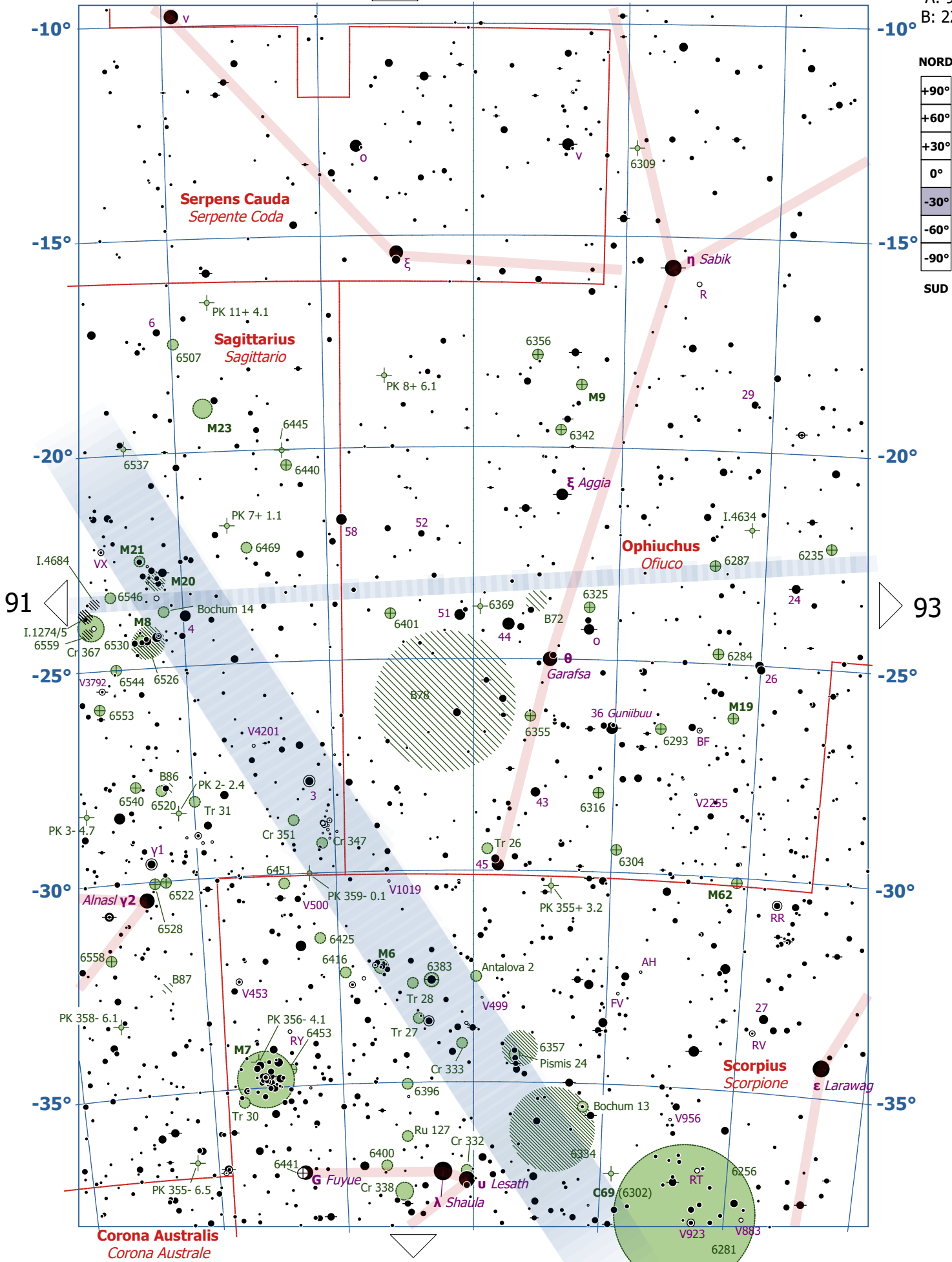
0°

-30°

-60°

-90°

SUD



91

93

116

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ✦
- Nebulosa Diffusa: ▨
- Galassia: ○

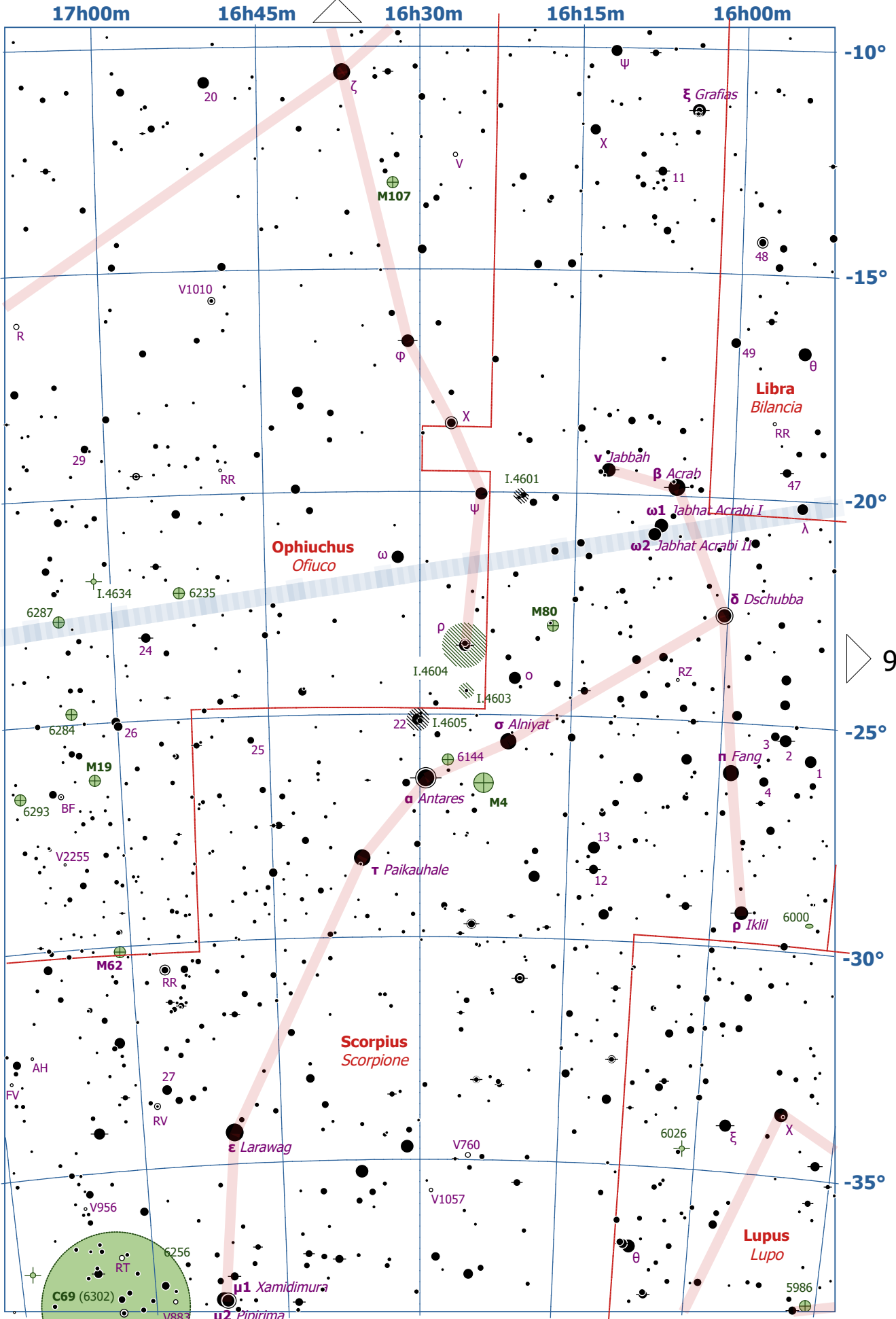
A: 9  
B: 22

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

92

94

117



- Magnitudini Stellari
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 8.5
- Stella Doppia
- Stella Variabile
- Ammasso Aperto
- Ammasso Globulare
- Nebulosa Planetaria
- Nebulosa Diffusa
- Galassia



70

16h00m

15h45m

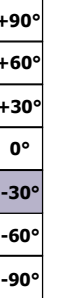
15h30m

15h15m

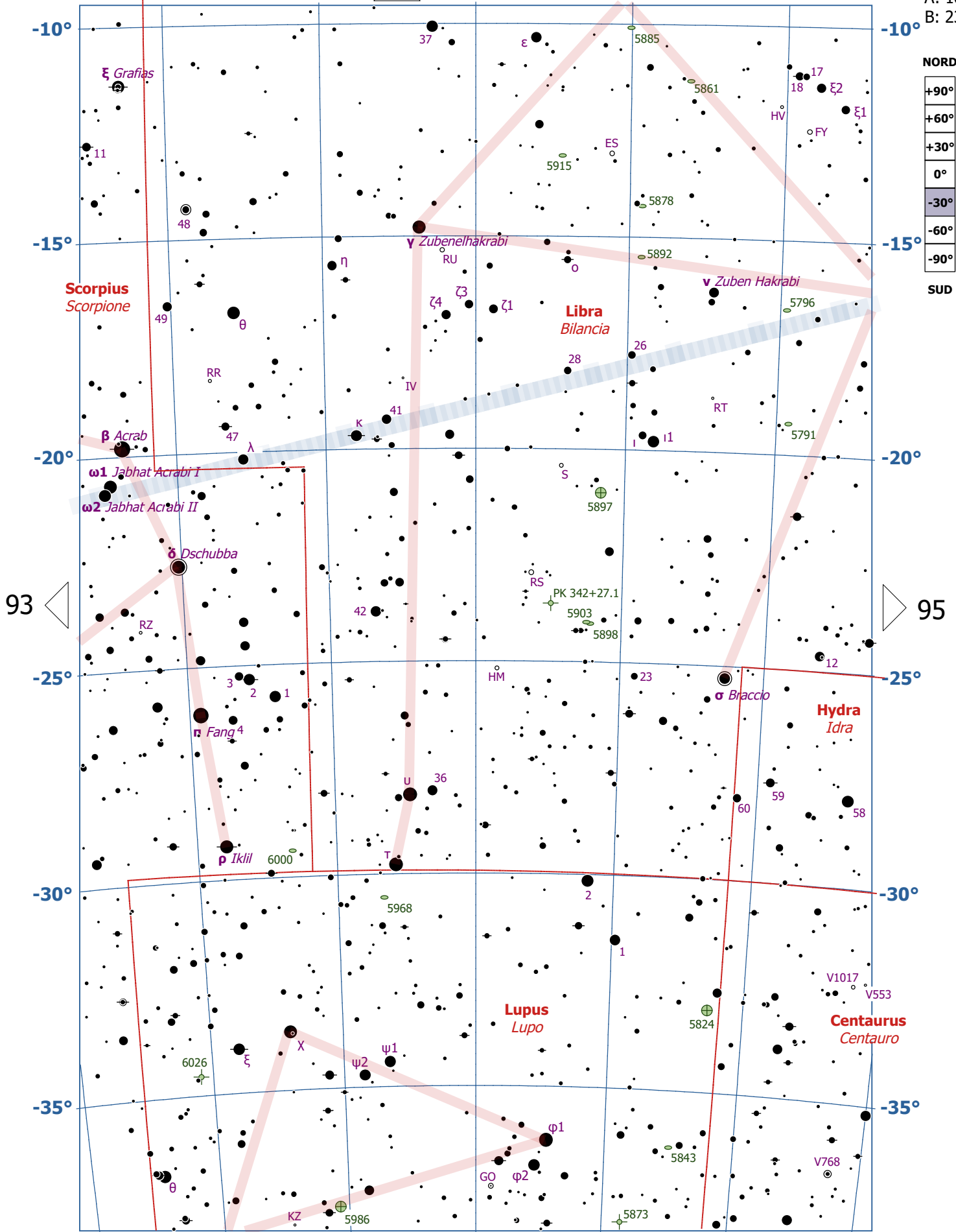
15h00m

A: 10  
B: 23

NORD



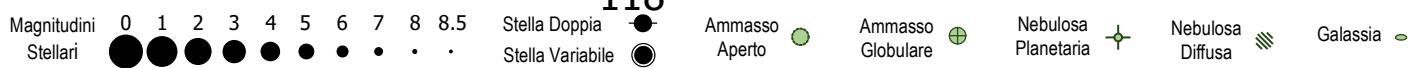
SUD



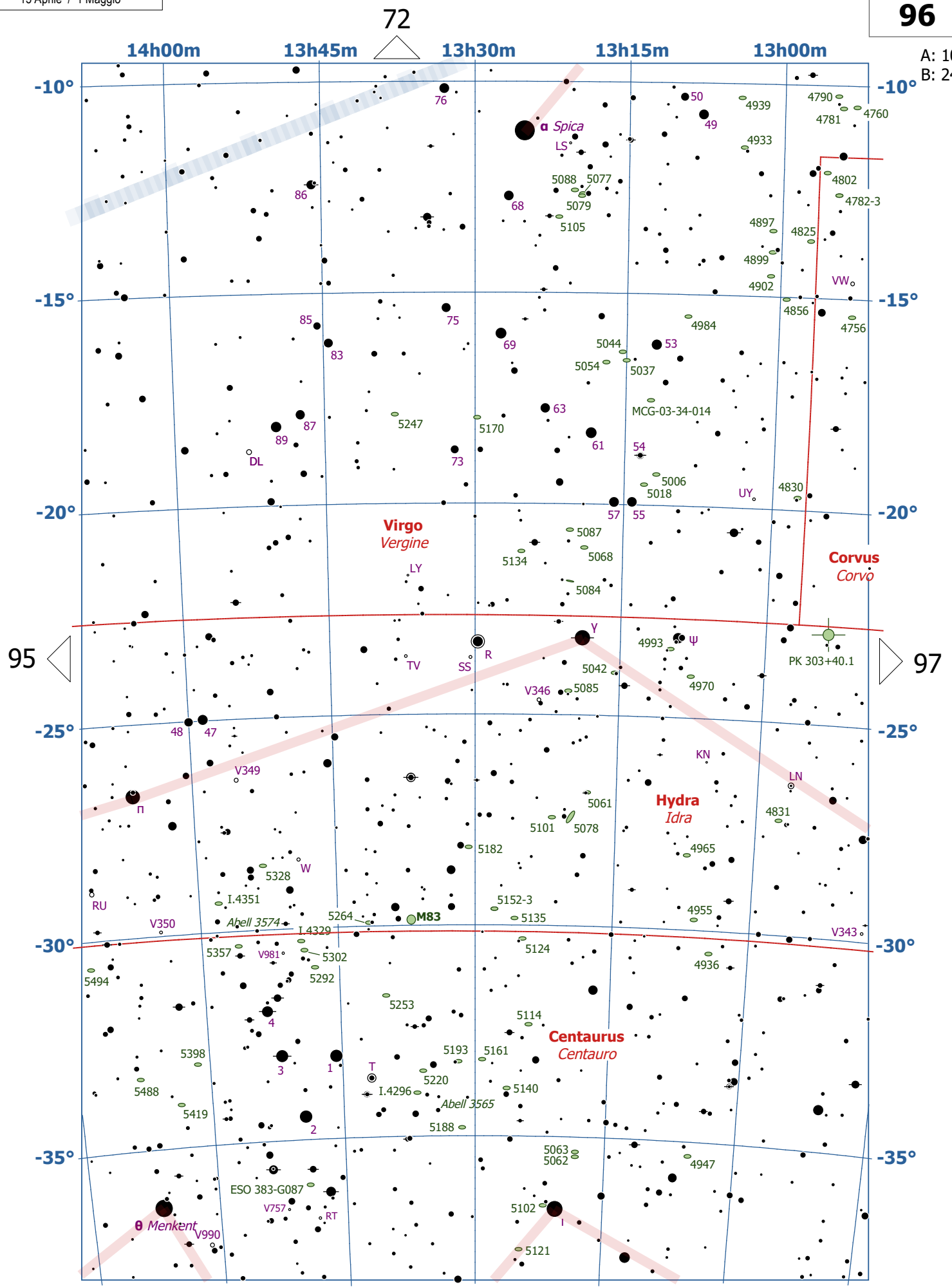
93

95

118







120

Nota: "Abell 3565-3574" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8.5	Stella Doppia	●	Ammasso Aperto	●	Ammasso Globulare	●	Nebulosa Planetaria	✦	Nebulosa Diffusa	▨	Galassia	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✦	▨	○	○	○	○
											●	●	●	●	●	●	✦	▨	○	○	○	○

Magnitudini Stellari: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia: ●

Stella Variabile: ●

Ammasso Aperto: ●

Ammasso Globulare: ●

Nebulosa Planetaria: ✦

Nebulosa Diffusa: ▨

Galassia: ○

A: 10  
B: 24

73

13h00m

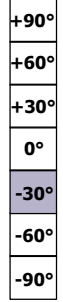
12h45m

12h30m

12h15m

12h00m

NORD



SUD

96

98

-25°

-25°

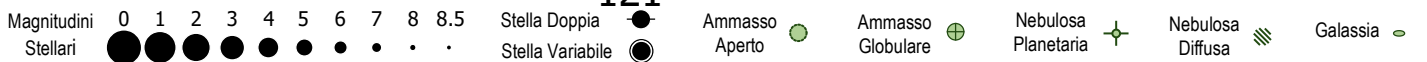
-30°

-30°

-35°

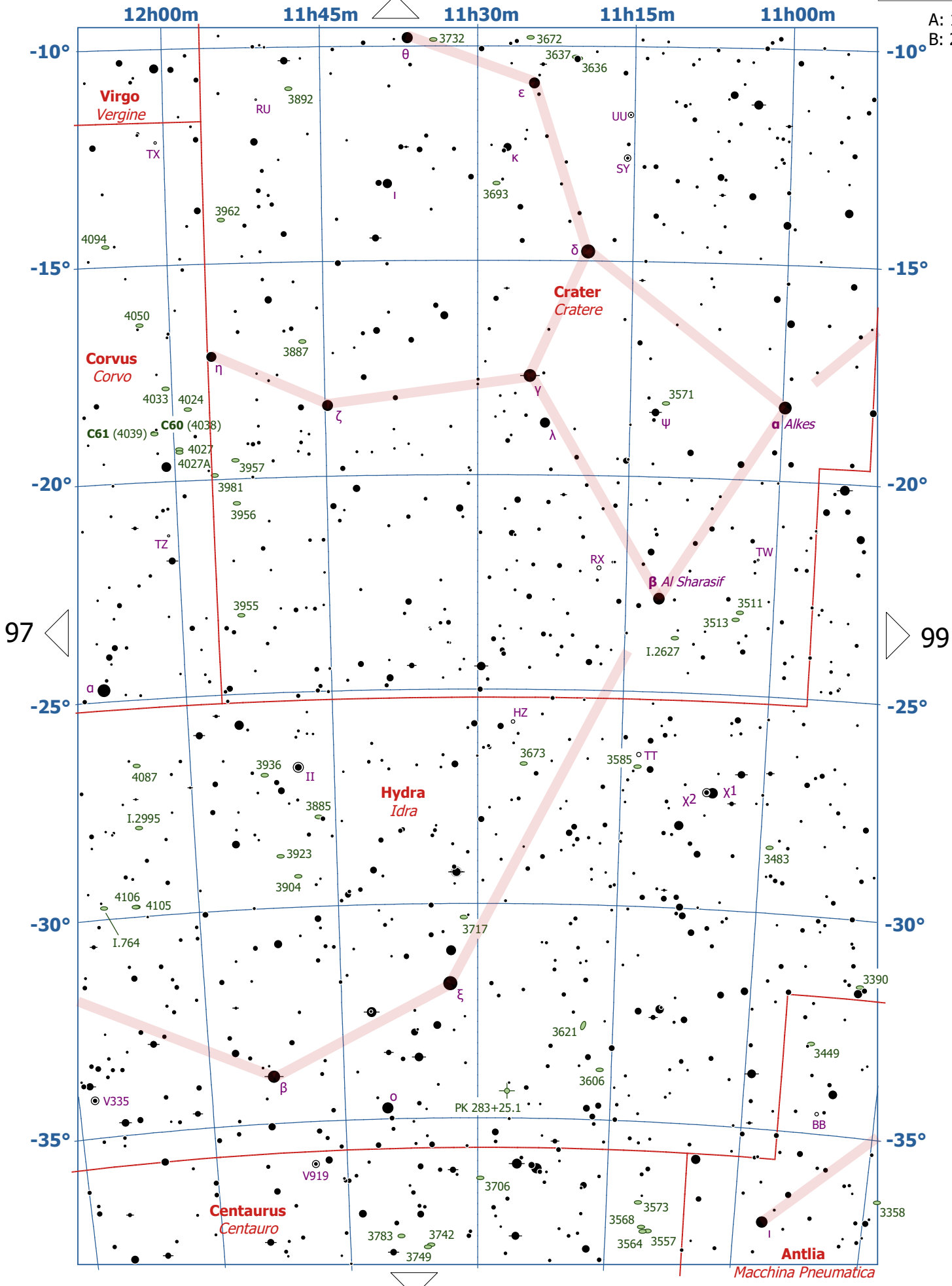
-35°

121



74

12h00m 11h45m 11h30m 11h15m 11h00m



97

99

122

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 11  
B: 25

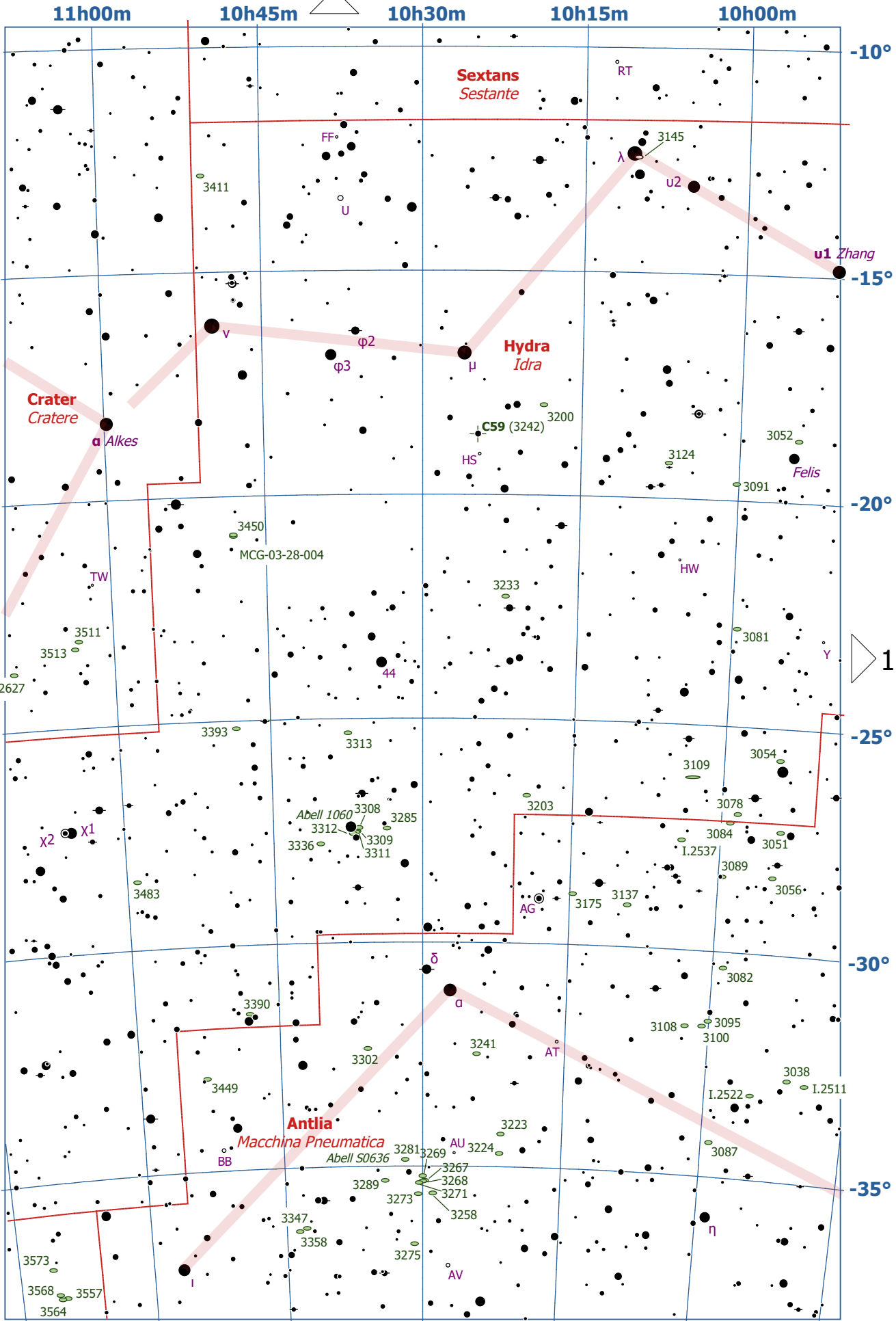
NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

98

100

75

123



**Centaurus**  
Centaurο

Nota: "Abell 1060 e S0636" nella sezione Allegati

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●









A: 12  
B: 27

79

7h00m

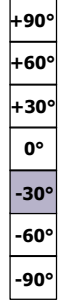
6h45m

6h30m

6h15m

6h00m

NORD



SUD

102

104

-25°

-25°

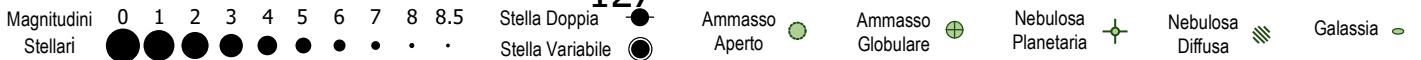
-30°

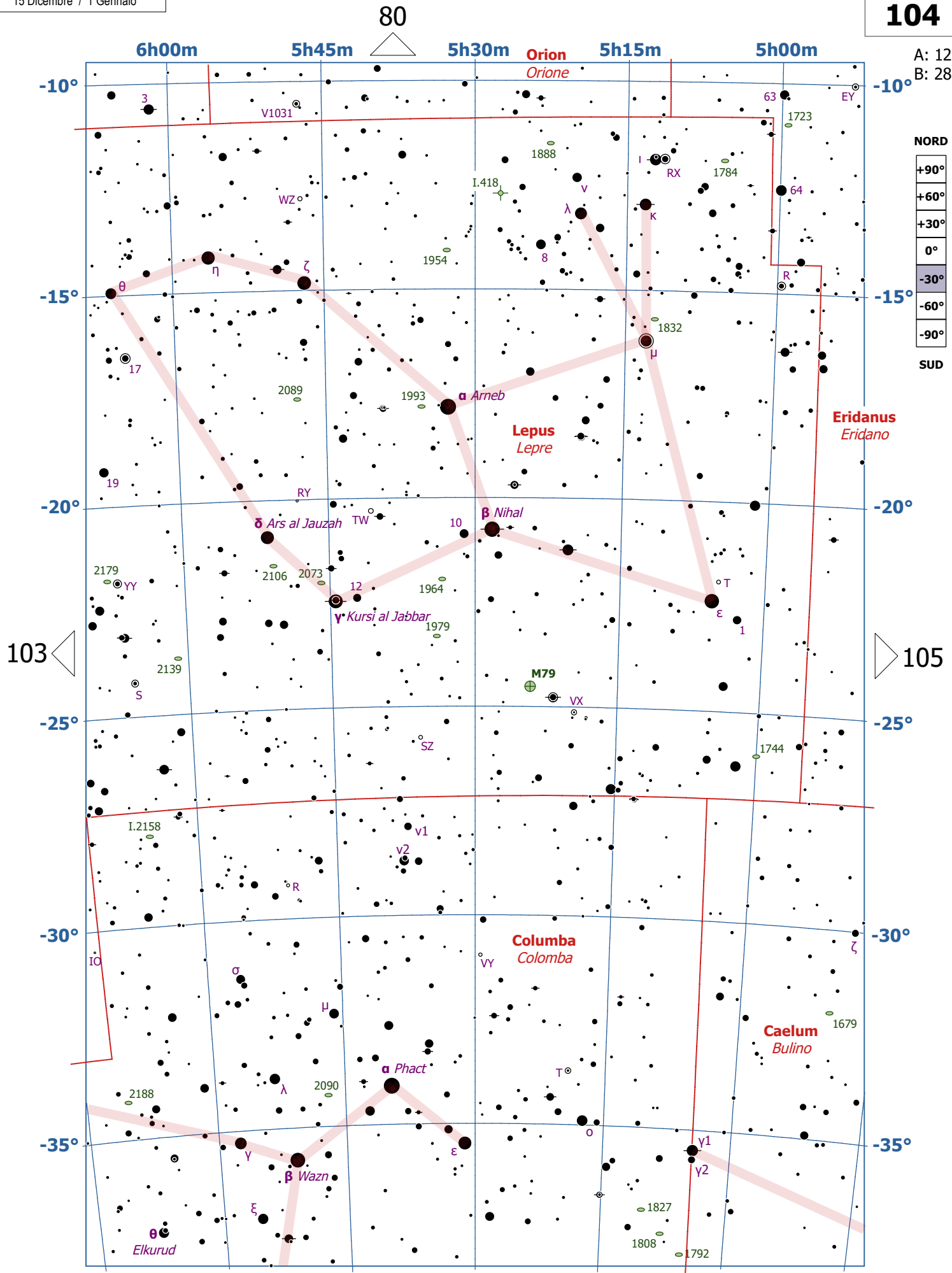
-30°

-35°

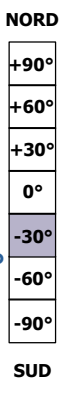
-35°

127





A: 12  
B: 28



103

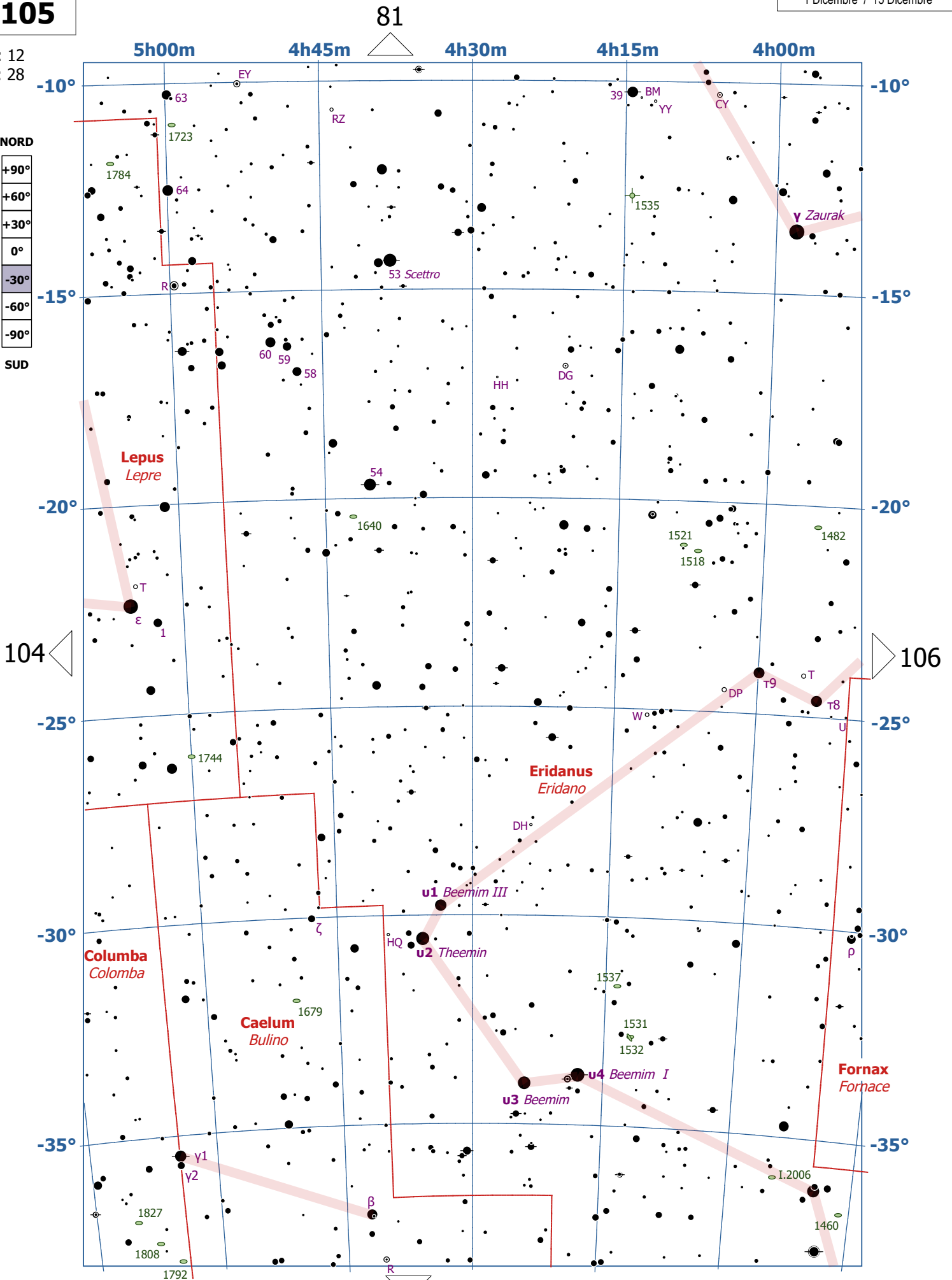
105

128

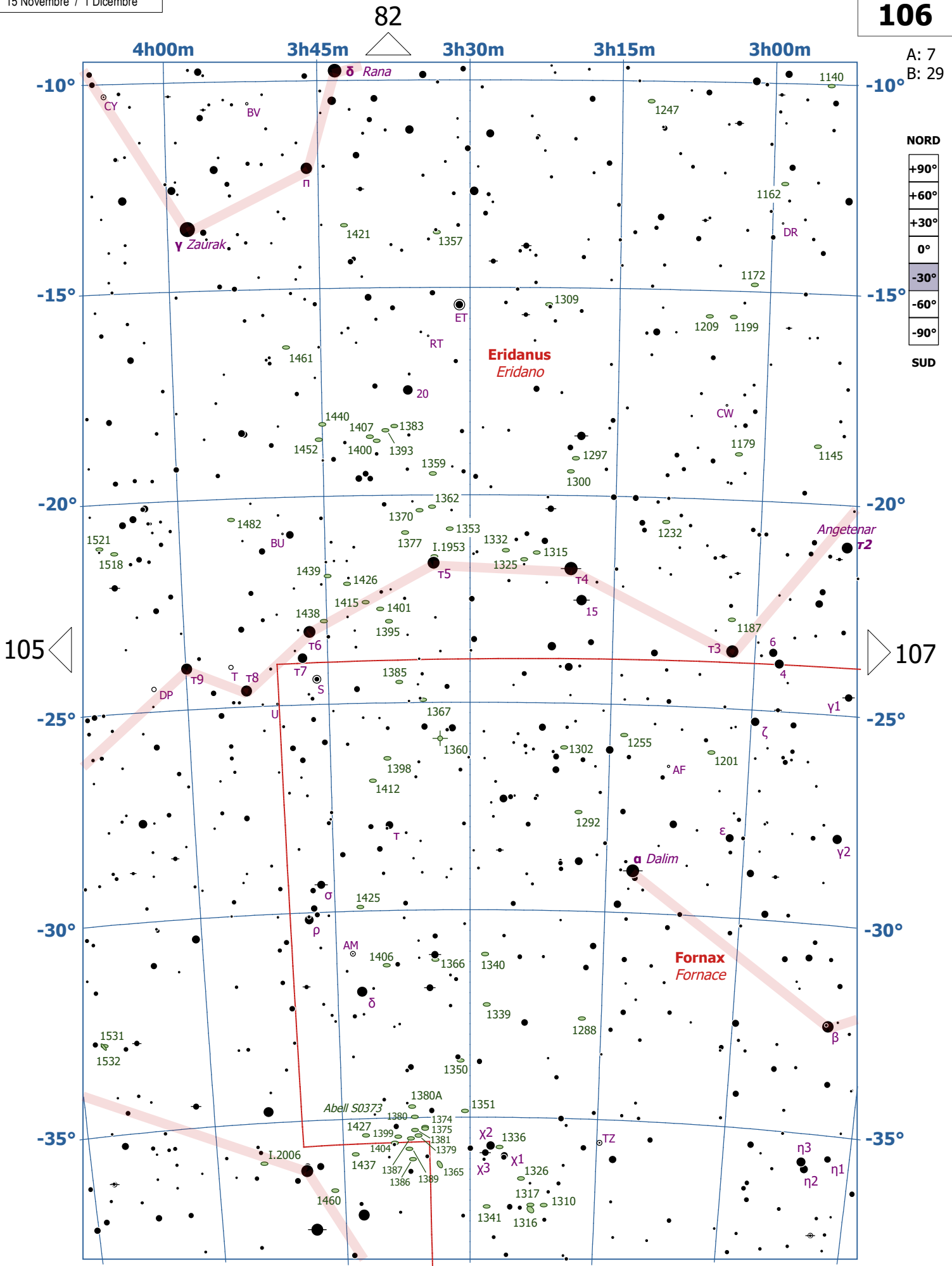
- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 12  
B: 28

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5    Stella Doppia ●    Ammasso Aperto ●    Ammasso Globulare ●    Nebulosa Planetaria ●    Nebulosa Diffusa ●    Galassia ●  
Stella Variabile ●



A: 7  
B: 29

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

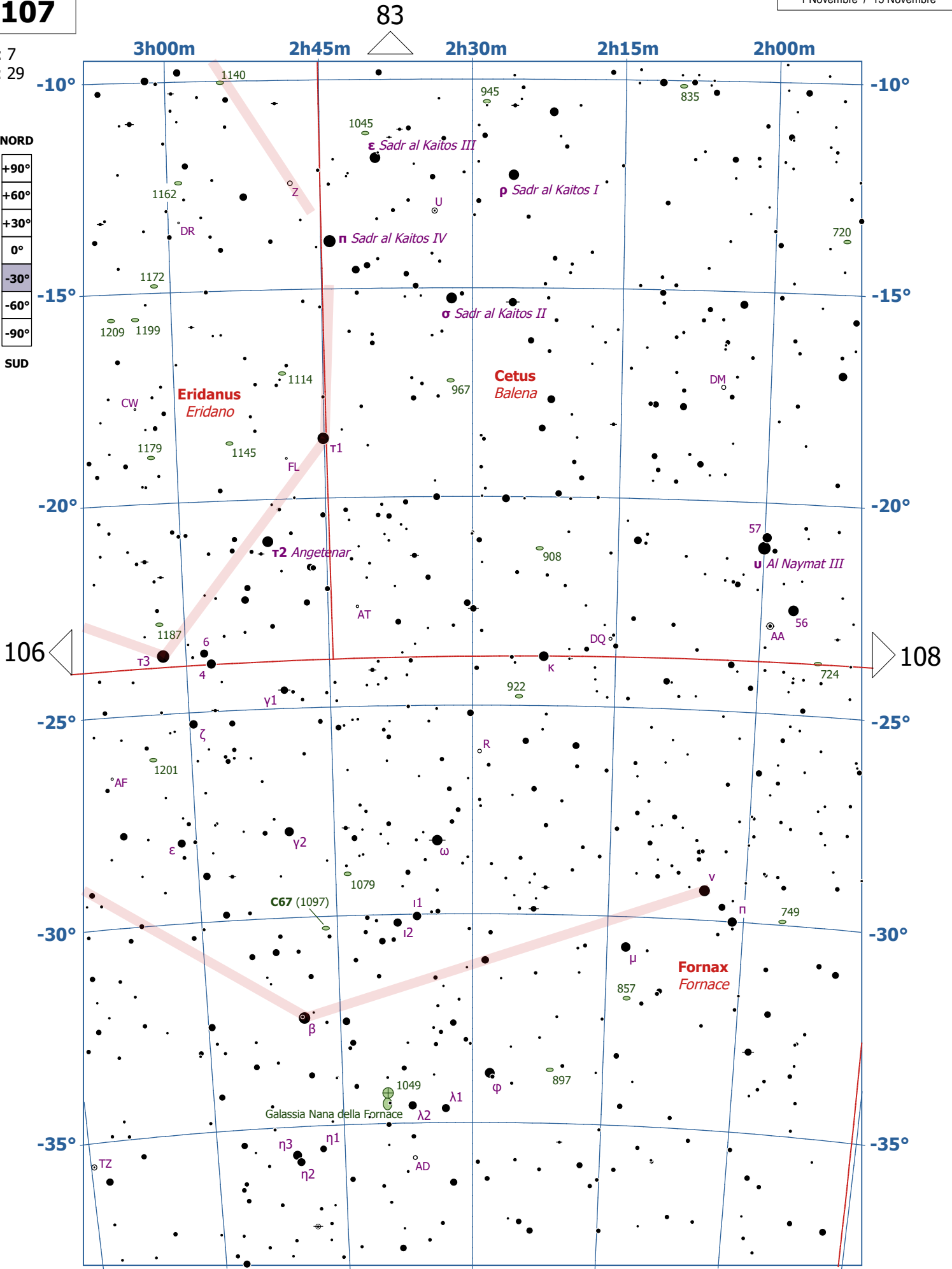
Nota: "Abell S0373" nella sezione Allegati

130

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●

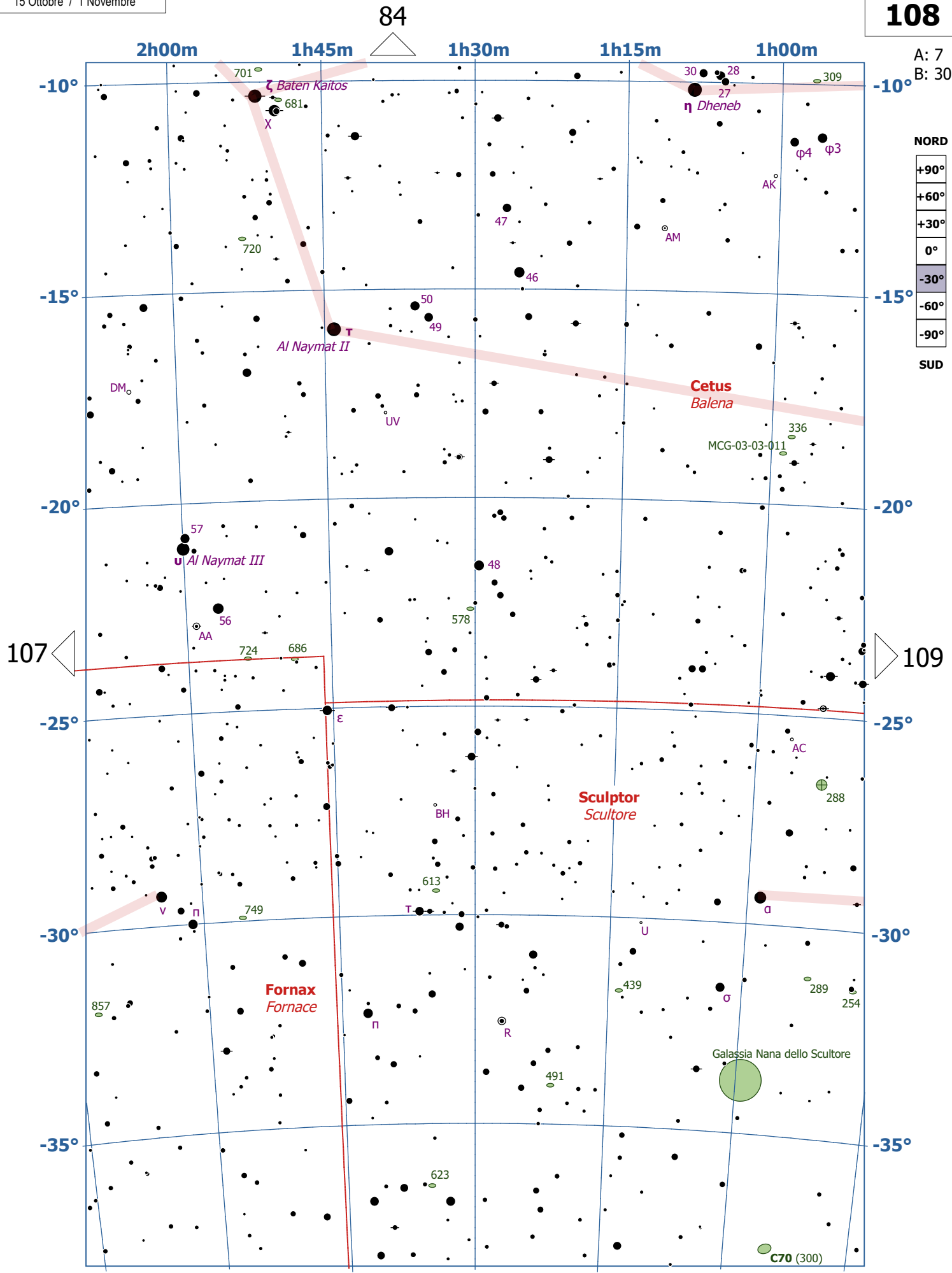
A: 7  
B: 29

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



131

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●  
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●  
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●  
Galassia ●



A: 7  
B: 30

NORD

+90°
+60°
+30°
0°
-30°
-60°
-90°

SUD

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia ●●  
Stella Variabile ●○

Ammasso Aperto ●○  
Ammasso Globulare ●⊕

Nebulosa Planetaria ●✦  
Nebulosa Diffusa ●⊘

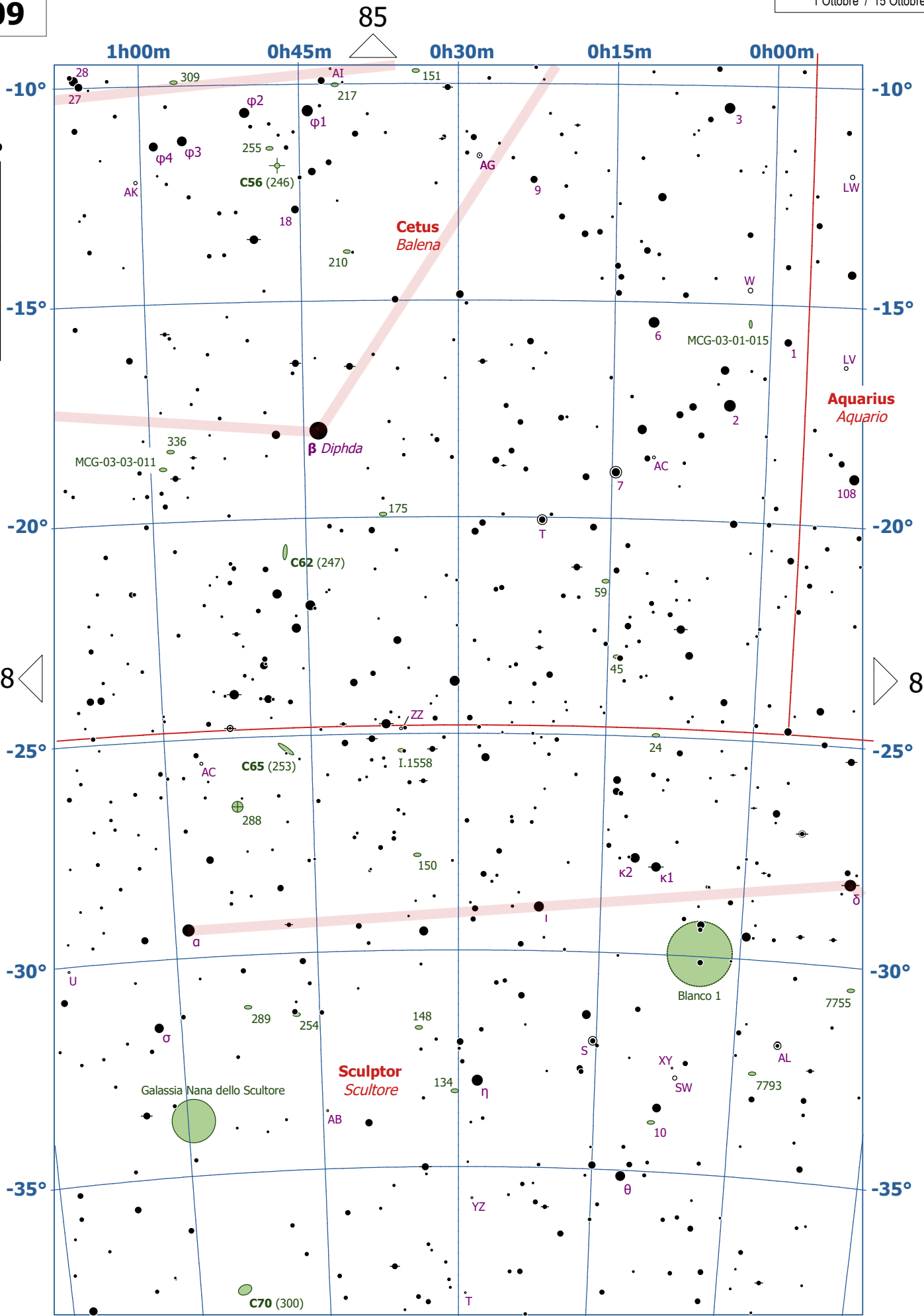
Galassia ●○

A: 7  
B: 30

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

108 ◁

▷ 86



133

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5    Stella Doppia ●    Ammasso Aperto ●    Ammasso Globulare ●    Nebulosa Planetaria ⊕    Nebulosa Diffusa ⊕    Galassia ●





A: 8  
B: 19  
31

87

23h00m

22h30m

22h00m

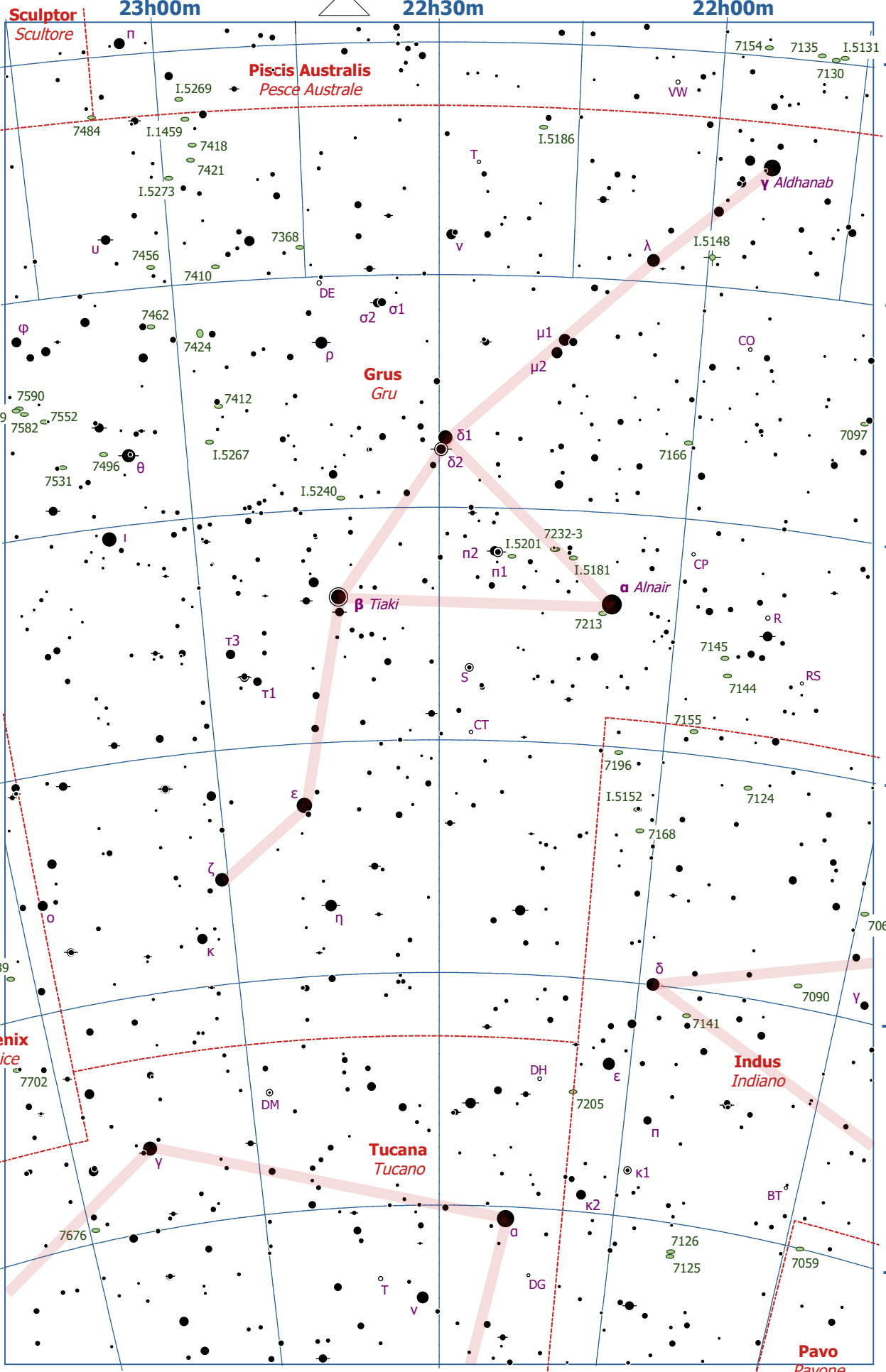
NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

110

112



134

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●

88

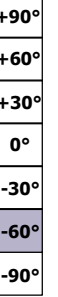
22h00m

21h30m

21h00m

A: 8  
B: 20  
31

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

111

113

135

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 8  
B: 20  
31

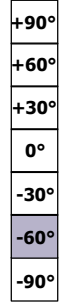
89

21h00m

20h30m

20h00m

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

112

114

135

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

Ammasso Aperto ●

Ammasso Globulare ●

Nebulosa Planetaria ●

Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●



A: 9  
B: 21  
32

91

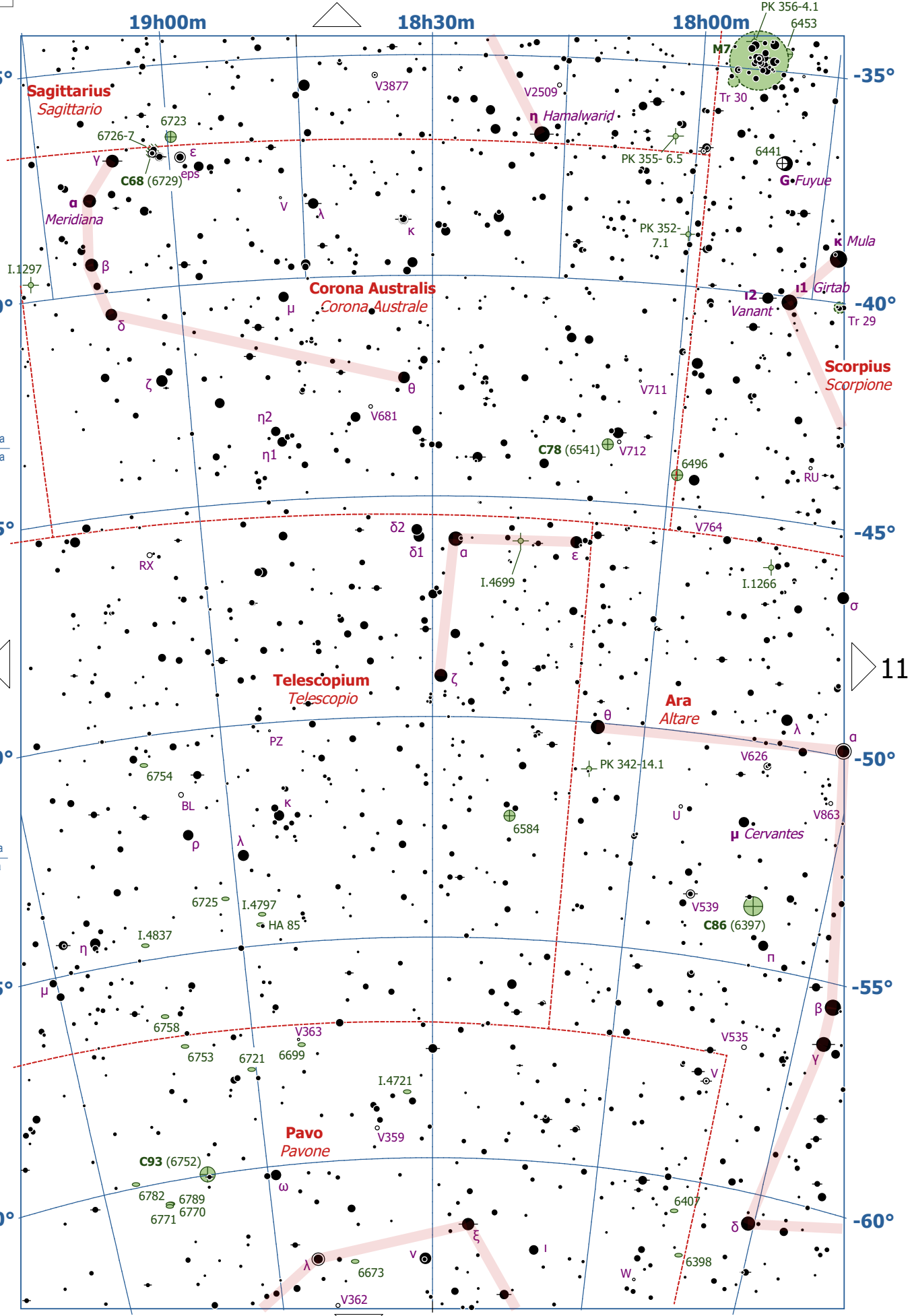
19h00m

18h30m

18h00m

PK 356-4.1  
6453

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

114

116

136

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5  
Stella Doppia ●●●●●●●●●●  
Stella Variabile ●●●●●●●●●●  
Ammasso Aperto ●●●●●●●●●●  
Ammasso Globulare ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Planetaria ●●●●●●●●●●  
Nebulosa Diffusa ●●●●●●●●●●  
Galassia ●●●●●●●●●●



A: 9  
B: 22  
32

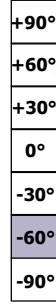
17h00m

93

16h30m

16h00m

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

116

118

-50°

-50°

-55°

-55°

-60°

-60°

137

**Triangulum Australe**  
*Triangolo Australe*

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●

Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●





A: 10  
B: 23  
33

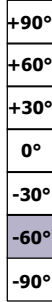
15h00m

95

14h30m

14h00m

NORD



SUD

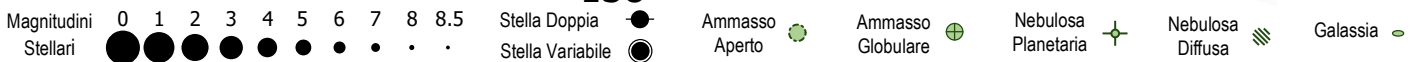
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

118

120

138





A: 10  
B: 24  
33

13h00m

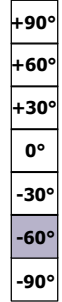
97

12h30m

12h00m

Hydra  
Idra

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

120

122

-50°

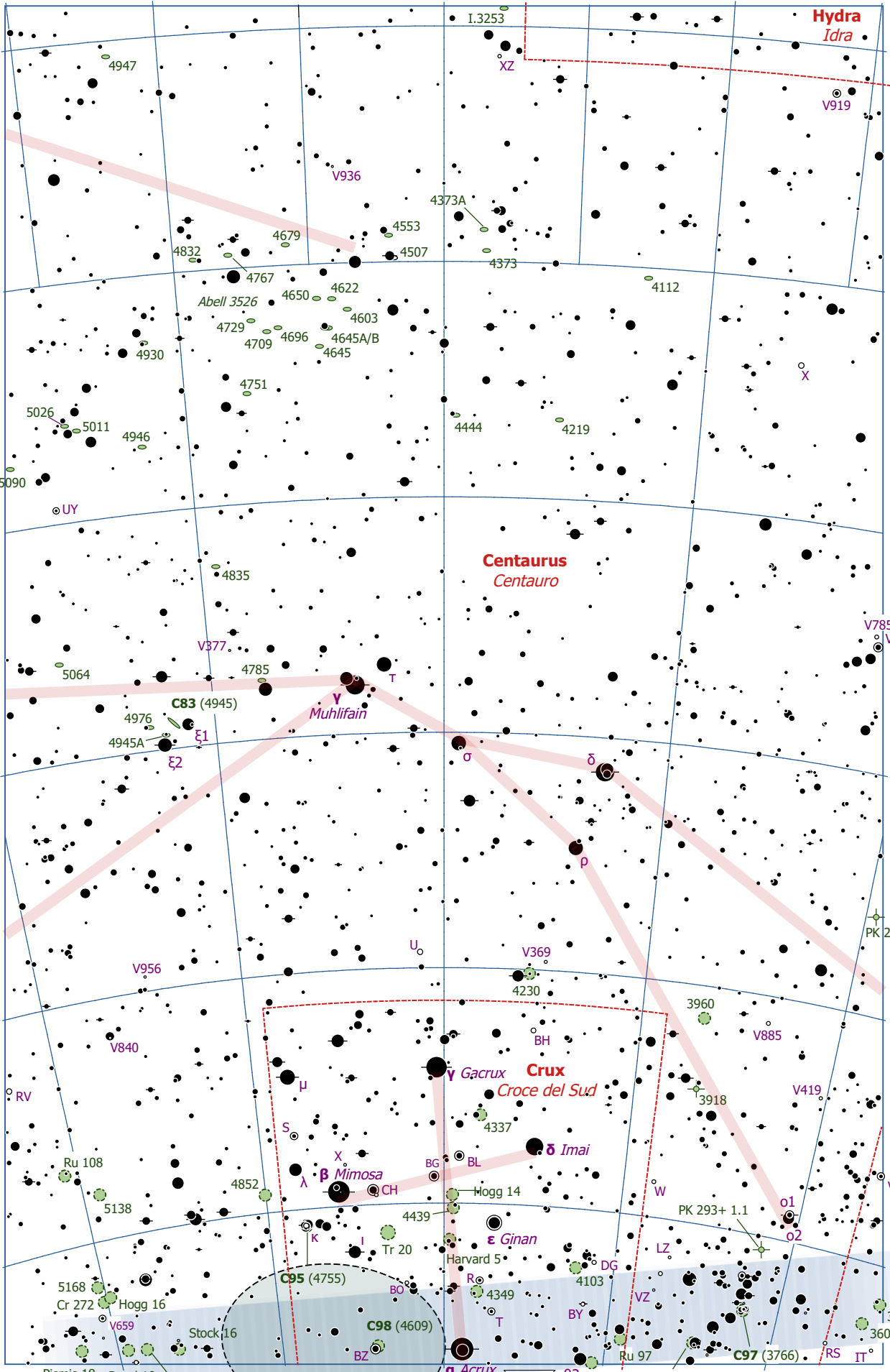
-50°

-55°

-55°

-60°

-60°



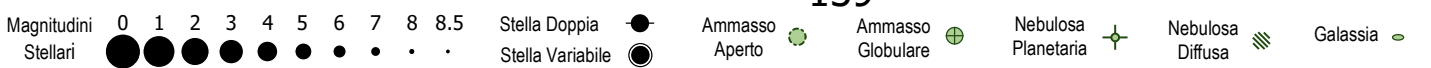
**Centaurus**  
Centauro

**Crux**  
Croce del Sud

C 99 Nebulosa Sacco di Carbone

Nota: "Abell 3526 nella sezione Allegati"

139





A: 11  
B: 25  
34

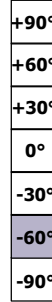
11h00m

99

10h30m

10h00m

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

-45°

122

-50°

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

-55°

-60°

140

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

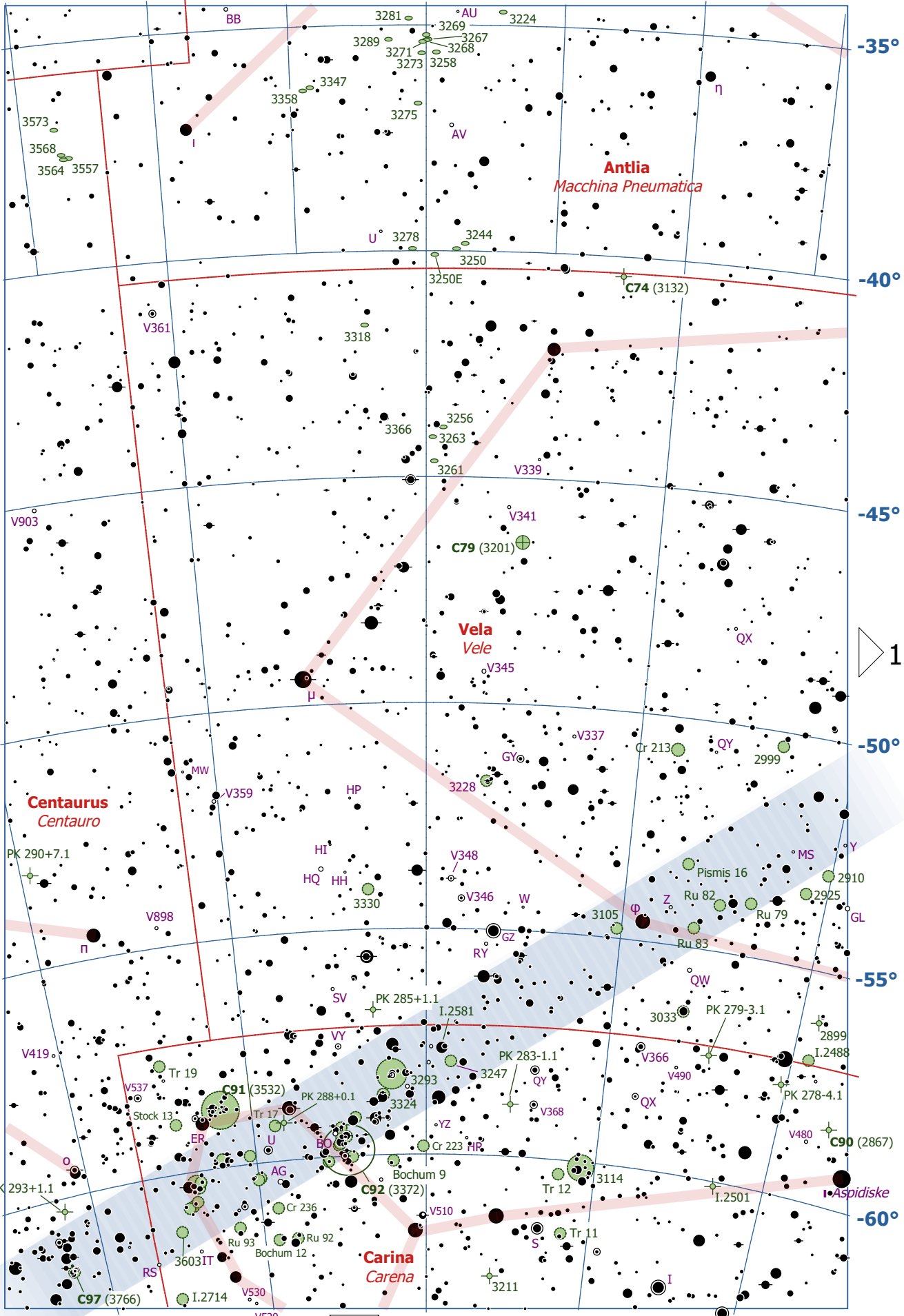
Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●

Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●

Galassia ●

Nota: "Regione η Carinae" nella sezione Allegati



100

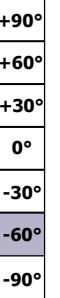
10h00m

9h30m

9h00m

A: 11  
B: 26  
34

NORD



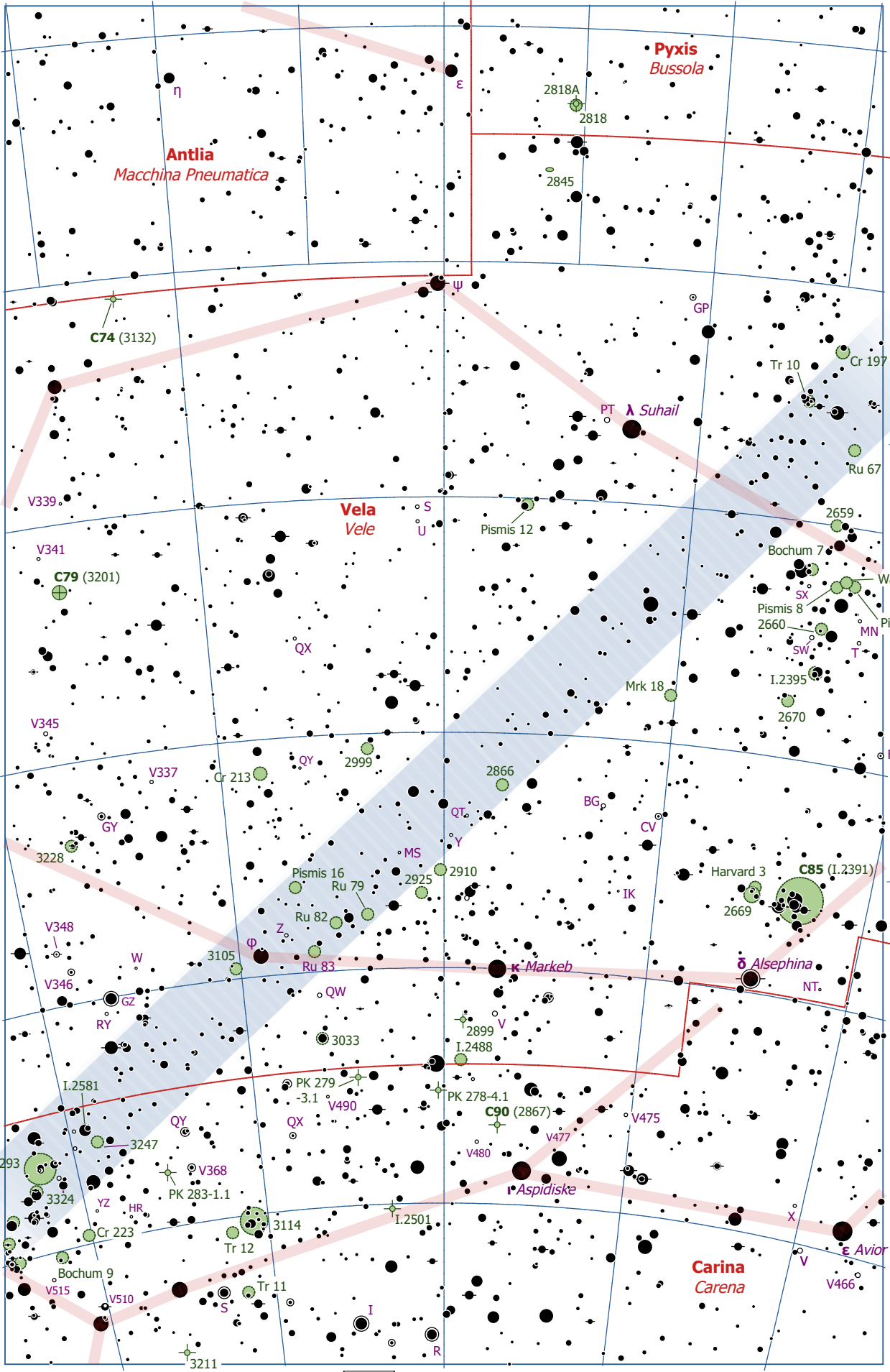
SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

125

123



141

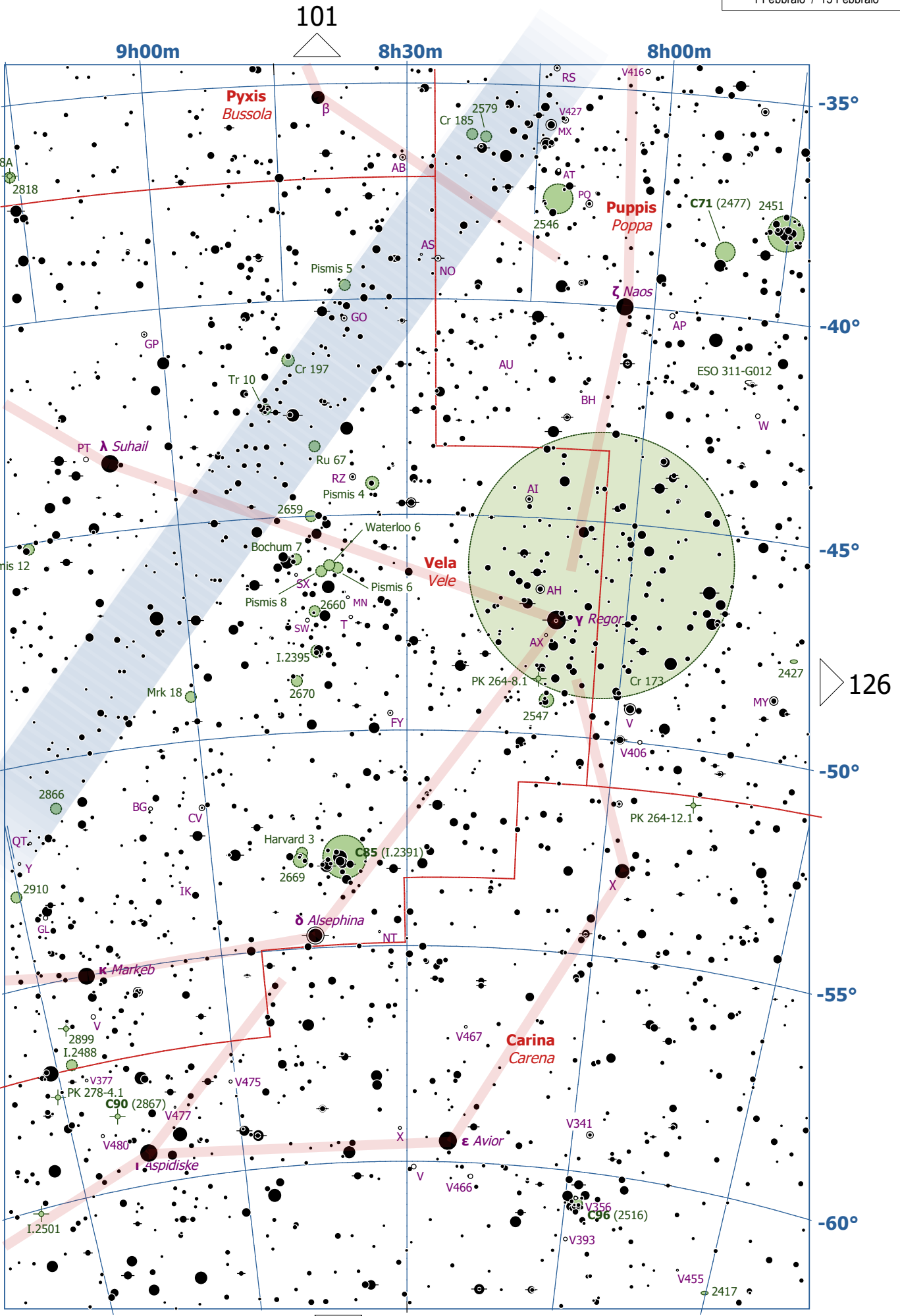
- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 11  
B: 26  
34

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia





102

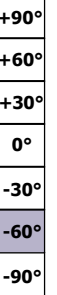
8h00m

7h30m

7h00m

A: 12  
B: 27  
35

NORD



SUD

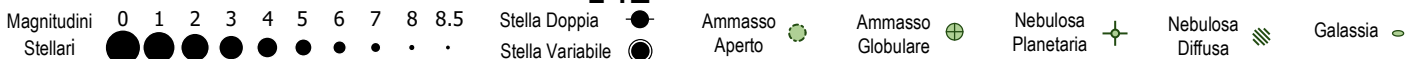
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

125

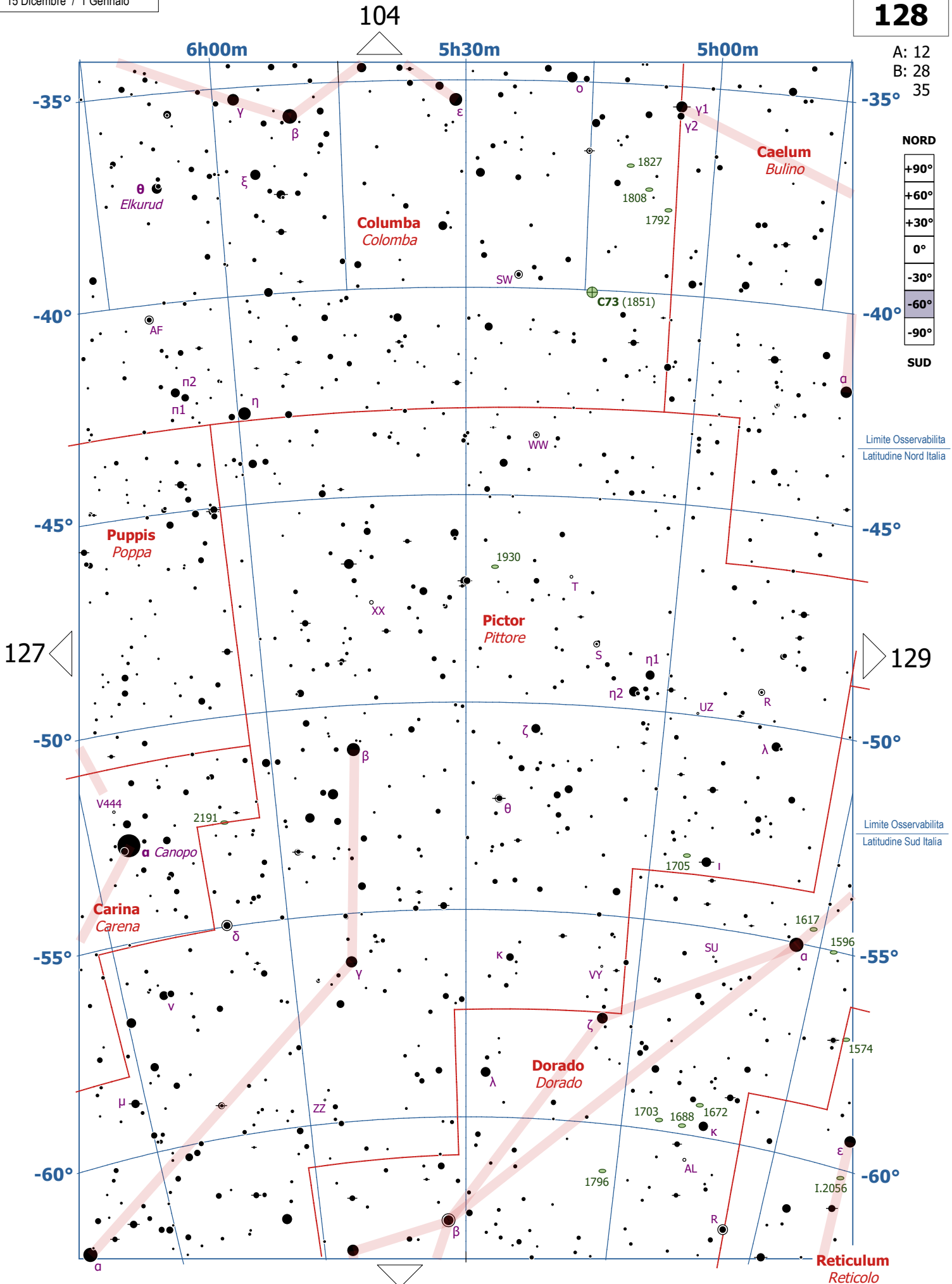
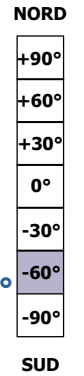
127

142





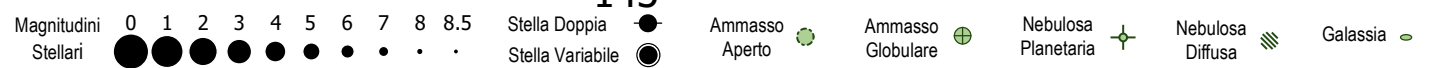
A: 12  
B: 28  
35



127

129

143



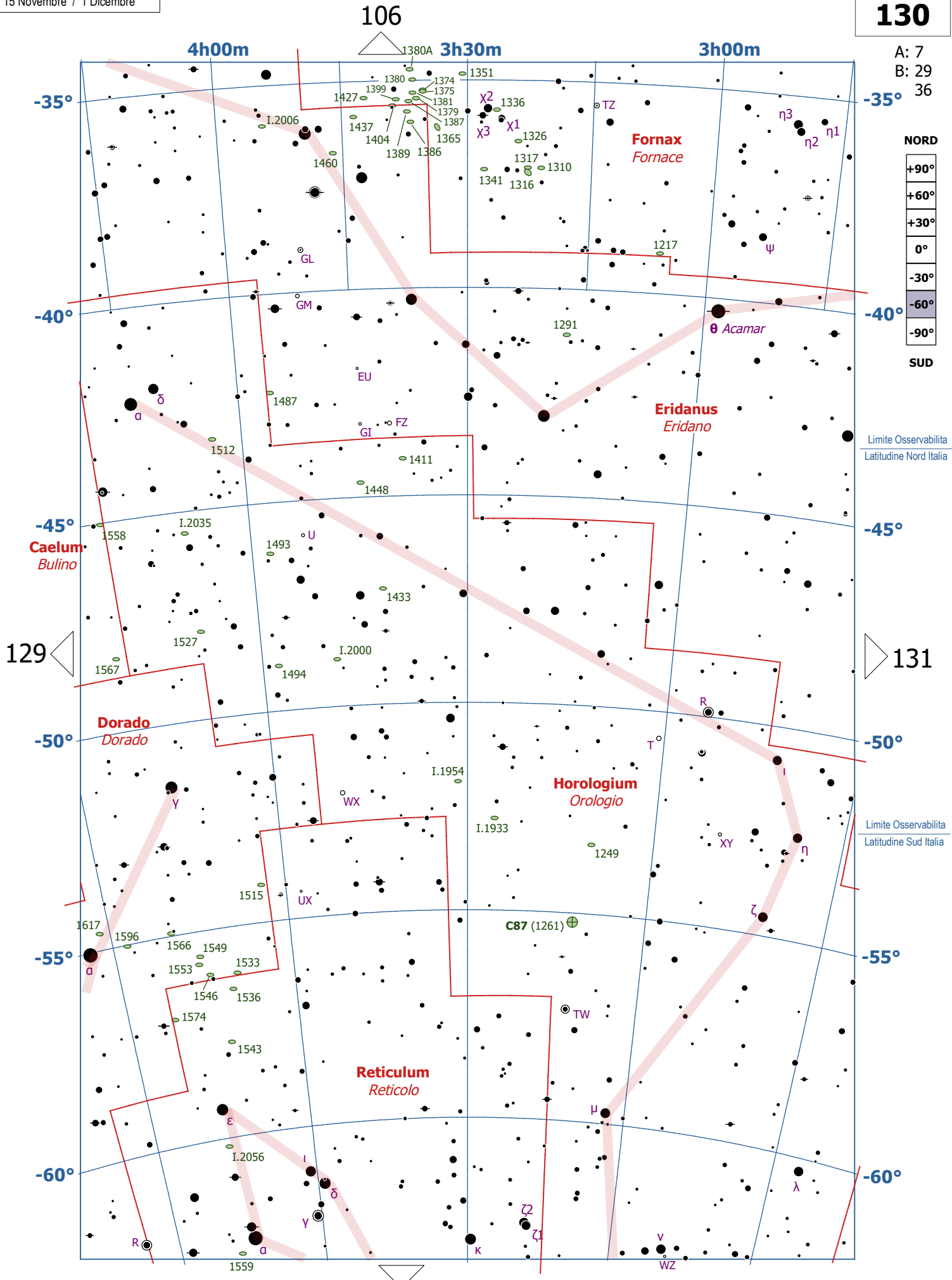
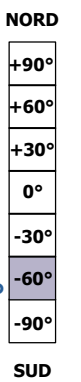
Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

Reticulum  
*Reticolo*

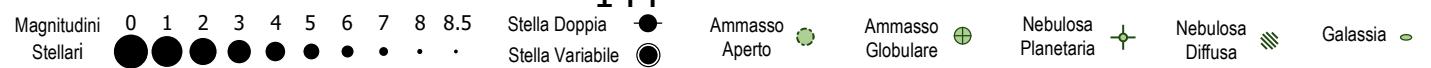


A: 7  
B: 29  
36



Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia



A: 7  
B: 29  
36

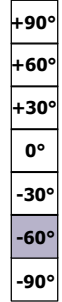
107

3h00m

2h30m

2h00m

NORD



SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

130

132

Magnitudini  
Stellari



Stella Doppia

Stella Variabile

Ammasso  
Aperto

Ammasso  
Globulare

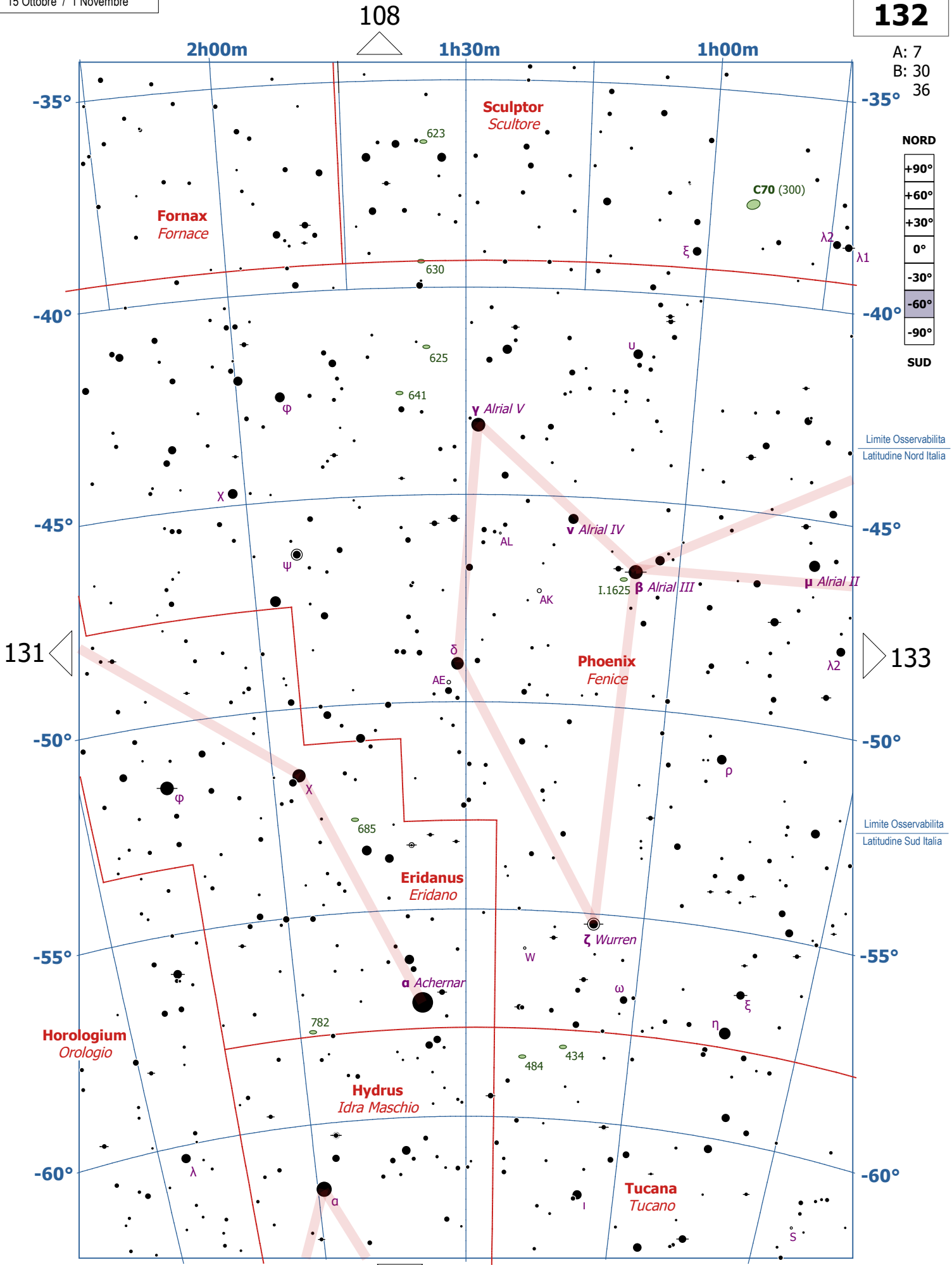
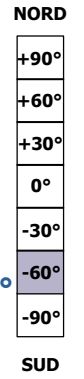
Nebulosa  
Planetaria

Nebulosa  
Diffusa

Galassia

144

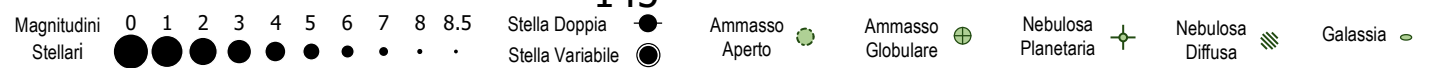
A: 7  
B: 30  
36



131

133

145



A: 7  
B: 30  
36

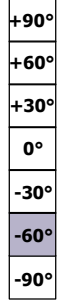
109

1h00m

0h30m

0h00m

NORD



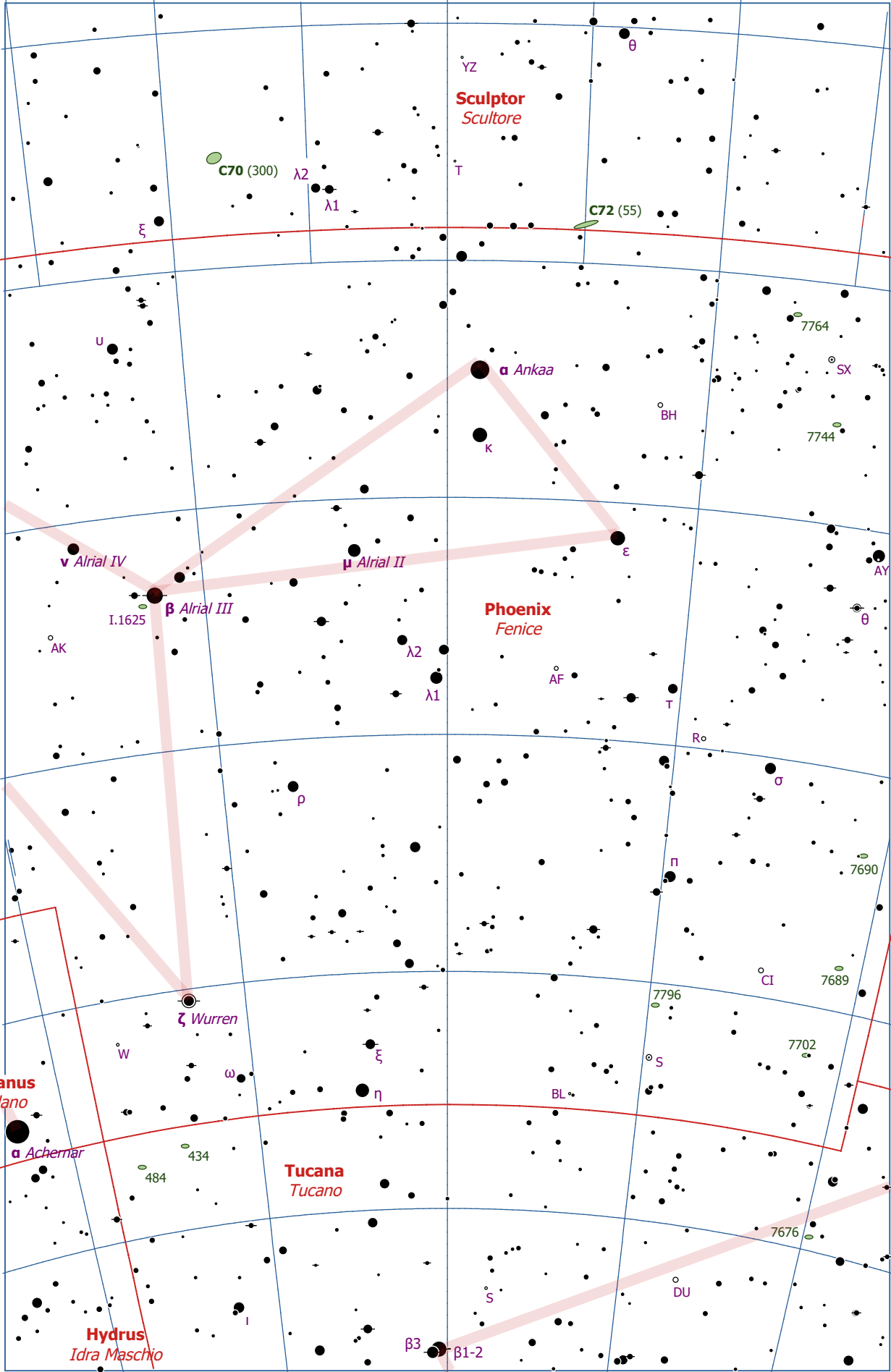
SUD

Limite Osservabilità  
Latitudine Nord Italia

Limite Osservabilità  
Latitudine Sud Italia

132

110



145

Magnitudini Stellari 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8.5

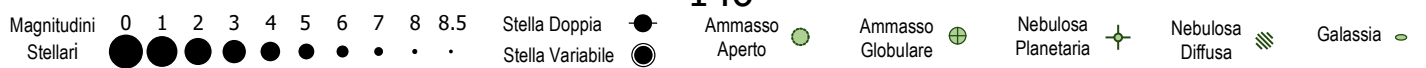
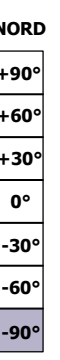
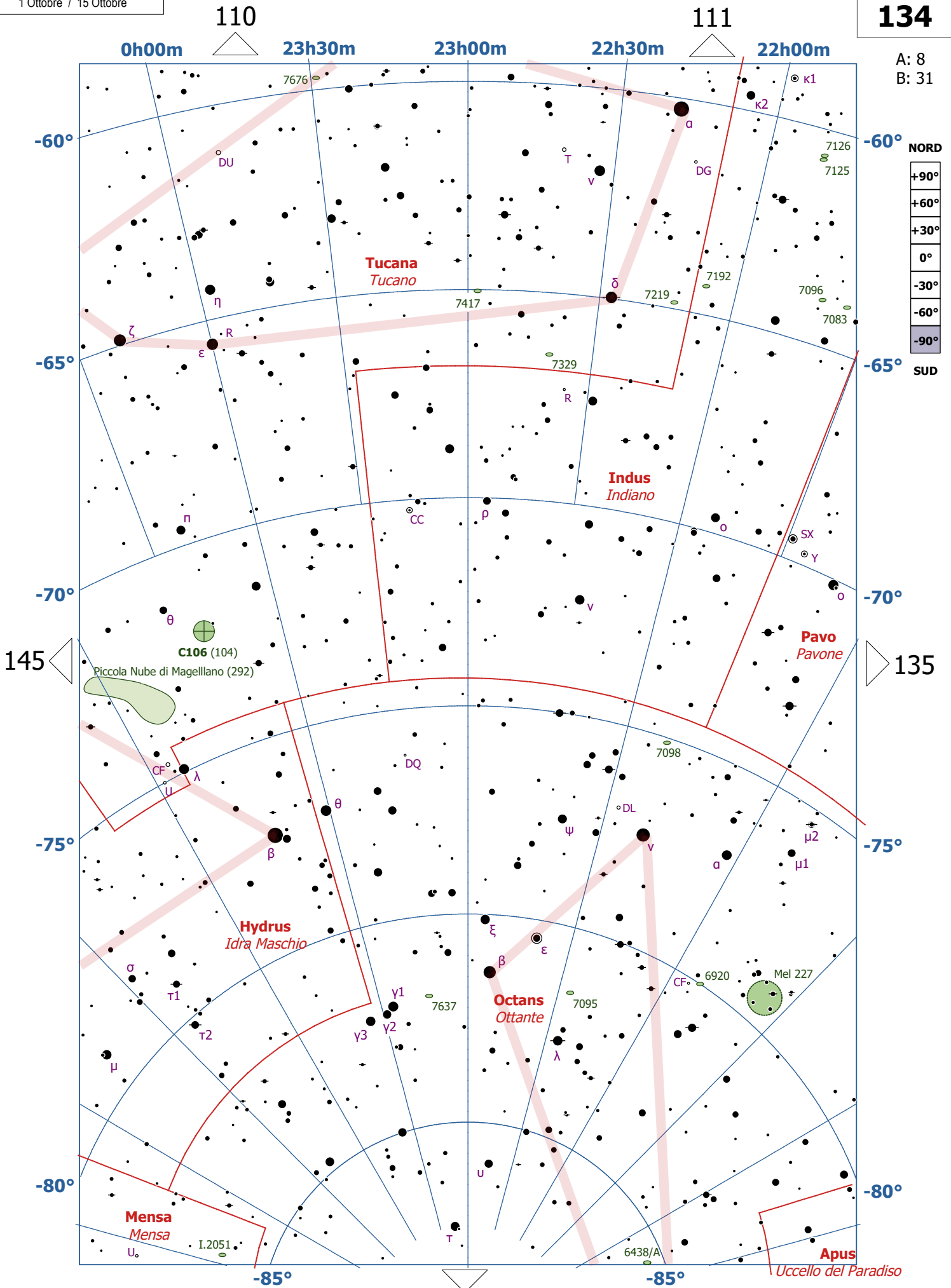
Stella Doppia ●  
Stella Variabile ●

Ammasso Aperto ●  
Ammasso Globulare ●

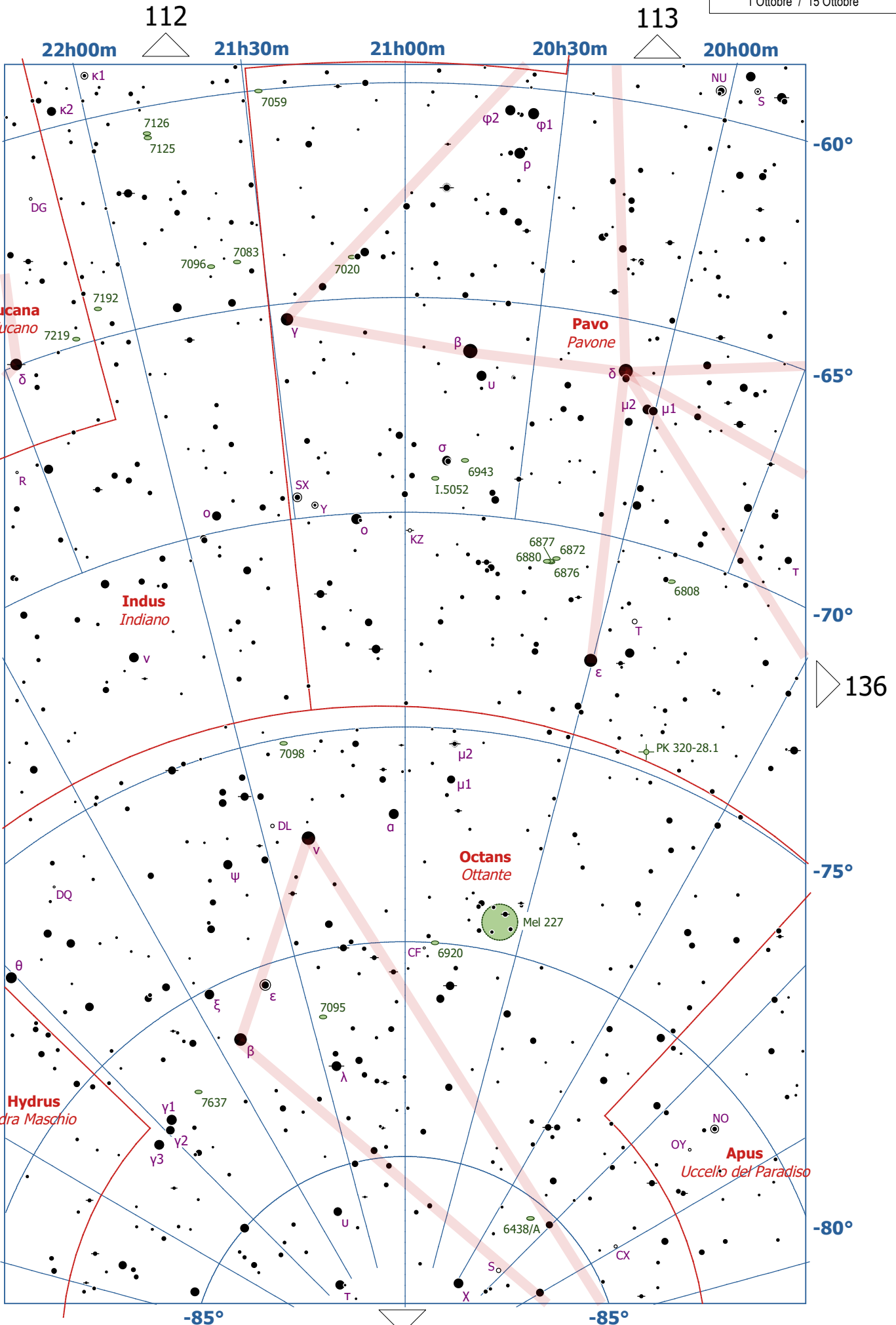
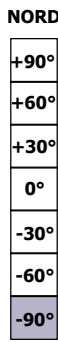
Nebulosa Planetaria ●  
Nebulosa Diffusa ●

Galassia ●



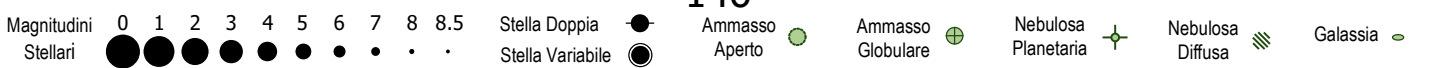


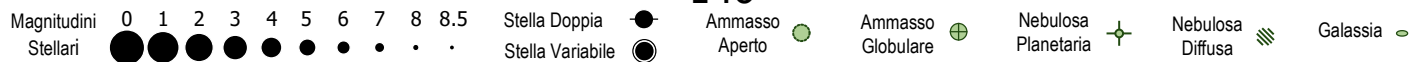
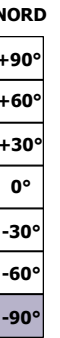
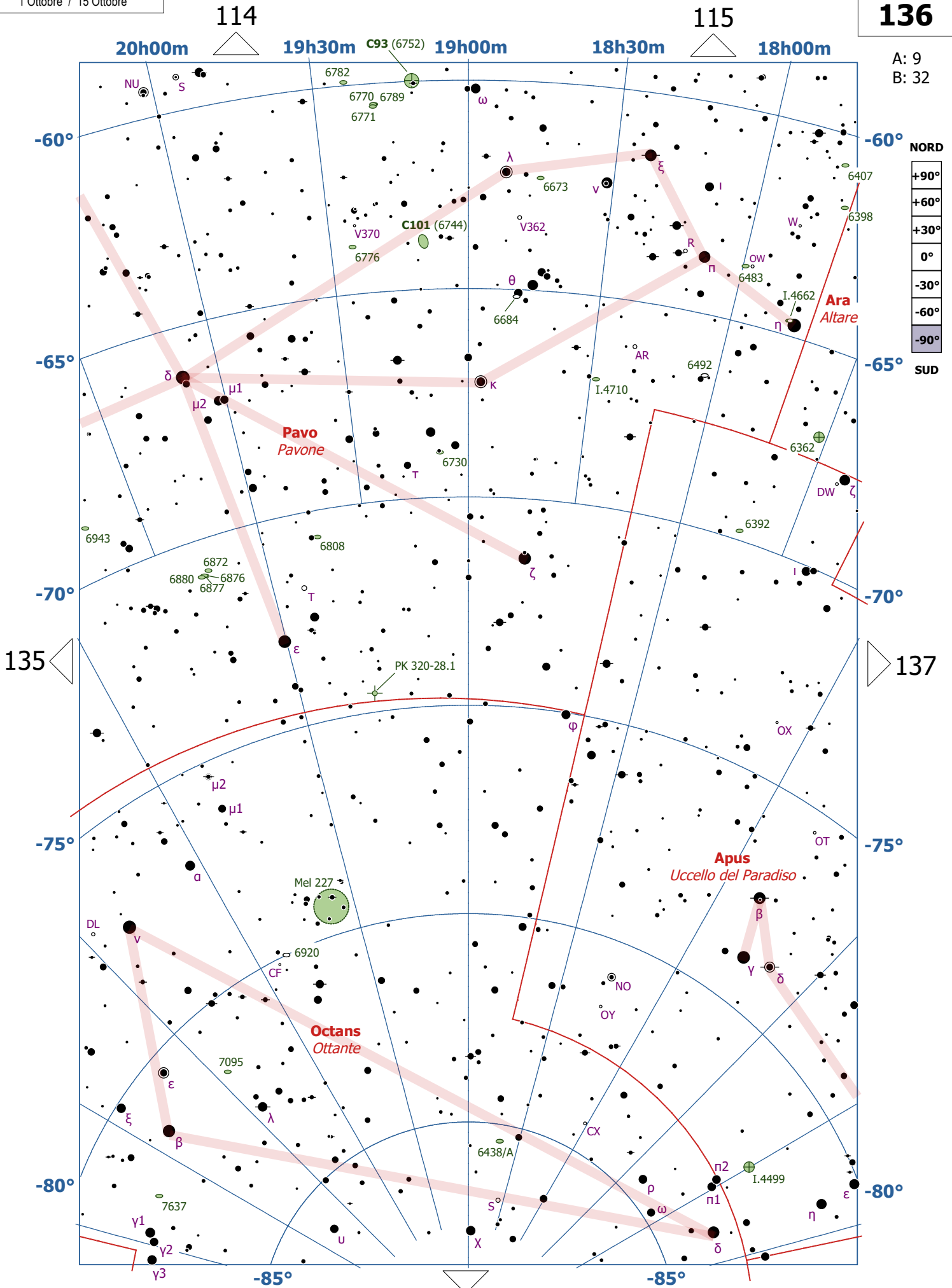
A: 8  
B: 31



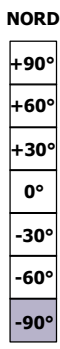
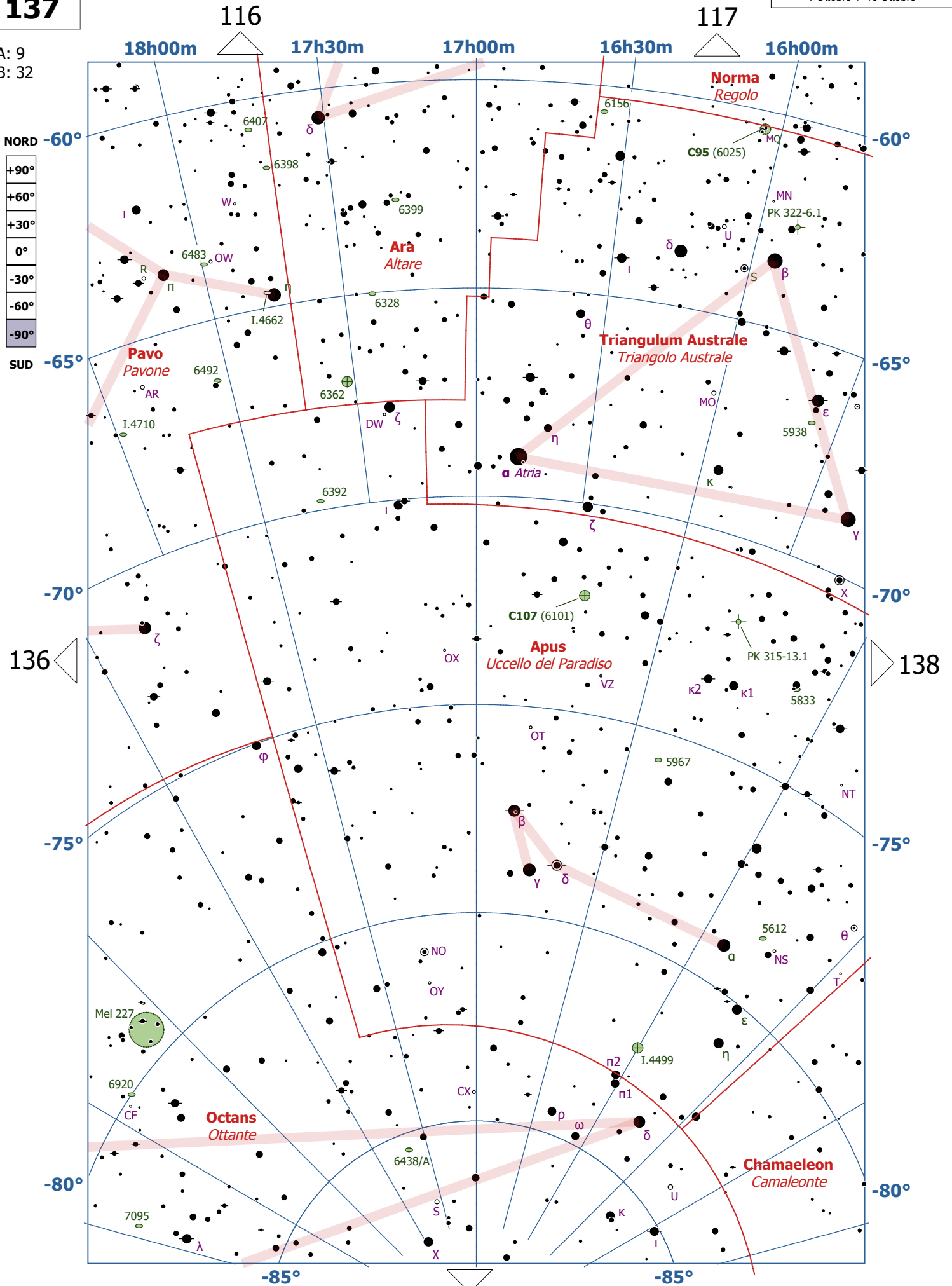
134

136





A: 9  
B: 32



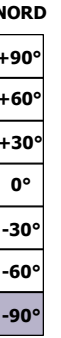
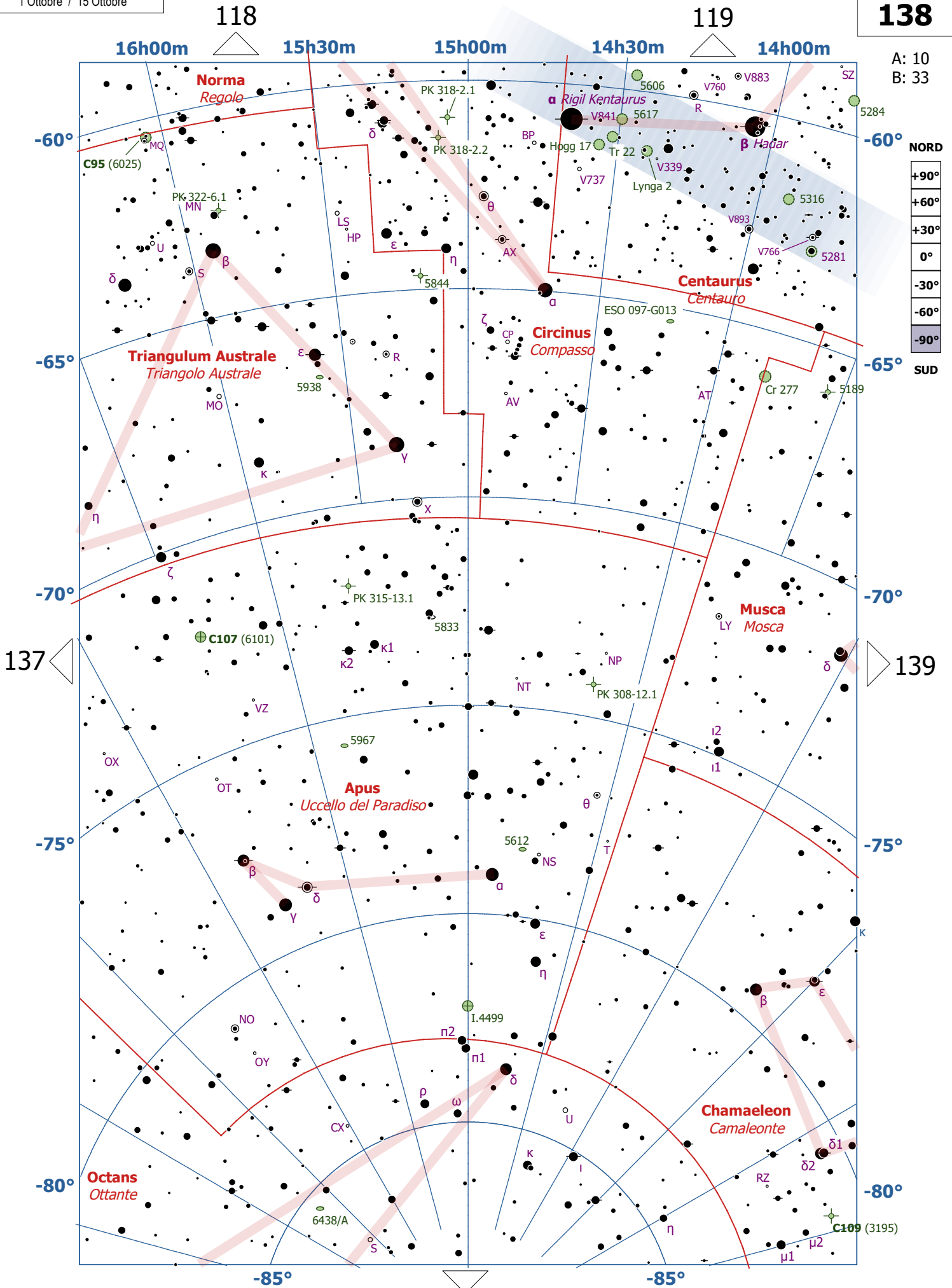
136

138

146

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                  |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|------------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Stella Variabile | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | + | Nebulosa Diffusa | + | Galassia | + |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|------------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|

A: 10  
B: 33



137

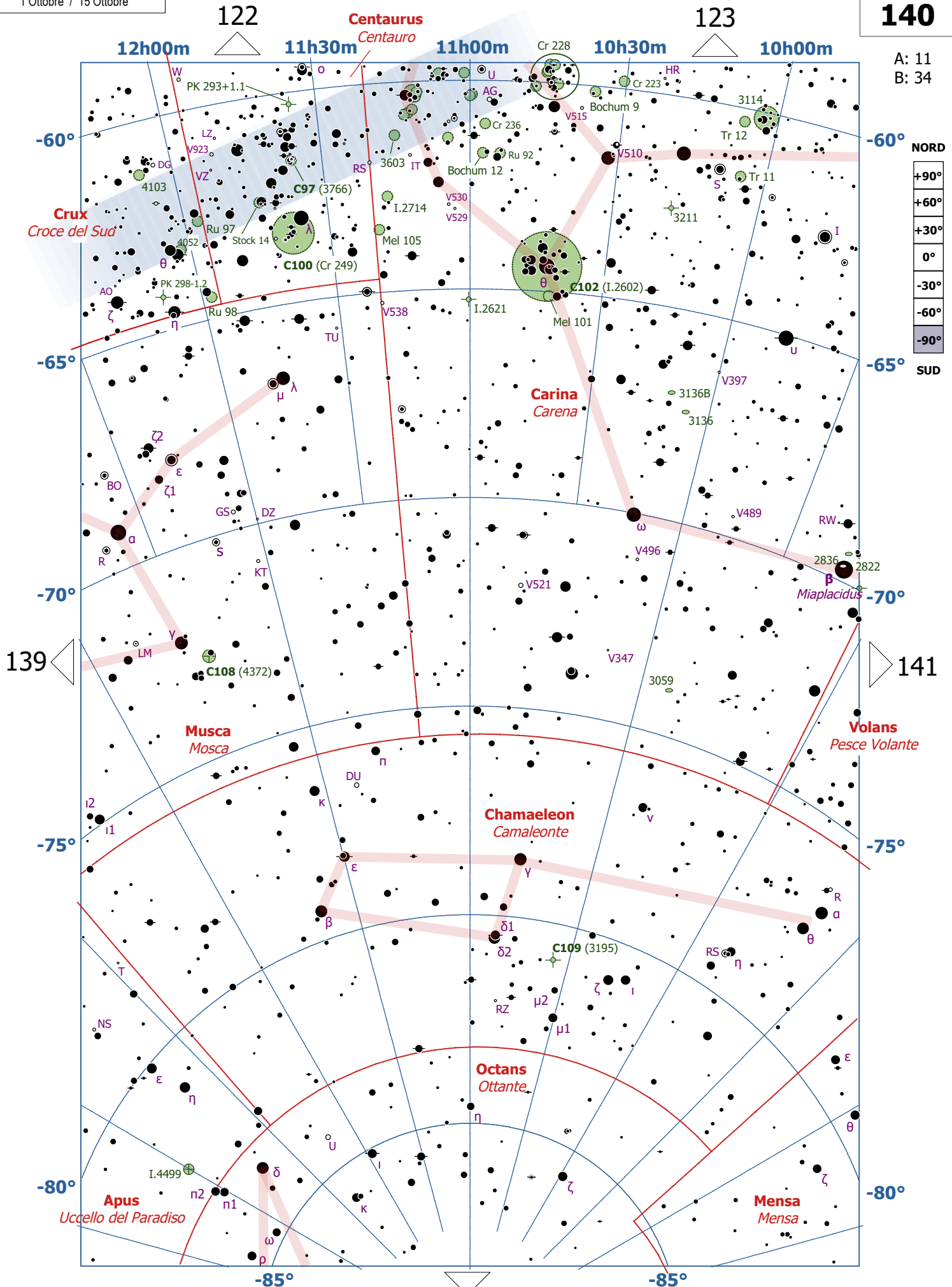
139

146

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia:  $\odot$
- Stella Variabile:  $\odot$
- Ammasso Aperto:  $\odot$
- Ammasso Globulare:  $\oplus$
- Nebulosa Planetaria:  $\oplus$
- Nebulosa Diffusa:  $\oplus$
- Galassia:  $\oplus$



A: 11  
B: 34



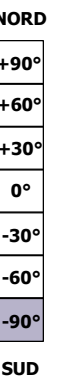
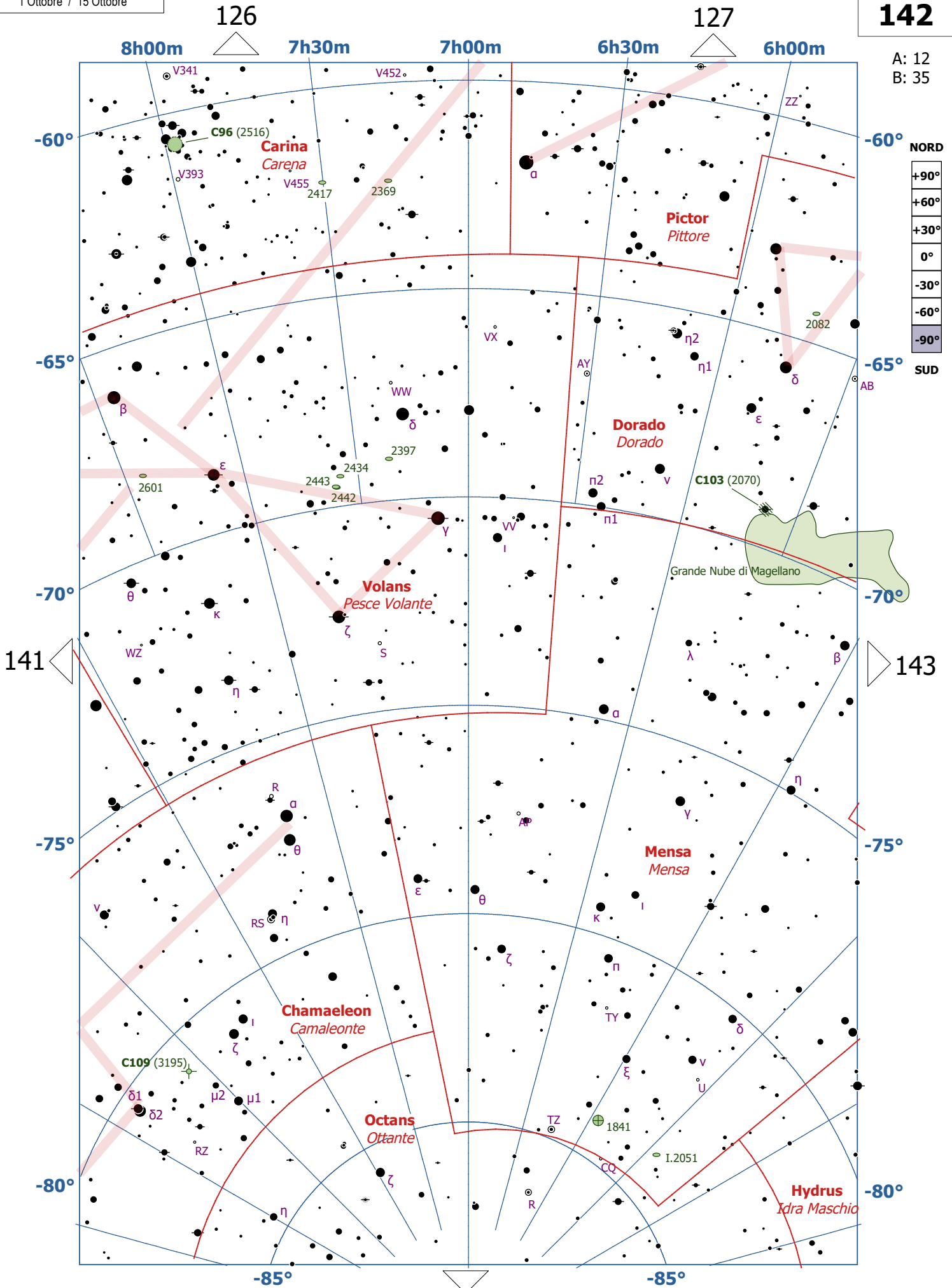
NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

Nota: "Regione η Carinae e dintorni" nella sezione Allegati

- |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |               |   |                |   |                   |   |                     |   |                  |   |          |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---------------|---|----------------|---|-------------------|---|---------------------|---|------------------|---|----------|---|
| Magnitudini Stellari | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8.5 | Stella Doppia | ● | Ammasso Aperto | ● | Ammasso Globulare | ● | Nebulosa Planetaria | ✦ | Nebulosa Diffusa | ■ | Galassia | ○ |
|                      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | ●             | ● | ●              | ● | ●                 | ● | ✦                   | ■ | ○                | ○ | ○        |   |
|                      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | ●             | ● | ●              | ● | ●                 | ● | ✦                   | ■ | ○                | ○ | ○        |   |







141 143



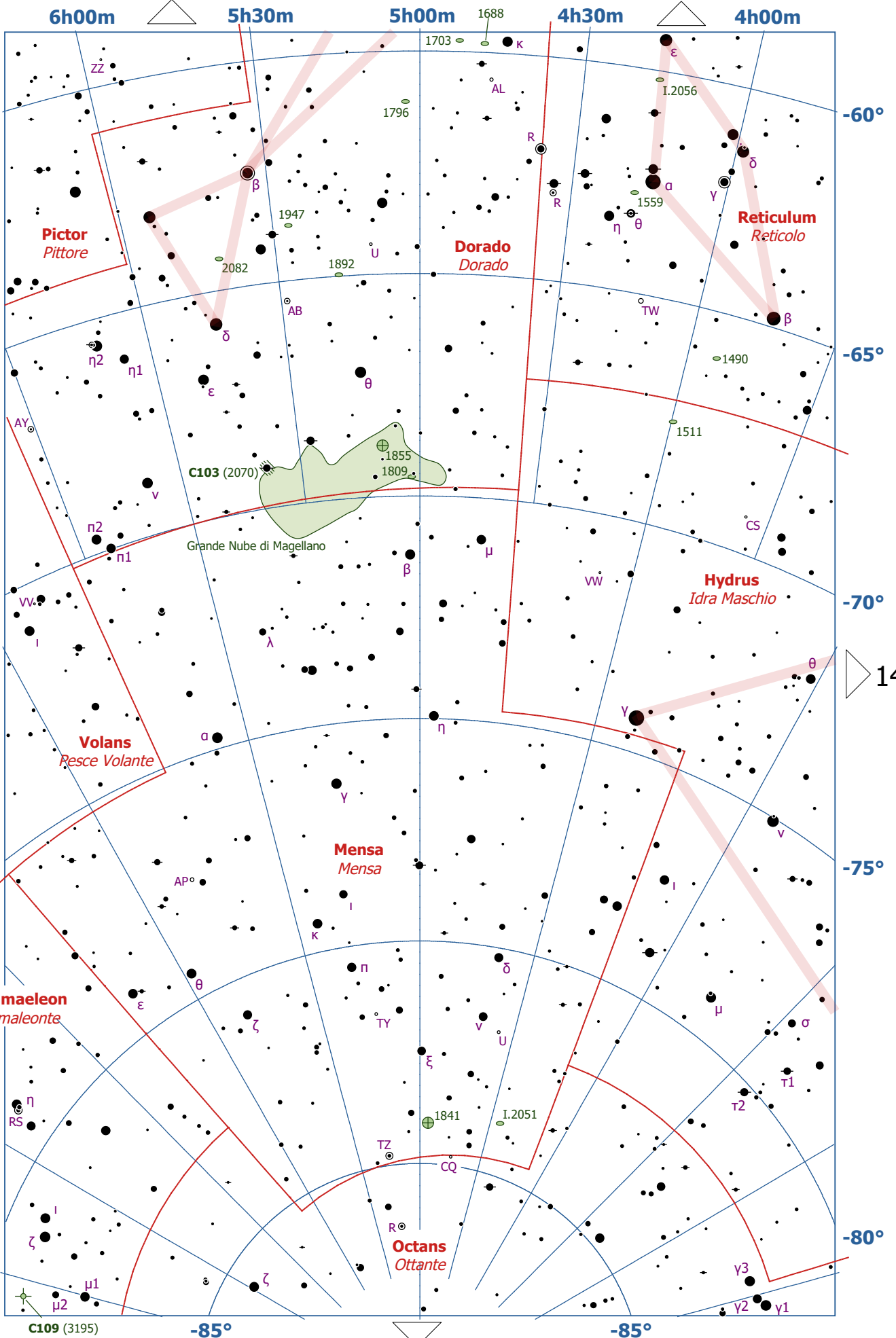
A: 12  
B: 35

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

142

144

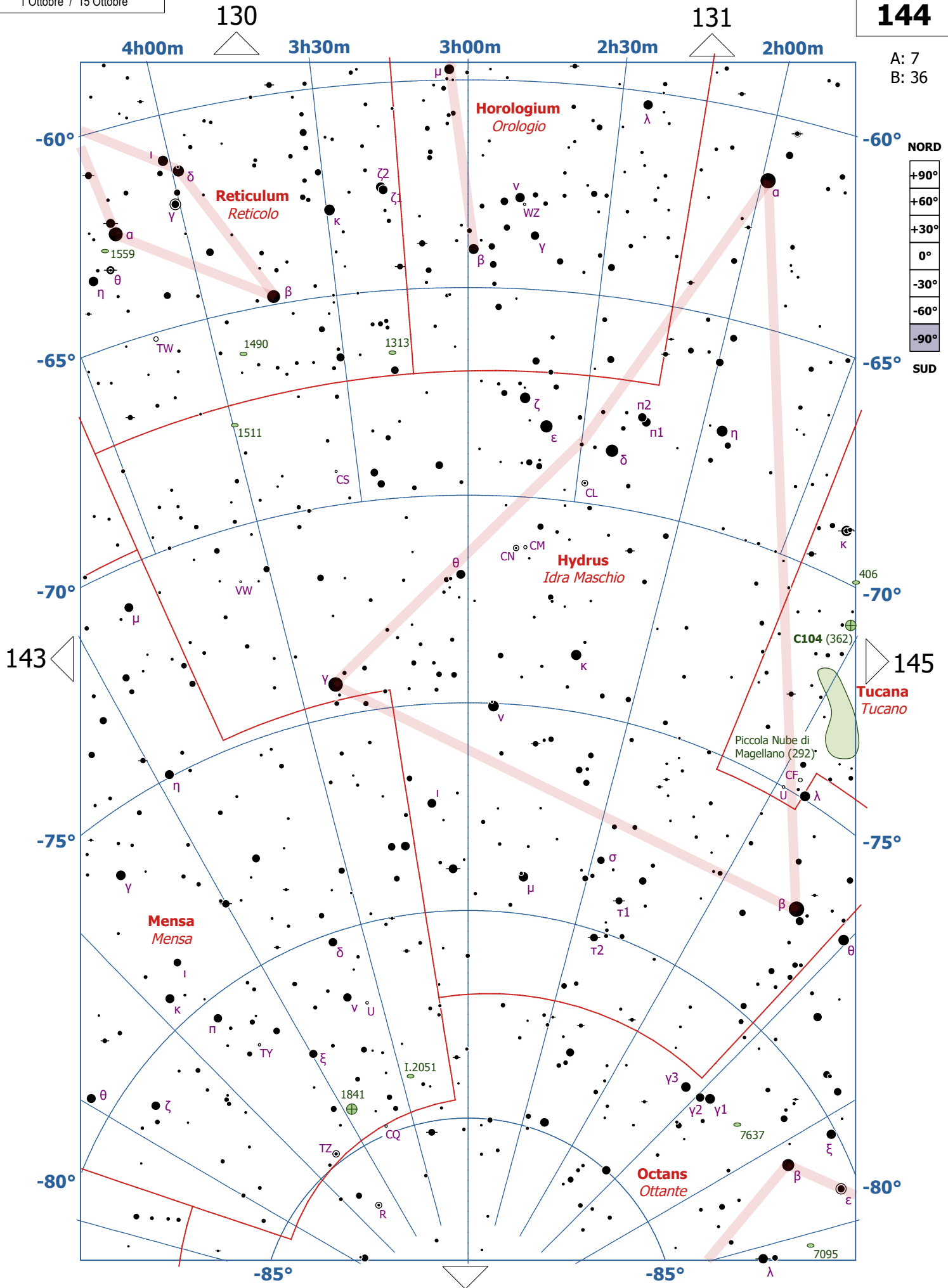
146



Nota: "Grande Nube di Magellano" nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

A: 7  
B: 36



NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD

143

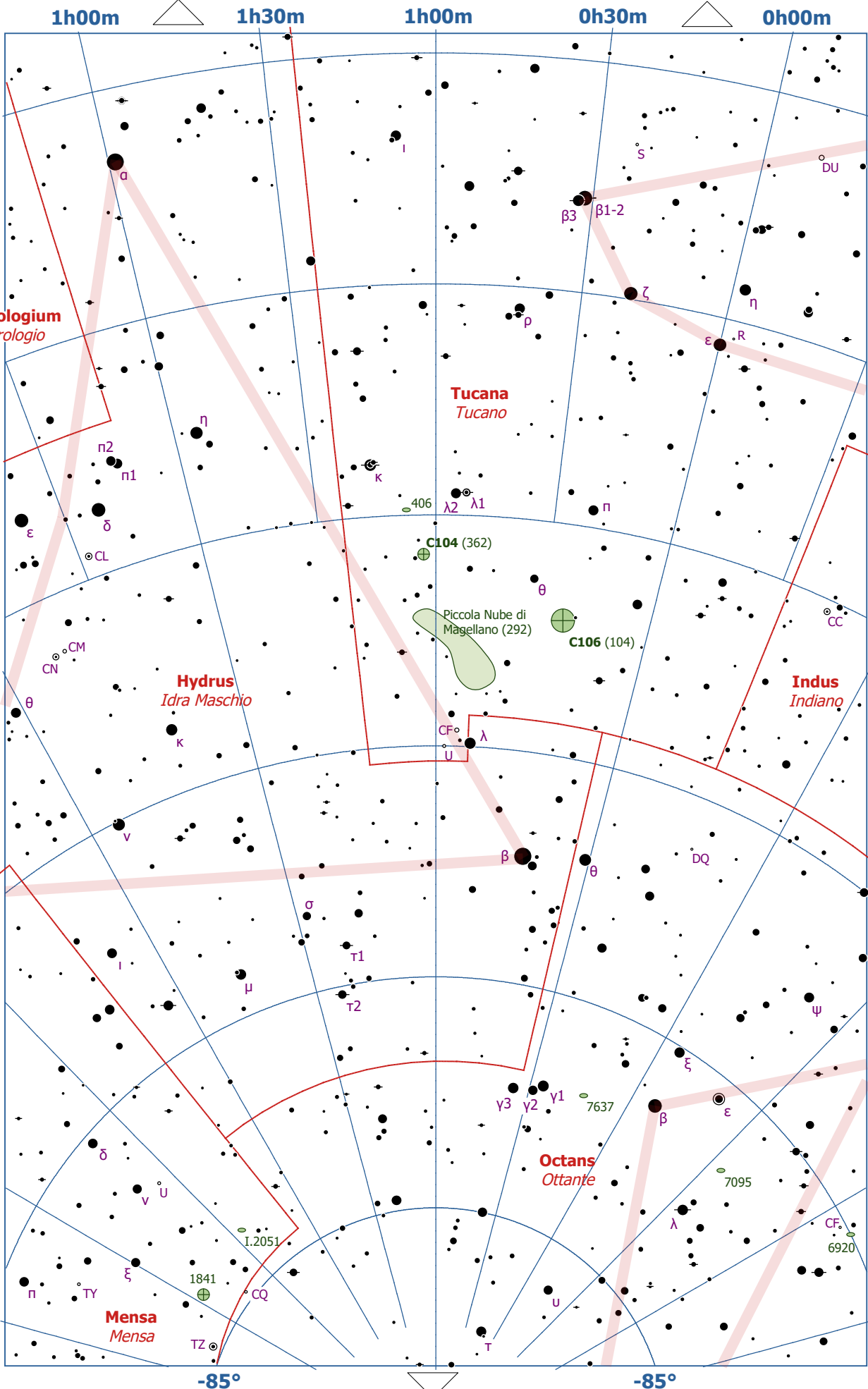
145

146

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

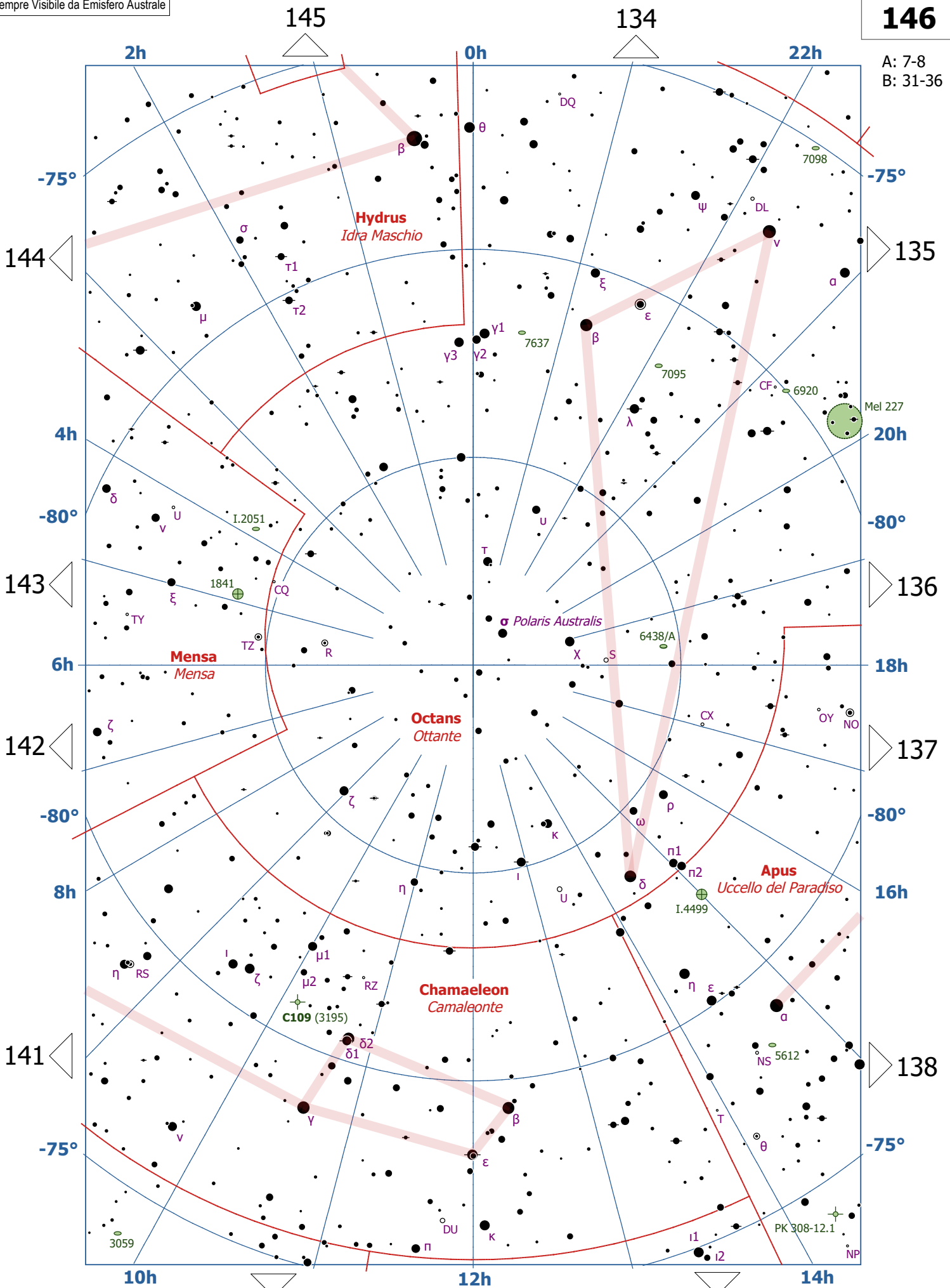
A: 7  
B: 36

NORD  
+90°  
+60°  
+30°  
0°  
-30°  
-60°  
-90°  
SUD



Nota: "Piccola Nube di Magellano" nella sezione Allegati

- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●



- Magnitudini Stellari: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8.5
- Stella Doppia: ●
- Stella Variabile: ●
- Ammasso Aperto: ●
- Ammasso Globulare: ●
- Nebulosa Planetaria: ●
- Nebulosa Diffusa: ●
- Galassia: ●

## SEZIONE D - ALLEGATI

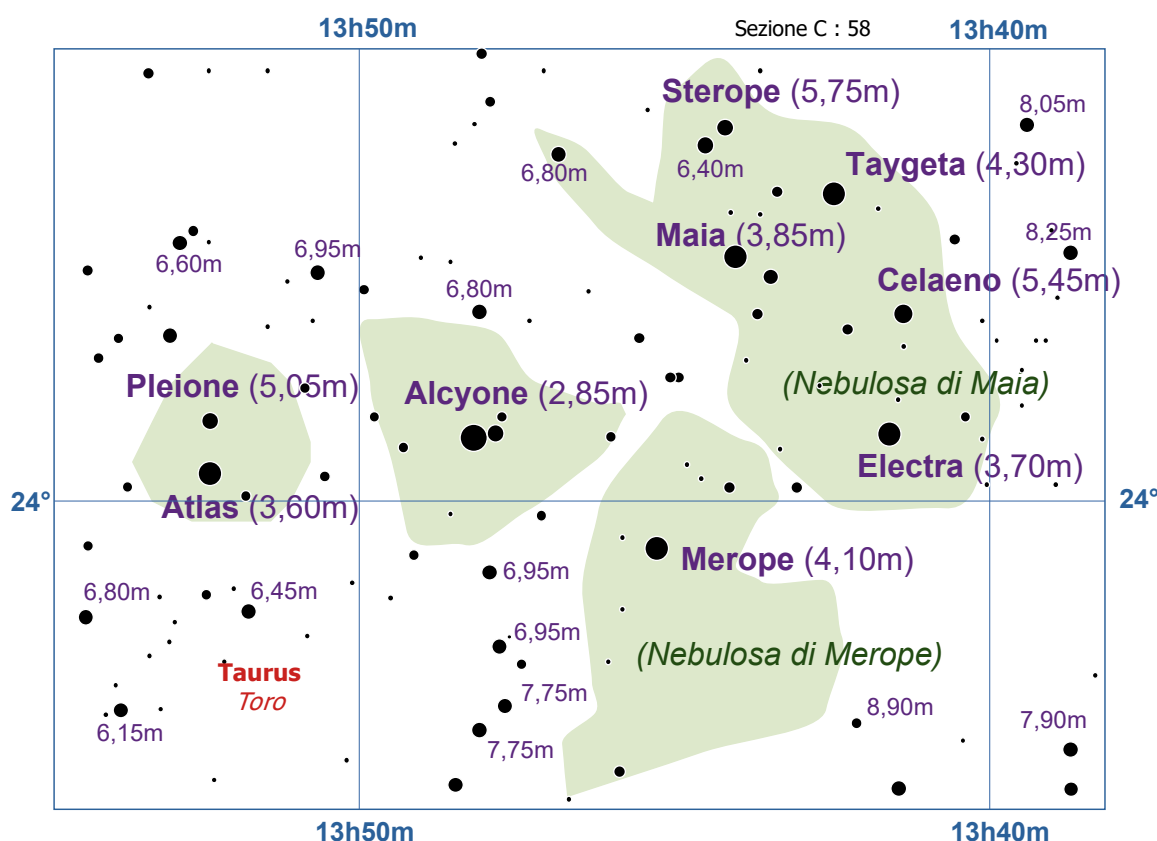
In aggiunta alle precedente sezione C, per un'osservazione di dettaglio, una selezione di diverse porzioni del cielo.

Nella scelta delle schede si sono preferite le più ampie regioni di ammassi galattici, a completamento dell'atlante. Si ritiene superfluo il dettaglio dei singoli oggetti in quanto già rintracciabili sulle pagine di atlante, ad eccezione di qualche celebre oggetto diffuso, che come tale ne risulta in genere più complessa l'individuazione se non tramite un raffronto dei campi stellari di sfondo presenti nelle schede.

La magnitudine stellare e degli oggetti può variare a seconda delle regioni, in genere osservabili mediante l'utilizzo di telescopi amatoriali di media/grossa apertura.

///

### Ammasso delle PLEIADI (M45)



Magnitudine Apparente = 1,6  
Dimensione Apparente = 110'  
Distanza = 440 anni luce

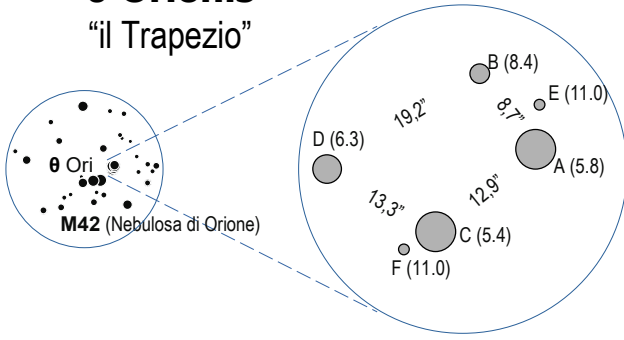
# ELENCO DEGLI ALLEGATI

- **LE PLEIADI** (ved. pag. precedente)
- **ASTERISMI e SISTEMI STELLARI**
  - Allegato 1 – Sistemi Stellari Doppi e Multipli
  - Allegato 2 – Selezione Asterismi
- **GRUPPI GALATTICI**
  - Allegato 3 – Ammasso Galattico della Vergine
  - Allegato 4 – Ammassi Galattici di Ercole, dell'Idra, Antilia e Fornace
  - Allegato 5 – Ammassi Galattici della Chioma, del Centauro, Abell 347 e 262
  - Allegato 6 – Ammassi Galattici del Perseo, del Leone, Abell 1377 e 194
  - Allegato 7 – Gruppi Galattici NGC 507, Hickson n° 68, n° 7 e gruppo in Bootes
- **REGIONI**
  - Allegato 8 – Regioni ai Confini tra l'Idra e il Corvo
  - Allegato 9 – Regione Ammasso Stellare "Mel111" in Chioma di Berenice
  - Allegato 10 – Ammassi Stellari nel Sagittario
  - Allegato 11 – Regione di Omega Centauri
- **OGGETTI**
  - Allegato 12 – Selezione di Galassie nell'Orsa Maggiore
  - Allegato 13 – Selezione di Nebulose in Orione
  - Allegato 14 – Nebulose Estese nel Cigno
  - Allegati 15/16 – Selezione Oggetti Vari

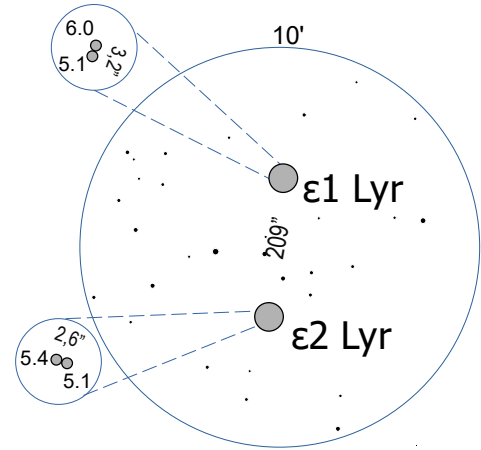
NB: la simbologia utilizzata negli allegati è del tutto simile a quelle presente nelle sezioni A-B-C, (oggetti in verde, nomi stelle in viola, coordinate in blu, ecc...)

# Selezione di Sistemi Stellari Doppi e Multipli (visibili da latitudini italiane)

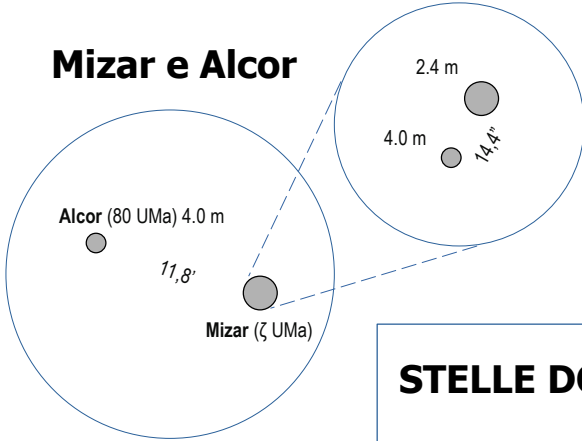
**θ Orionis**  
"il Trapezio"



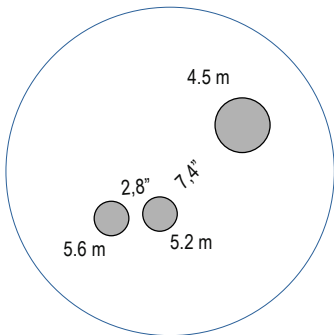
**ε Lirae** "la doppia-doppia"



**Mizar e Alcor**

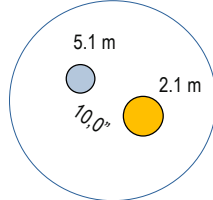


**β Monocerotis**

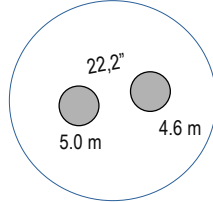


## STELLE DOPPIE

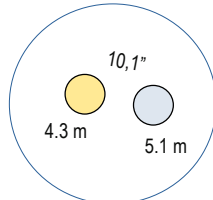
**γ Andromedae**  
(Alamak)



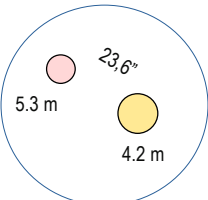
**ν Serpentis**



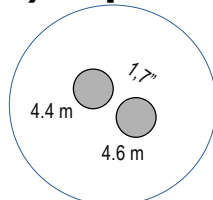
**γ Delphini**



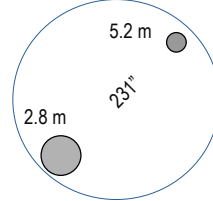
**ζ Piscium**



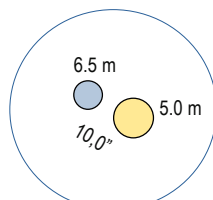
**ζ Acquarii**



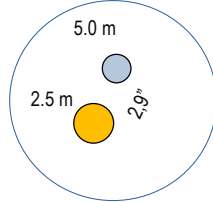
**ο Librae**  
(Zuben el Genubi)



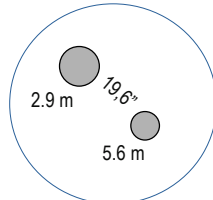
**ι Trianguli**



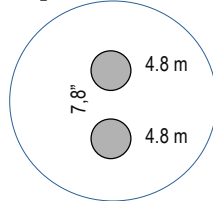
**ε Bootis** (Izar)



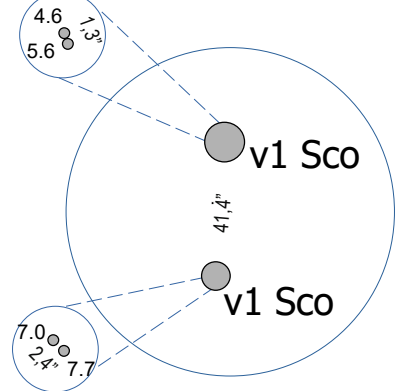
**α Cvn** (Cor Caroli)



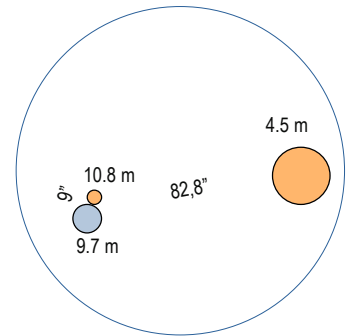
**γ Arietis**



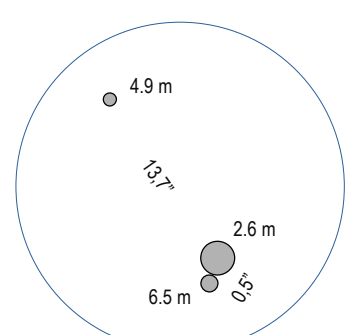
**ν Scorpii** (Jabbah)



**ο2 Eridani**

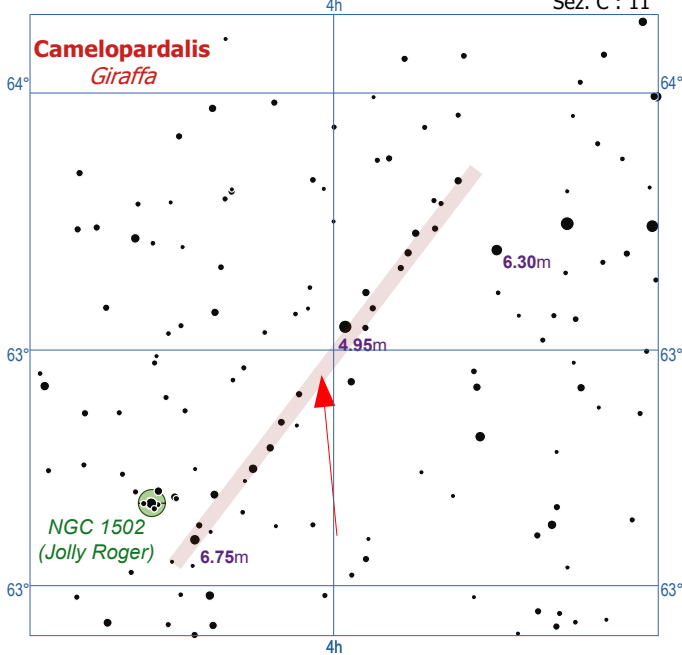


**β Scorpii** (Acrab)

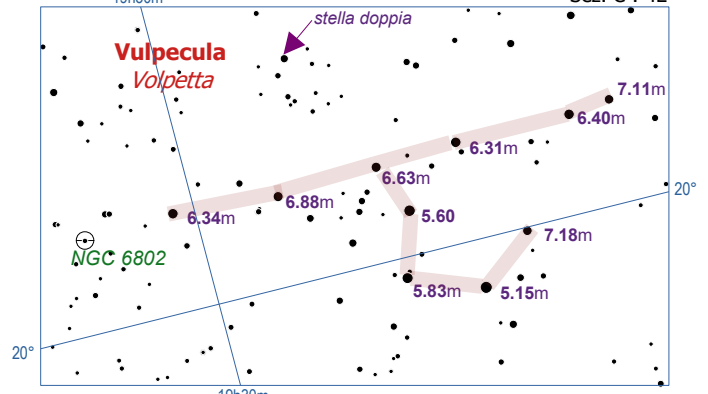




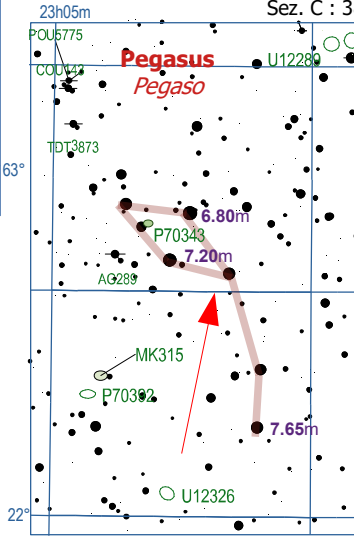
**Cascata di Kembell**



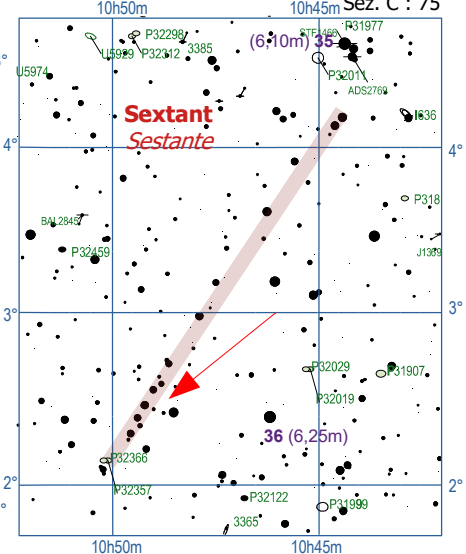
**Attaccapanni (Cr 399)**



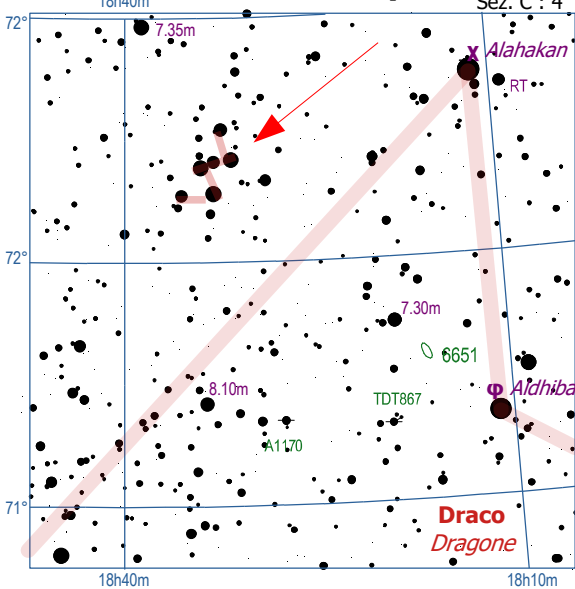
**Piccolo Delfino**



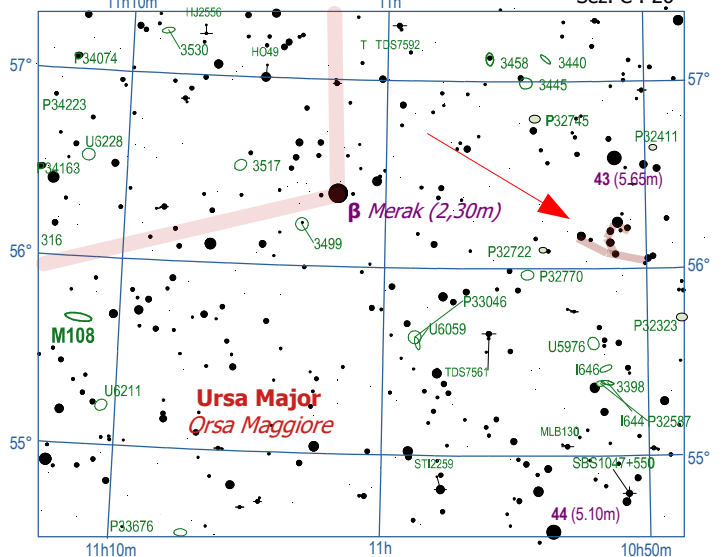
**Linea di Stelle**



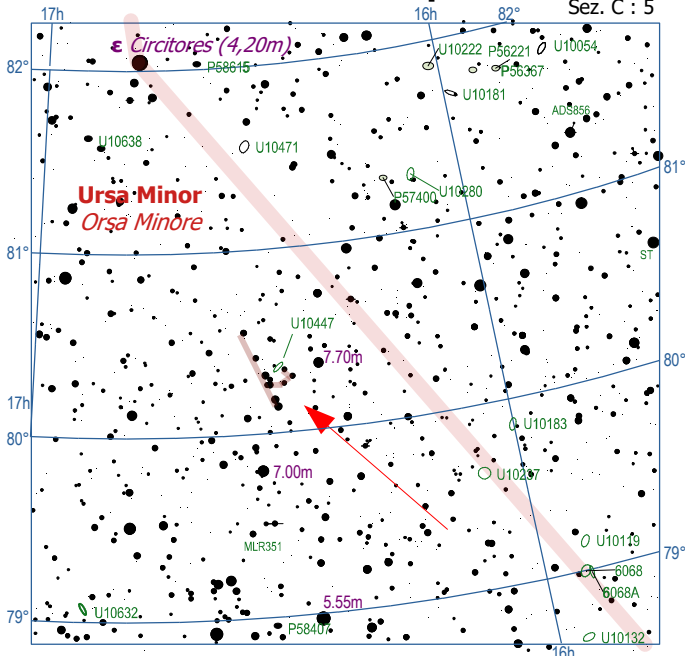
**Piccola Cassiopeia**



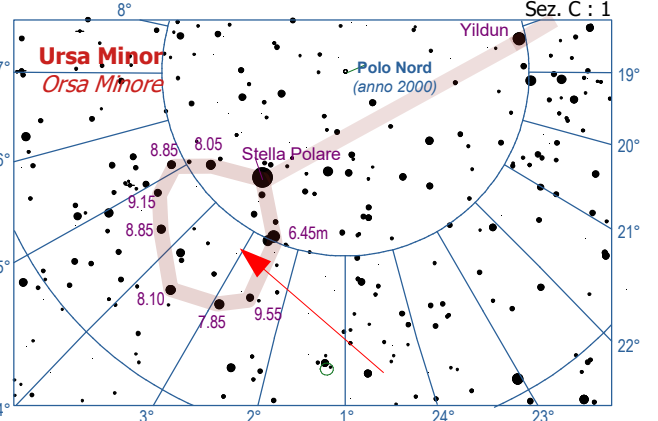
**Anello Spezzato**



**Piccolo Attaccapanni**

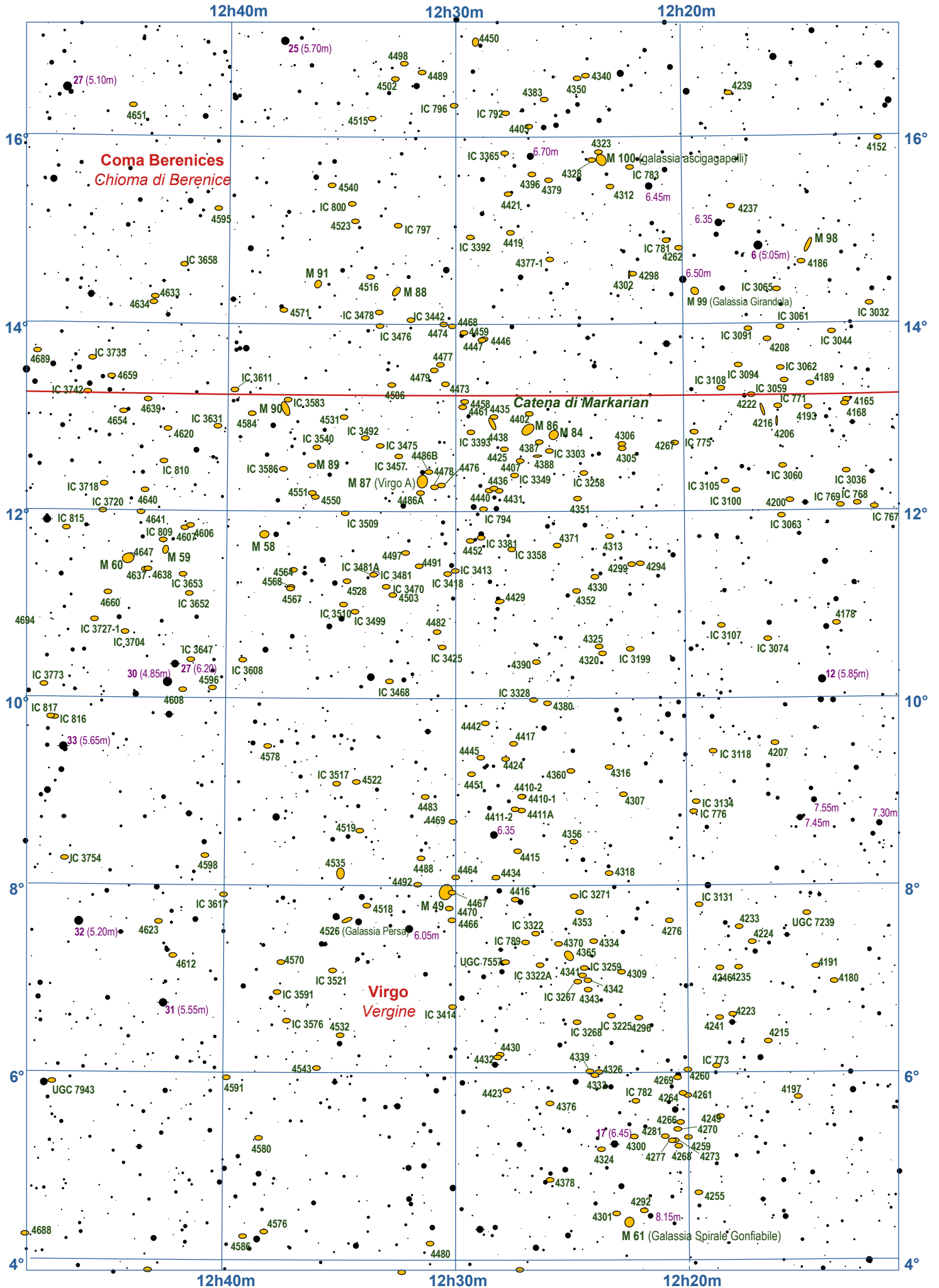


**Anello di Fidanzamento**



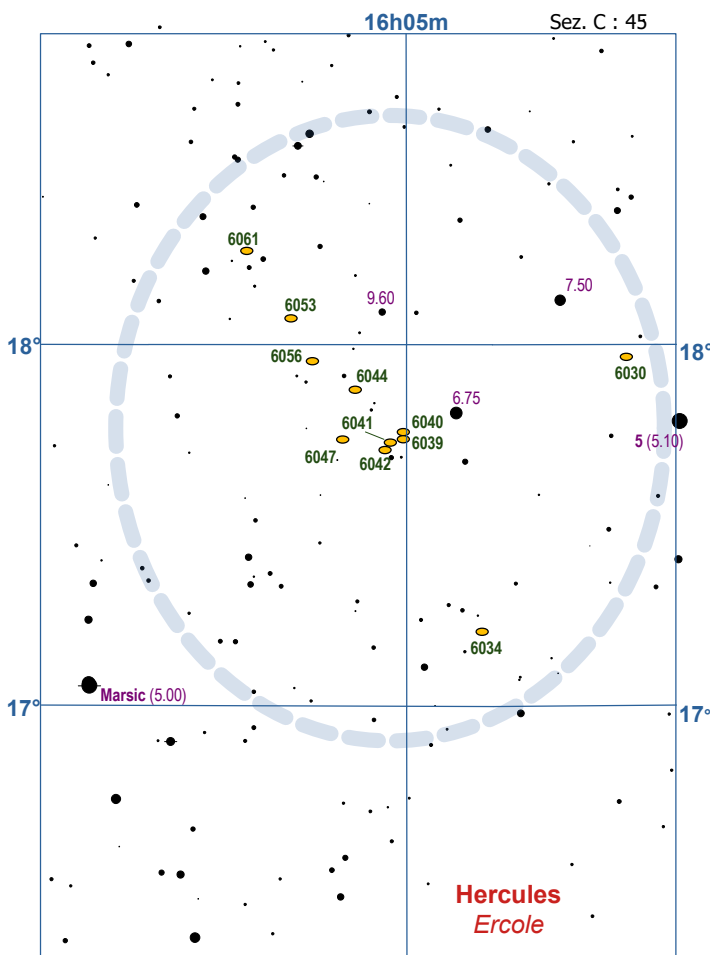
# Ammasso Galattico della Vergine

trattasi dell'ammasso visualmente più esteso in quanto il più vicino alla nostra galassia



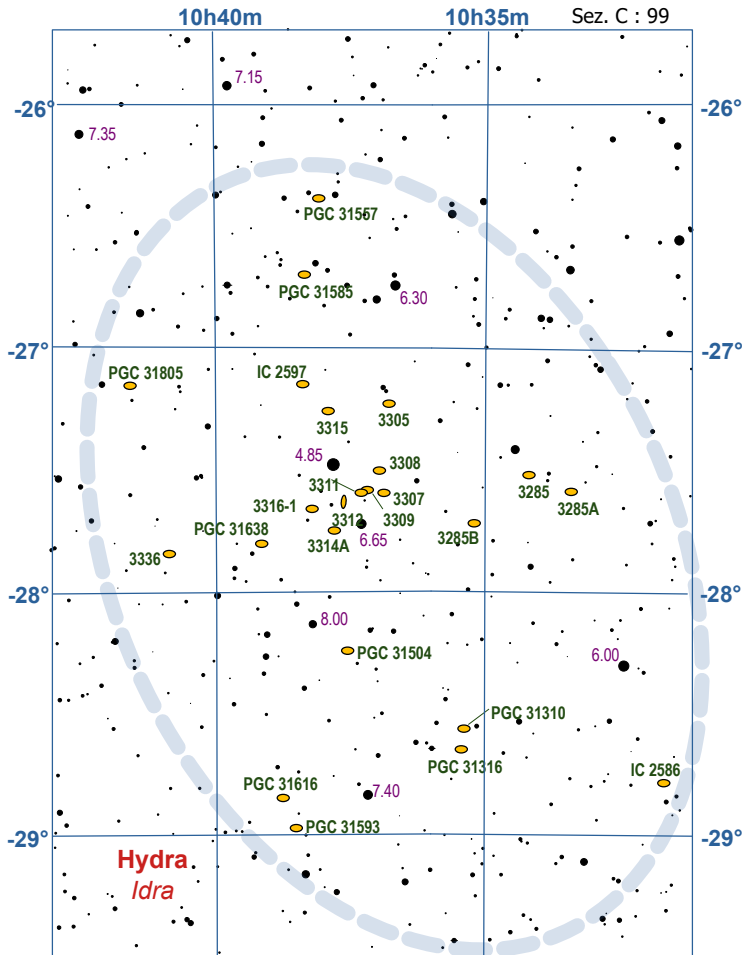
Note: Distanza = 60 milioni di anni luce / numero galassie = 1500 / Galassia Principale = M87

## Ammasso di Ercole (Abell 2151)



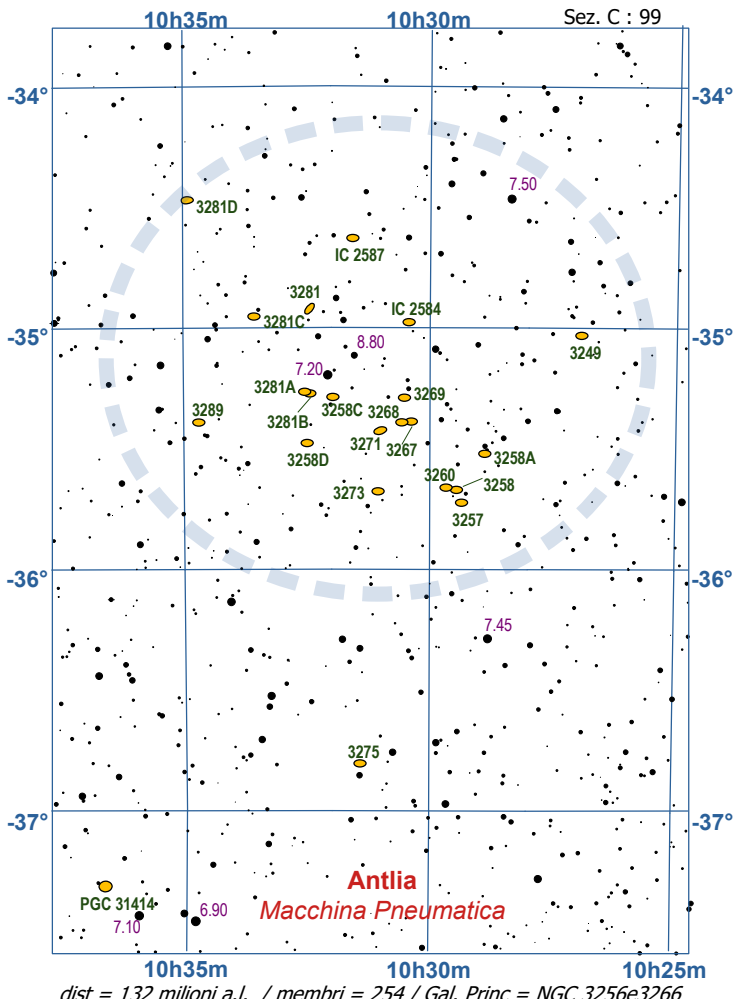
16h05m Sez. C : 45  
 dist = 509 milioni a.l. / membri = 129 / Gal. Princ = NGC 6041

## Ammasso dell'Idra (Abell 1060)



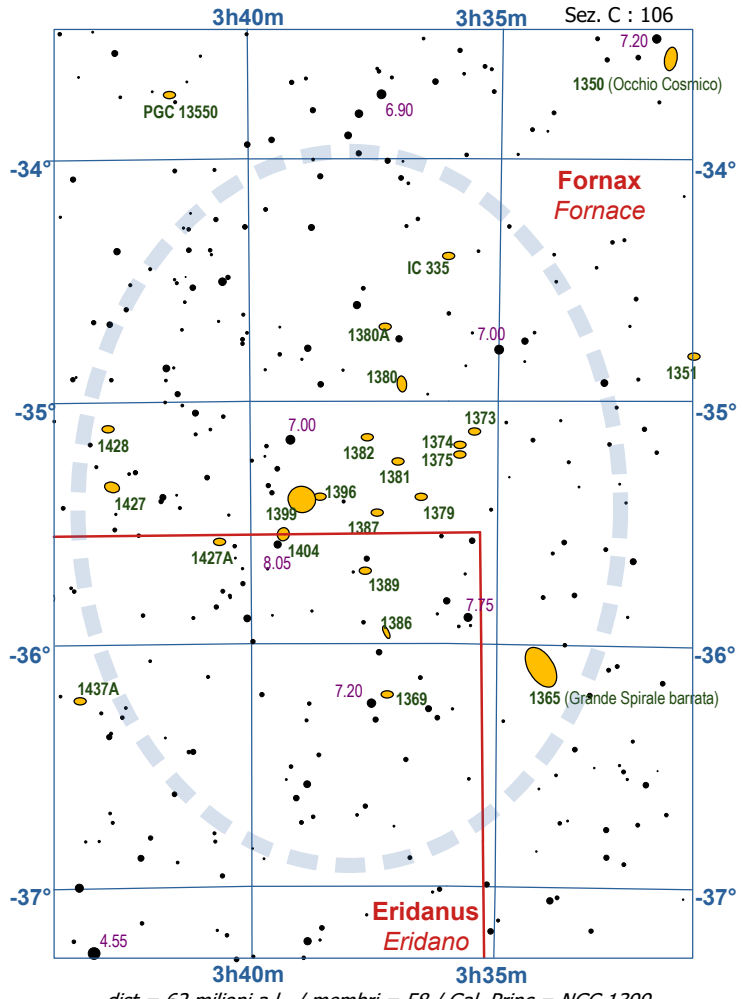
10h40m 10h35m Sez. C : 99  
 dist = 189 milioni a.l. / membri = 157 / Gal. Princ = NGC 3309-3311

## Ammasso della Macchina Pneumatica (Abell S0636)



10h35m 10h30m 10h25m Sez. C : 99  
 dist = 132 milioni a.l. / membri = 254 / Gal. Princ = NGC 3256e3266

## Ammasso della Fornace (Abell S0373)



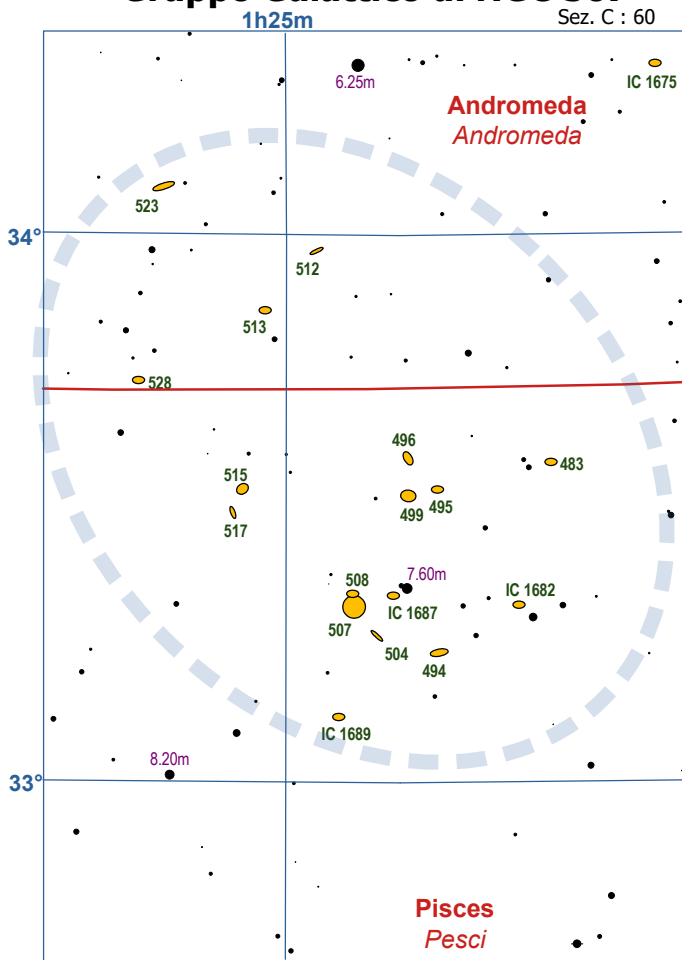
3h40m 3h35m Sez. C : 106  
 dist = 62 milioni a.l. / membri = 58 / Gal. Princ = NGC 1399





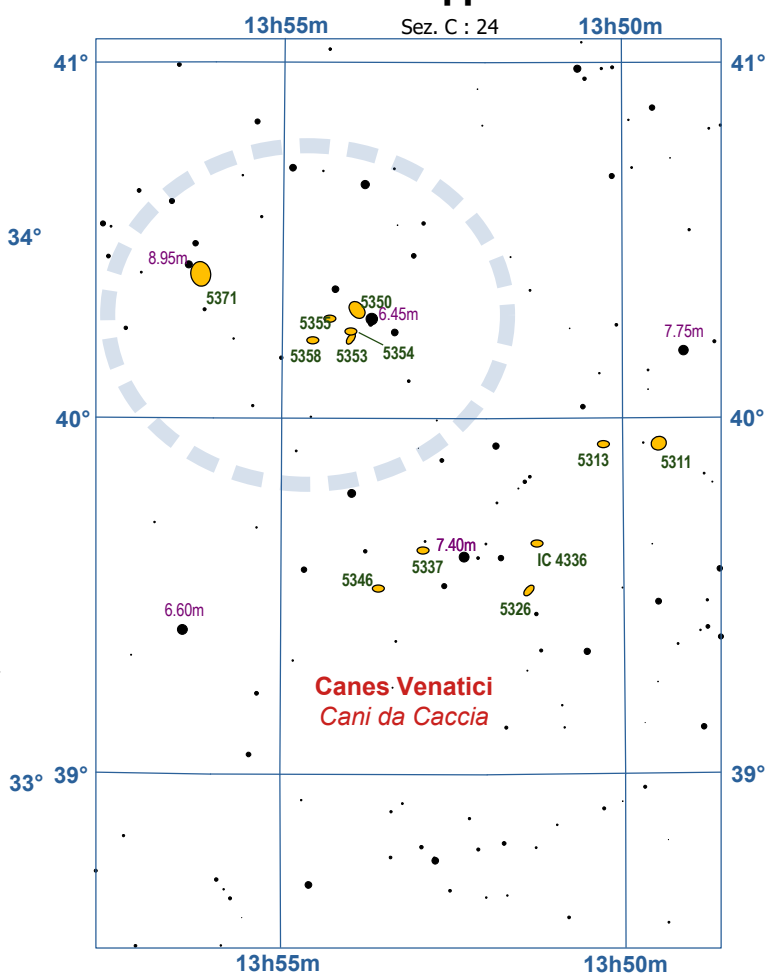
# Gruppi Galattici

## Gruppo Galattico di NGC 507



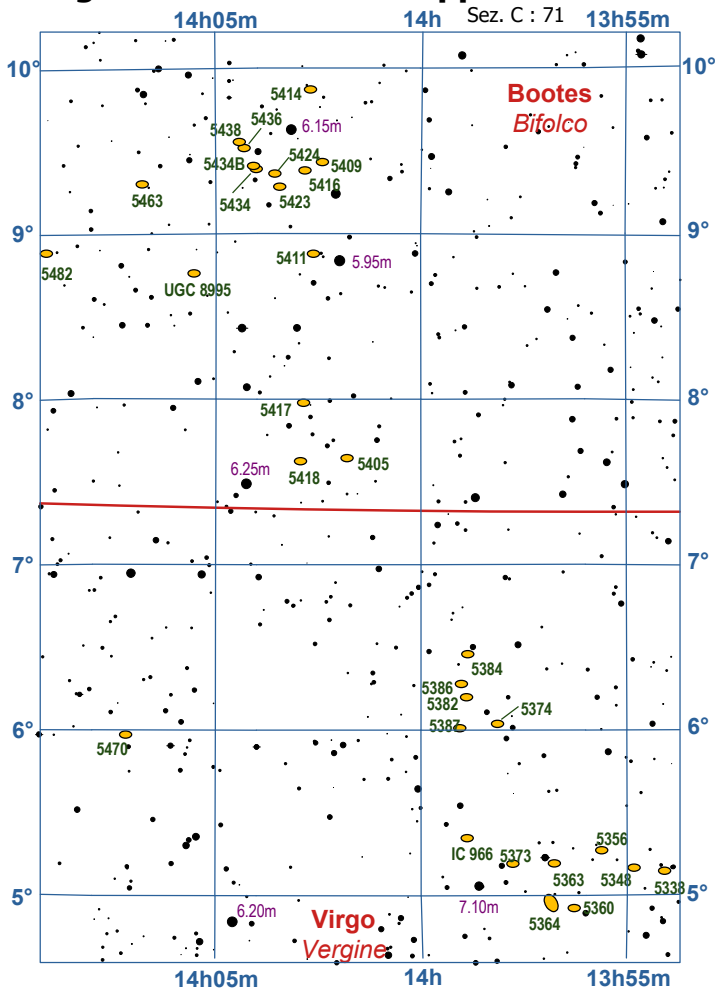
dist = 230 milioni a.l. / membri = 22 / Gal. Princ = NGC 507

## Hickson 68 – Gruppo Galattico

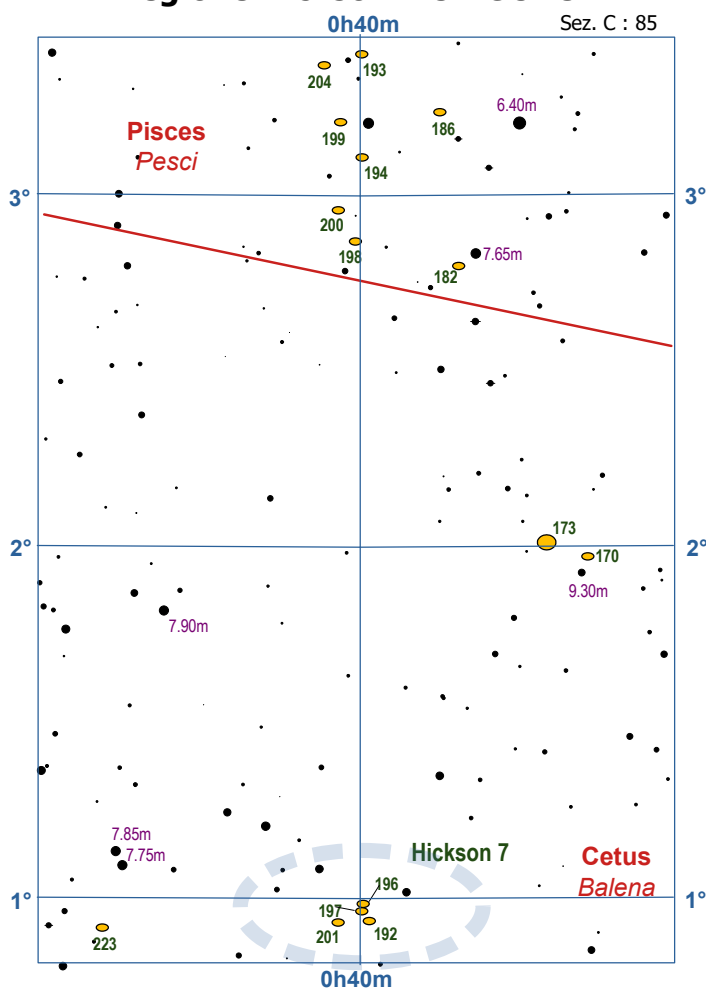


dist = 100 milioni a.l. / membri = 5 / nota: NGC 5371 non fa parte del gruppo

## Regione NGC 5364 e Gruppo in Bootes



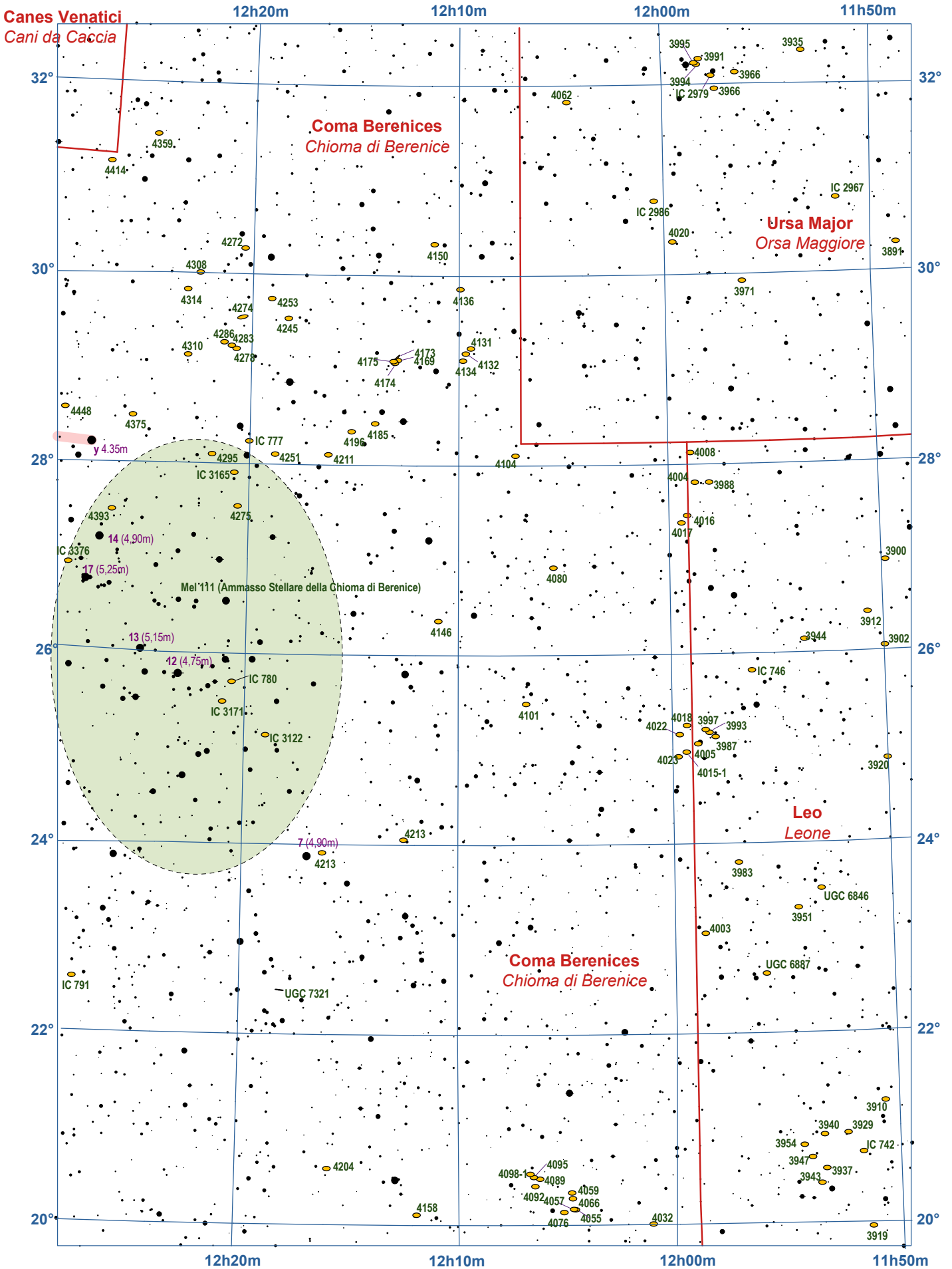
## Regione Hickson 7 e NGC 194





# Regione Ammasso Stellare della Chioma di Berenice "Mel 111"

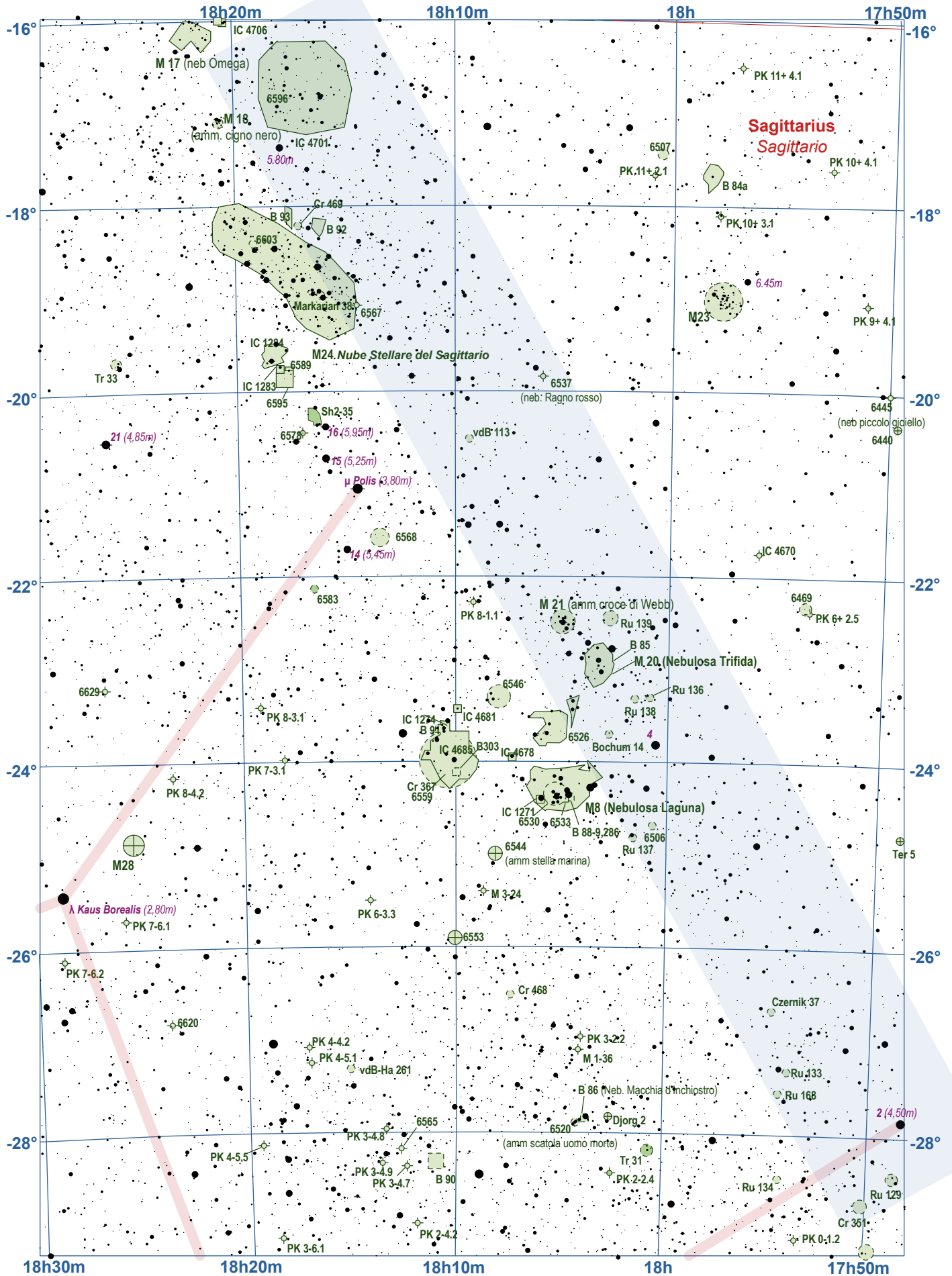
L'ammasso della Chioma di Berenice, visibile a occhio nudo, è di fatto la costellazione stessa





# Regione Ammassi Stellari sul Sagittario

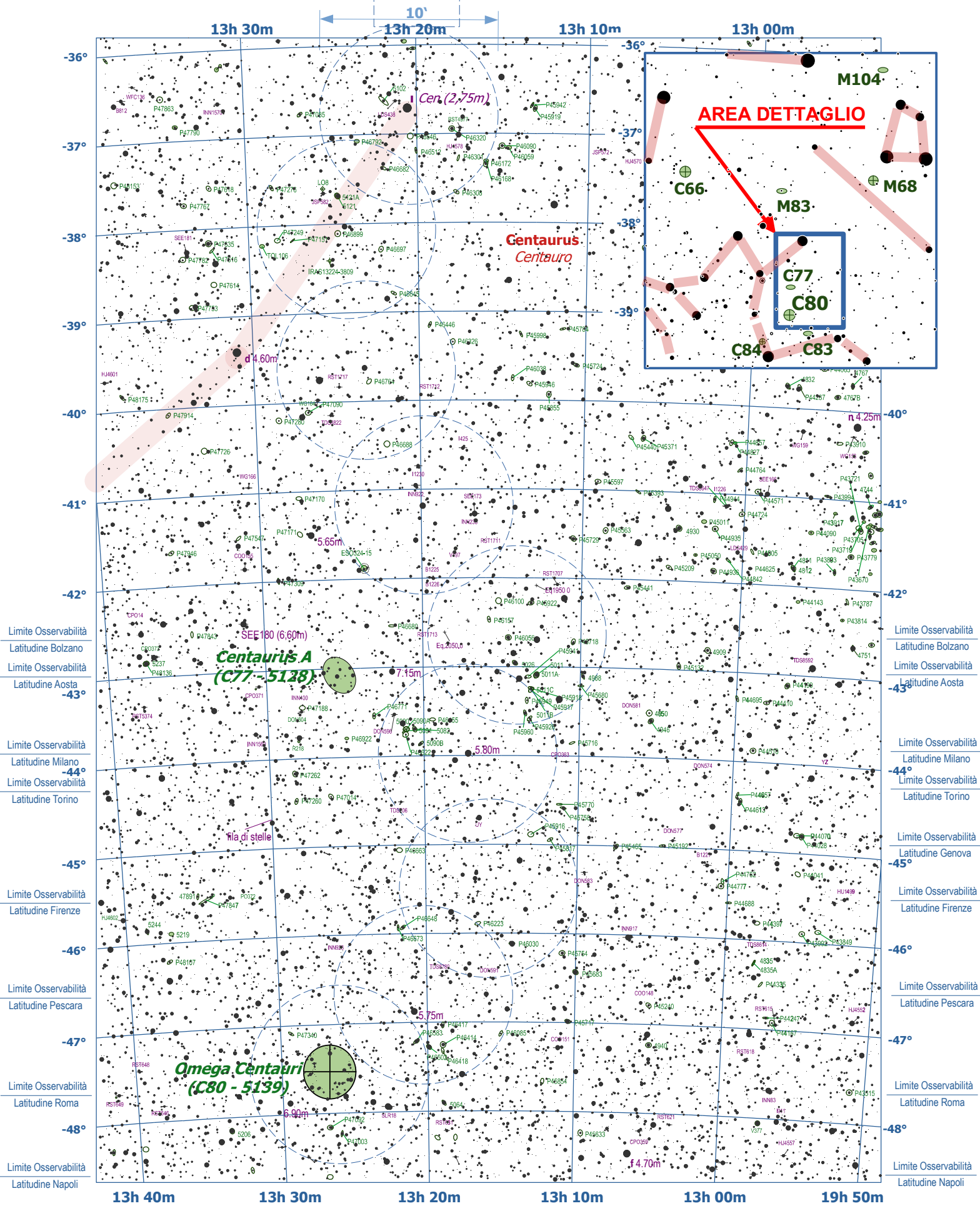
Regione con la più alta concentrazione di oggetti del catalogo "Messier", corrispondente con il centro della nostra galassia



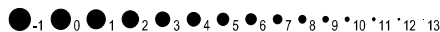
SCALA DELLE MAGNITUDINI STELLARI



Omega Centauri (C80 o NGC 5139) è l'ammasso globulare più luminoso della volta celeste, presente nell'emisfero sud ma comunque osservabile anche dalle latitudini italiane, seppur con difficoltà, in quanto basso appena sopra l'orizzonte

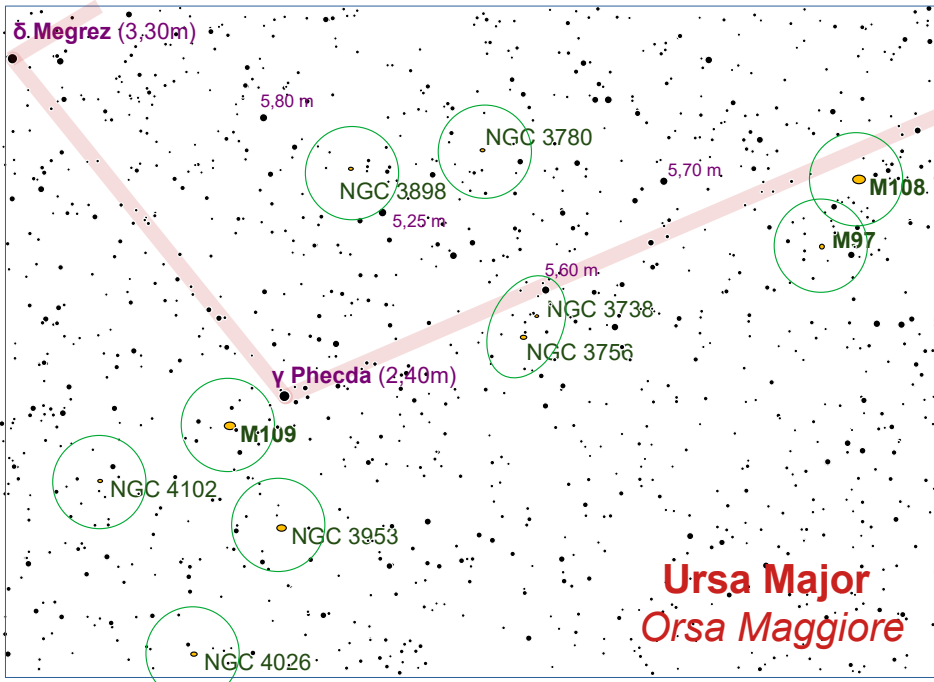


SCALA DELLE MAGNITUDINI STELLARI



Regione **M109**

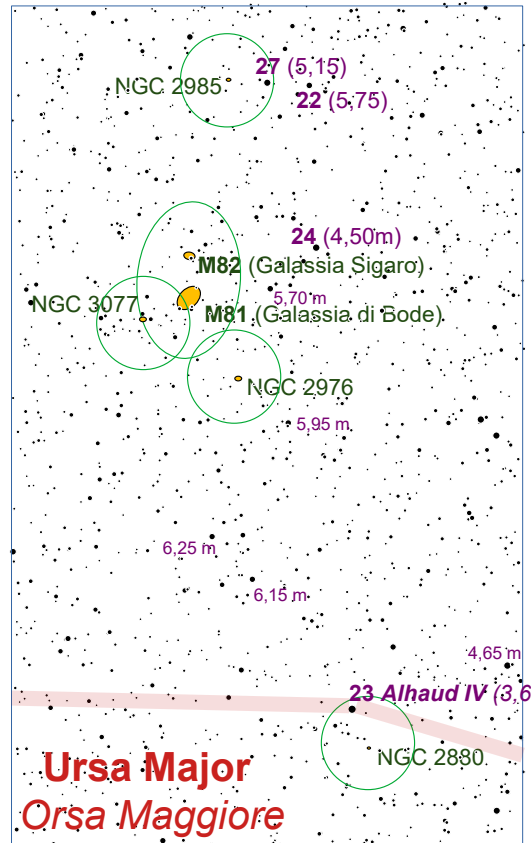
Sez. C : 26



**Ursa Major**  
*Orsa Maggiore*

Regione **M81**

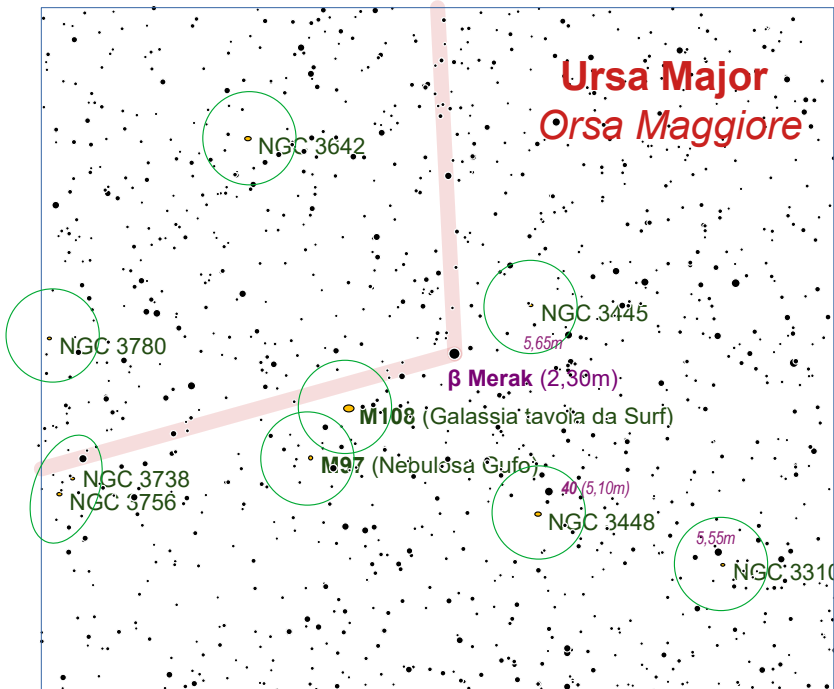
Sez. C : 9



**Ursa Major**  
*Orsa Maggiore*

Regione **M108**

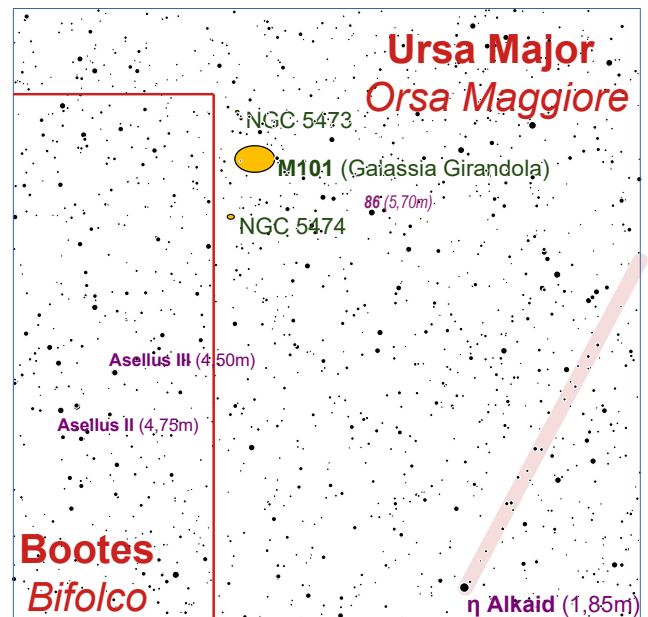
Sez. C : 26



**Ursa Major**  
*Orsa Maggiore*

Regione **M101**

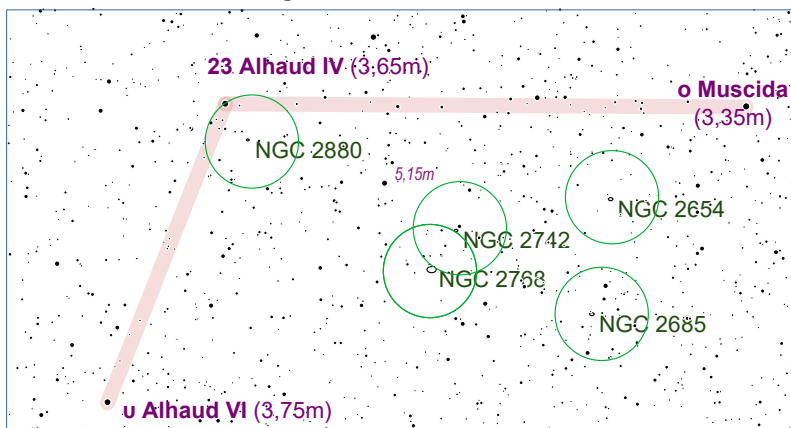
Sez. C : 23



**Bootes**  
*Bifolco*

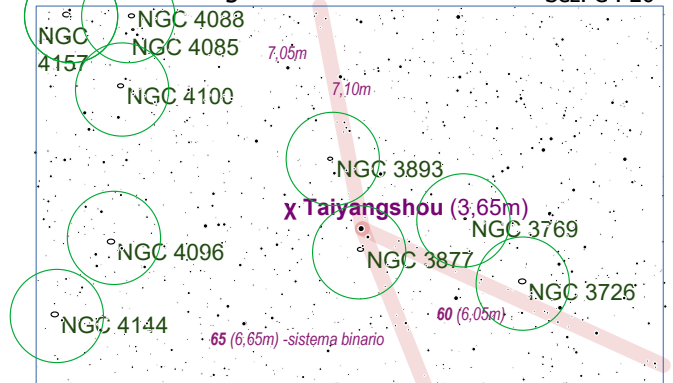
Regione **NGC 2768**

Sez. C : 28



Regione **NGC 3726-3877**

Sez. C : 26

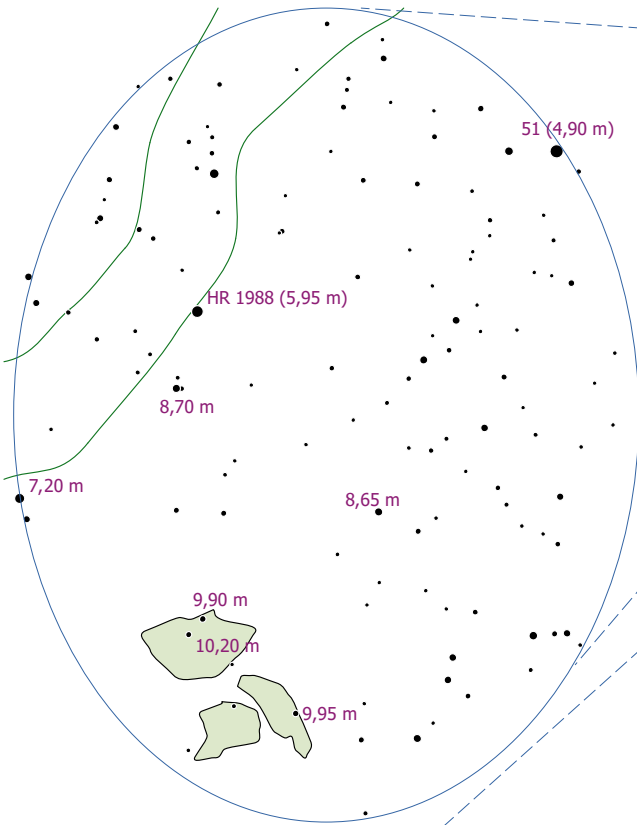


SCALA DELLE MAGNITUDINI STELLARI

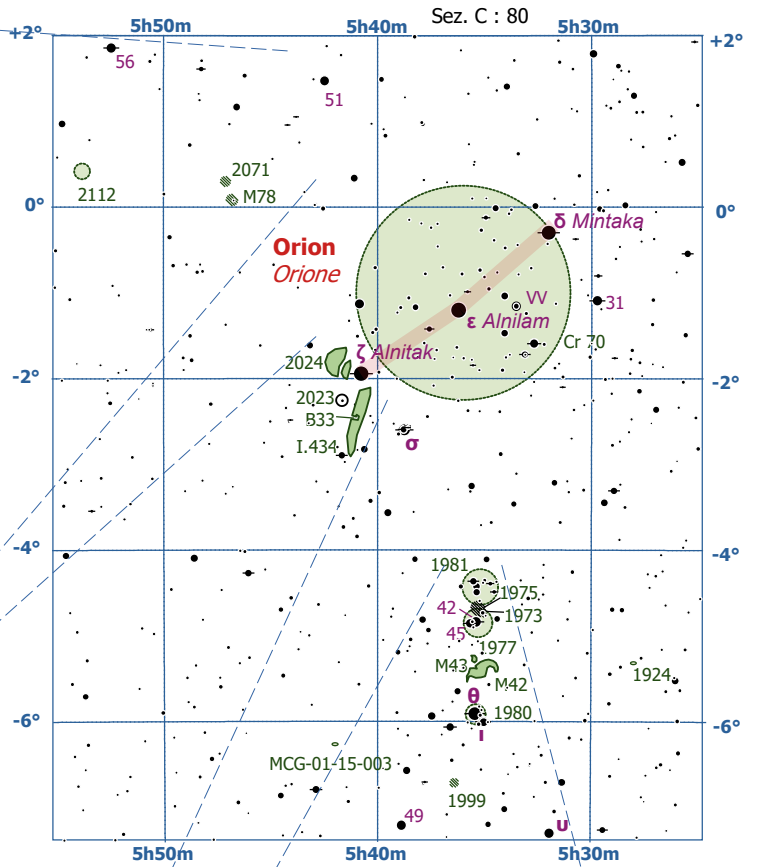


# Selezione di Nebulose in Orione

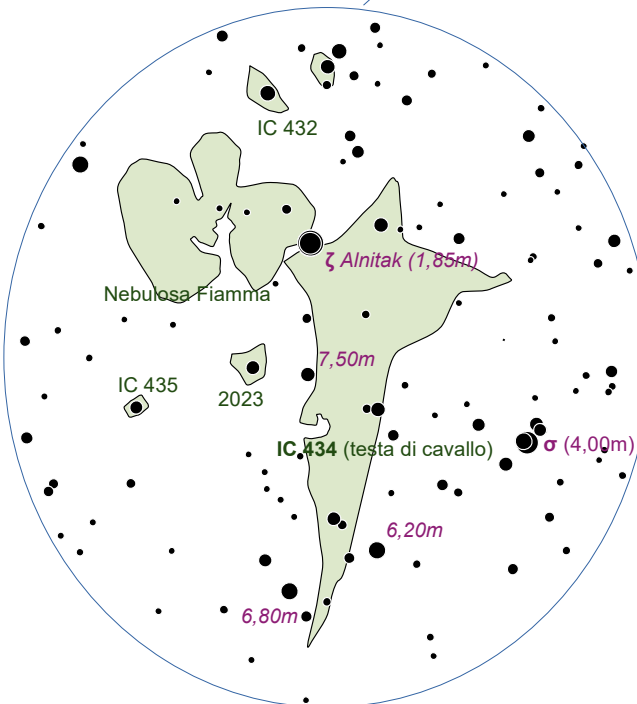
## Regione di M78



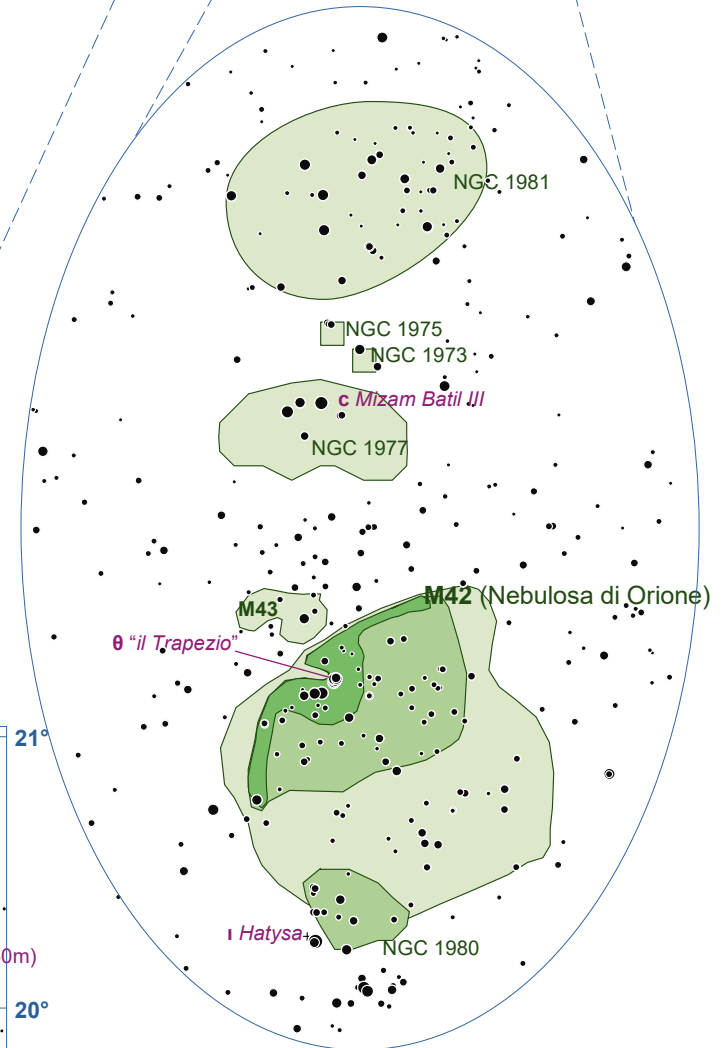
## Regione Centrale di Orione



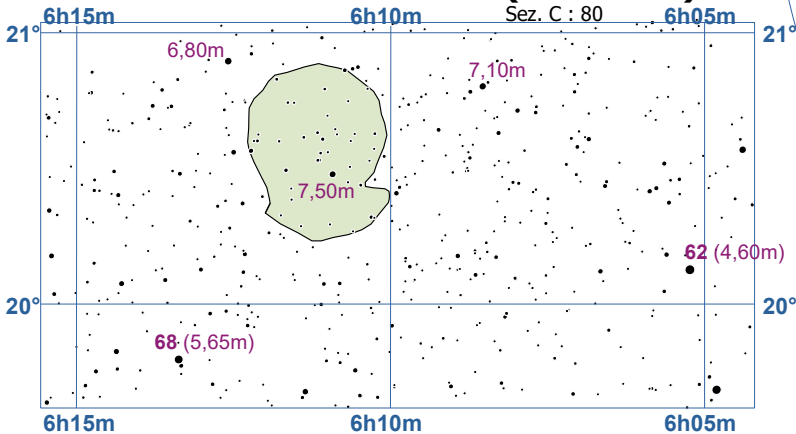
## Nebulosa "Testa di Cavallo" e dintorni



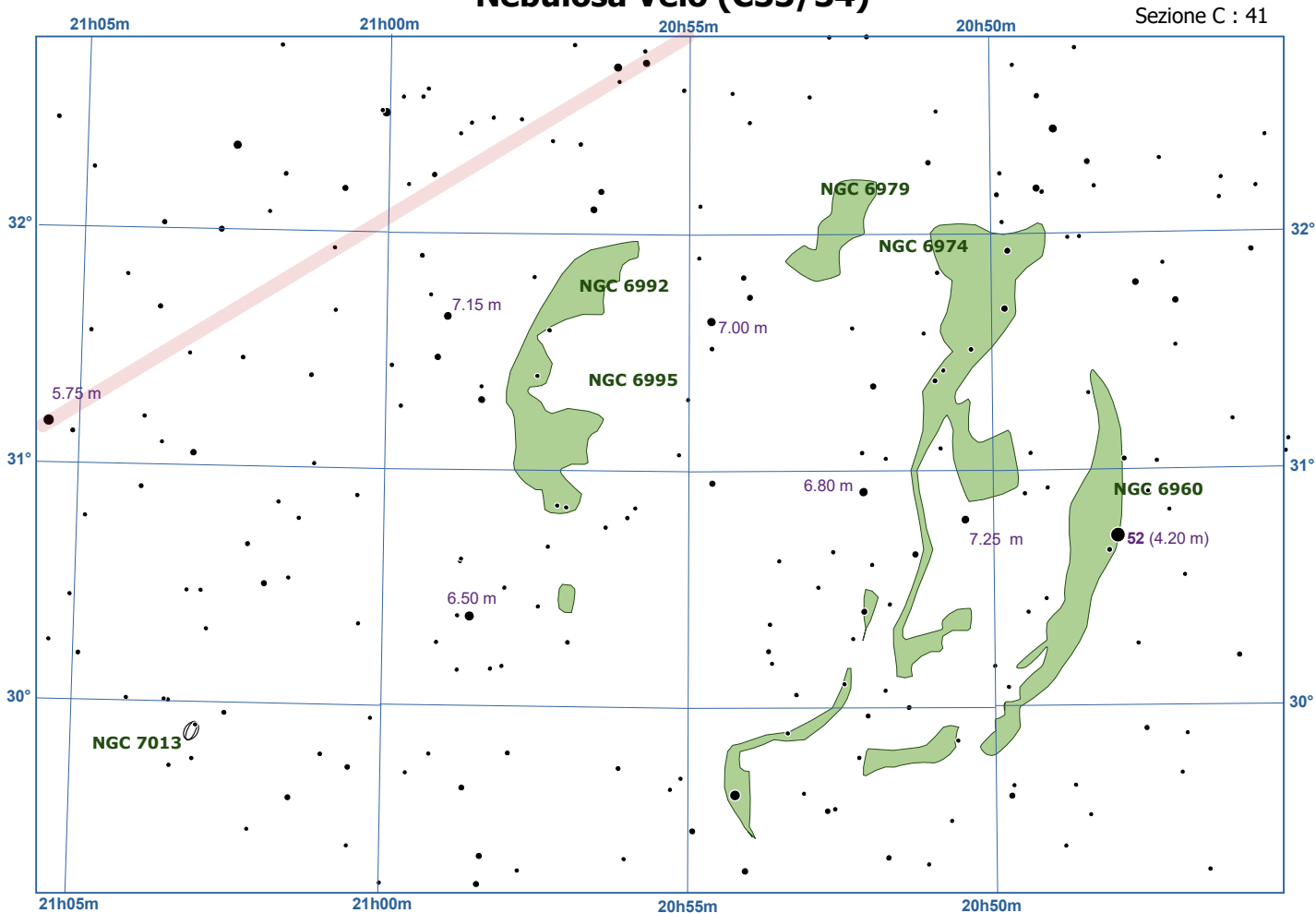
## Dettaglio "Spada di Orione"



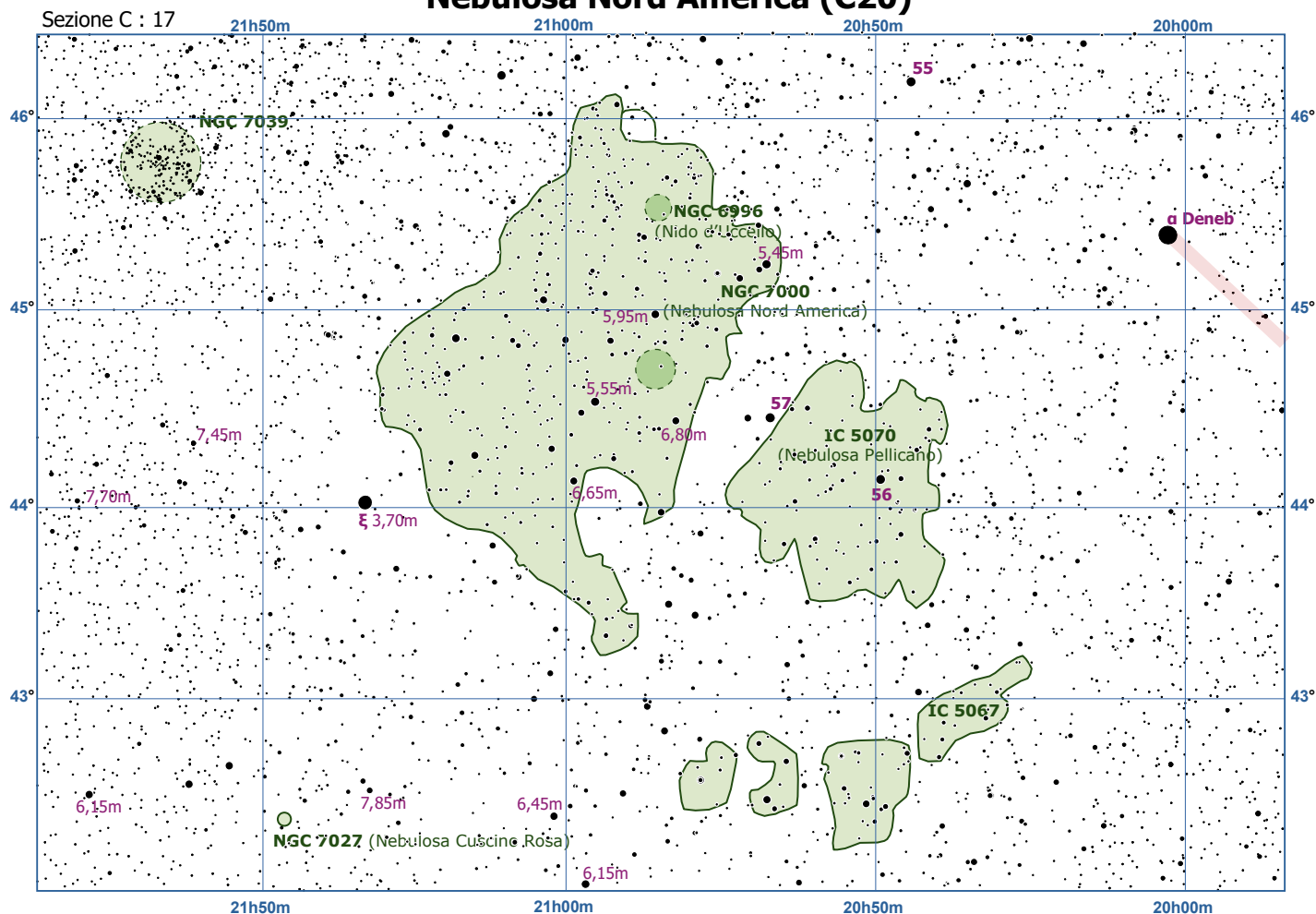
## Nebulosa Testa di Scimmia (NGC 2175)



## Nebulosa Velo (C33/34)



## Nebulosa Nord America (C20)







# SEZIONE INDICE OGGETTI

Questa sezione indicizza gli oggetti presenti sulle mappe (sezioni A-B-C) suddivisi per categoria, e nel dettaglio :

- Oggetti Facili (Messier + Caldwell) n° 219 oggetti
- Stelle Principali n° 334 oggetti
- Stelle Doppie n° 486 oggetti
- Asterismi n° 20 oggetti
  
- Ammassi Stellari Aperti n° 528 oggetti
- Ammassi Globulari n° 112 oggetti
- Nebulose Diffuse n° 51 oggetti
- Nebulose Planetarie n° 168 oggetti
- Galassie n° 2026 oggetti
- Vario n° 55 oggetti



# OGGETTI FACILI (visibili con piccoli telescopi)

CATALOGO MESSIER (1781)							CATALOGO CALDWELL (1995)								
NOME	Tv. A	Tv. B	Tv. C	NOME	Tv. A	Tv. B	Tv. C	NOME	Tv. A	Tv. B	Tv. C	NOME	Tv. A	Tv. B	Tv. C
M 1	6	16	56	M 56	3	9	42	C 1	2	6	1	C 56	7	30	85
M 2	8	20	64	M 57	3	9	43	C 2	2	6	13	C 57	9	21	90
M 3	4	12	48	M 58	4	12	73	C 3	5	3	7	C 58	12	27	102
M 4	9	22	93	M 59	4	12	73	C 4	2	1	3	C 59	11	25	99
M 5	4	11	70	M 60	4	12	73	C 5	1	6	12	C 60	10	24	97
M 6	9	22	92	M 61	4	12	73	C 6	4	2	5	C 61	10	24	97
M 7	9	22	92	M 62	9	22	92	C 7	6	5	10	C 62	7	30	109
M 8	9	21	91	M 63	4	12	48	C 8	1	6	13	C 63	8	19	87
M 9	9	22	92	M 64	4	12	49	C 9	2	1	2	C 64	12	27	102
M 10	9	22	69	M 65	5	13	50	C 10	1	6	36	C 65	7	30	109
M 11	9	21	67	M 66	5	13	50	C 11	2	1	14	C 66	10	23	95
M 12	9	22	69	M 67	5	14	77	C 12	2	1	17	C 67	7	29	107
M 13	2	10	45	M 68	10	24	97	C 13	1	6	36	C 68	9	21	90
M 14	9	22	68	M 69	9	21	91	C 14	1	6	35	C 69	9	22	116
M 15	2	8	40	M 70	9	21	91	C 15	2	2	18	C 70	7	30	133
M 16	9	21	91	M 71	3	9	42	C 16	2	7	15	C 71	12	27	126
M 17	9	21	91	M 72	8	20	89	C 17	1	18	37	C 72	7	30	133
M 18	9	21	91	M 73	8	20	89	C 18	1	18	37	C 73	12	28	128
M 19	9	22	92	M 74	1	18	60	C 19	2	8	16	C 74	11	25	123
M 20	9	21	91	M 75	8	20	89	C 20	2	8	16	C 75	9	22	117
M 21	9	21	91	M 76	1	6	36	C 21	4	12	25	C 76	9	22	117
M 22	9	21	92	M 77	1	29	83	C 22	2	7	14	C 77	10	24	120
M 23	9	22	92	M 78	12	16	80	C 23	1	17	35	C 78	9	21	115
M 24	9	21	91	M 79	12	28	104	C 24	1	17	34	C 79	11	25	123
M 25	9	21	91	M 80	9	22	93	C 25	6	15	30	C 80	10	24	120
M 26	9	21	67	M 81	5	4	9	C 26	4	12	25	C 81	9	22	116
M 27	2	9	42	M 82	5	4	9	C 27	2	8	17	C 82	9	22	116
M 28	9	21	91	M 83	10	24	96	C 28	1	18	35	C 83	10	24	120
M 29	2	8	17	M 84	4	12	49	C 29	4	12	24	C 84	10	33	120
M 30	8	20	88	M 85	4	12	49	C 30	2	7	39	C 85	11	34	125
M 31	1	18	37	M 86	4	12	49	C 31	6	16	56	C 86	9	32	116
M 32	1	18	37	M 87	4	12	49	C 32	4	12	49	C 87	7	36	130
M 33	1	18	60	M 88	8	12	49	C 33	2	8	41	C 88	10	33	118
M 34	1	17	35	M 89	4	12	49	C 34	2	8	41	C 89	9	32	117
M 35	6	15	55	M 90	4	12	49	C 35	4	12	48	C 90	11	34	124
M 36	6	16	56	M 91	4	12	49	C 36	4	12	49	C 91	11	34	122
M 37	6	16	56	M 92	3	10	20	C 37	2	8	41	C 92	12	34	123
M 38	6	16	56	M 93	12	27	102	C 38	4	12	49	C 93	9	32	114
M 39	2	8	16	M 94	4	12	25	C 39	6	15	54	C 94	10	33	121
M 40	-	3	25	M 95	5	13	75	C 40	5	13	50	C 95	10	32	118
M 41	12	27	103	M 96	5	13	75	C 41	6	16	57	C 96	11	35	126
M 42	12	28	80	M 97	5	4	26	C 42	2	8	40	C 97	10	34	122
M 43	12	28	80	M 98	4	12	49	C 43	1	18	61	C 98	10	33	139
M 44	5	14	53	M 99	4	12	49	C 44	1	7	38	C 99	10	33	139
M 45	1	17	58	M 100	4	12	49	C 45	4	12	72	C 100	11	34	140
M 46	12	27	102	M 101	4	3	23	C 46	12	15	79	C 101	9	32	136
M 47	12	27	102	M 102	4	3	22	C 47	2	8	65	C 102	11	34	140
M 48	11	26	77	M 103	1	6	36	C 48	5	14	76	C 103	12	35	143
M 49	4	12	73	M 104	10	24	73	C 49	6	15	79	C 104	7	36	145
M 50	12	27	78	M 105	5	13	51	C 50	6	15	79	C 105	10	33	139
M 51	4	12	24	M 106	4	12	25	C 51	1	18	84	C 106	7	36	145
M 52	2	1	14	M 107	9	22	93	C 52	4	24	73	C 107	9	32	137
M 53	4	12	48	M 108	5	4	26	C 53	11	25	75	C 108	10	33	139
M 54	9	21	91	M 109	4	4	26	C 54	12	26	77	C 109	11	34	140
M 55	9	21	90	M 110	1	18	37	C 55	8	20	64				

# INDICE STELLE PRINCIPALI

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 STELLE LUMINOSE - 2 Stelle Doppie - 3 Asterismi

NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.	NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.
θ1 Eri	Acamar	7	29	130	2.88	β1 Sgr	Arkab Prior	9	21	114	3.96
α Eri	Achernar	7	36	132	0.45	α Lep	Arneb	12	28	104	2.58
η Cas	Achird	10	23	94	3.46	ζ Sgr	Ascella	9	21	91	2.60
β1 Sco	Acrab	9	22	93	2.56	δ Cnc	Asellus Australis	4	14	53	3.94
α Cru	Acrux	10	33	139	1.33	γ Cnc	Asellus Borealis	4	14	53	4.66
α Cnc	Acubens	4	14	53	4.26	ε Hya	Ashlesha	11	14	77	3.49
ζ Leo	Adhafera	4	13	51	3.43	ι Car	Aspidiske	11	34	124	2.21
ε CMa	Adhara	12	27	102	1.50	21 Tau	Asterope (Pleiadi)	1	17	58	5.76
ξ And	Adhil	1	18	36	4.87	η Dra	Athebyne	3	2	5	2.73
ε Tau	Ain	6	16	57	3.53	ο Per	Atik	1	17	58	3.84
ν1 Sgr	Ainalrami	9	21	91	4.86	27 Tau	Atlas (Pleiadi)	1	17	58	3.62
η Lyr	Aladfar	3	9	18	4.43	α TrA	Atria	9	32	137	1.91
π Sgr	Albaldah	9	21	90	2.88	ε Car	Avior	11	34	125	1.86
ε Aqr	Albali	8	20	65	3.78	π1 Cyg	Azelfafage	2	8	16	4.69
β1 Cyg	Albireo	3	9	42	3.05	η Eri	Azha	A	29	83	3.89
α Crv	Alchiba	10	24	97	4.02	ξ Pup	Azmidid	12	27	102	3.45
80 UMa	Alcor	4	3	24	3.99	V2500 Oph	Stella di Barnard	3	10	68	9.54
η Tau	Alcyone (Pleiadi)	1	17	58	2.85	ζ Cet	Baten Kaitos	7	30	84	3.74
α Tau	Aldebaran	6	16	57	0.87	υ3 Eri	Beemim	12	28	105	3.97
α Cep	Alderamin	2	1	3	2.45	ο1 Eri	Beid	12	28	81	4.04
γ Gru	Aldhanab	8	19	112	3.00	γ Ori	Bellatrix	12	16	80	1.64
ζ Dra	Aldhibah	3	2	5	3.17	α Ori	Betelgeuse	12	16	80	0.45
ε Del	Aldulfin	2	8	41	4.03	41 Ari	Bharani	1	17	59	3.61
β Cep	Alfirk	2	1	3	3.23	θ Peg	Biham	2	7	63	3.52
α2 Cap	Algedi	8	20	89	3.58	δ Ari	Botein	1	17	58	4.35
γ Peg	Algenib	1	18	61	2.83	σ Lib	Brachium (Braccio)	10	23	94	3.25
γ1 Leo	Algieba	4	13	51	2.61	ξ Aqr	Bunda	8	20	64	4.80
β Per	Algol	1	17	34	2.09	α Car	Canopus (Canopo)	12	35	127	-0.62
δ Crv	Algorab	10	24	97	2.94	α Aur	Capella	6	16	32	0.08
γ Gem	Alhena	6	15	55	1.93	β Cas	Caph	1	6	37	2.28
ε UMa	Alioth	4	3	25	1.76	α Gem	Castor (Castore)	6	15	54	1.98
ε Cyg	Aljanah	2	8	41	2.48	υ2 Cas	Castula	1	6	36	4.62
η UMa	Alkaid	4	3	24	1.85	β Oph	Cebalrai	A	10	68	2.76
μ1 Boo	Alkalurops	4	11	22	4.31	16 Tau	Celaeno (Pleiadi)	1	17	58	5.45
κ UMa	Alkaphrah	5	4	28	4.16	μ Ara	Cervantes	9	32	116	5.15
υ Peg	Alkarab	2	7	38	4.42	47 UMa	Chalawan	5	13	27	5.03
α Crt	Alkes	11	25	98	4.08	θ2 Tau	Chamukuy	6	16	57	3.73
ε Aur	Almaaz	6	16	32	3.03	β CVn	Chara	4	12	25	4.24
γ And	Almach	1	18	36	2.10	θ Leo	Chertan	4	13	50	3.33
α Gru	Alnair	8	19	111	1.73	ρ1 Cnc	Copernicus	4	14	52	5.95
γ Sgr	Alnasi	9	21	91	2.98	α2 CVn	Cor Caroli	4	12	25	2.89
ε Ori	Alnilam	A	28	80	1.69	ω Her	Cujam	3	10	45	4.57
ζ Ori	Alnitak	A	28	80	1.74	β Eri	Cursa	A	28	80	2.78
σ Sco	Alniyat	9	22	93	2.90	β1 Cap	Dabih	8	20	89	3.05
α Hya	Alphard	11	26	76	1.99	α For	Dalim	7	29	106	3.86
α CrB	Alphecca	5	11	46	2.22	α Cyg	Deneb	2	B	17	1.25
α And	Alpheratz	1	18	61	2.07	δ Cap	Deneb Algedi	8	20	88	2.85
η Psc	Alpherg	1	18	60	2.88	β Leo	Denebola	4	13	50	2.14
μ Dra	Alrakis	3	2	20	5.55	α Com	Diadem (Diadema)	5	12	48	4.85
α Psc	Airescha	A	18	84	3.82	β Cet	Diphda	7	30	109	2.04
- Dra	Alruba	3	2	20	5.75	δ Sco	Dschubba	9	22	93	2.29
σ Dra	Alsafi	3	2	5	4.67	α UMa	Dubhe	5	4	26	1.81
31 Lyn	Alsciaukat	6	14	31	4.25	ψ1 Dra	Dziban	3	2	5	4.57
δ Vel	Alsephina	11	34	125	1.99	ι Dra	Edasich	4	3	22	3.29
β Aql	Alshain	3	9	66	3.71	17 Tau	Electra (Pleiadi)	1	17	58	3.72
ν Cap	Alshat	8	20	89	4.77	φ Vir	Elgafar	10	23	71	4.84
α Aql	Altair	3	9	66	0.76	θ Col	Elkurud	12	28	127	5.00
δ Dra	Altair	3	2	4	3.07	β Tau	Elnath	6	16	56	1.65
λ Leo	Alterf	4	14	52	4.32	γ Dra	Eltanin	3	2	20	2.24
η CMa	Aludra	12	27	102	2.45	ε Peg	Enif	2	7	64	2.38
ξ UMa	Alula Australis	4	13	50	4.41	γ Cep	Errai	2	1	2	3.21
ν UMa	Alula Borealis	4	13	50	3.49	42 Dra	Fafnir	3	2	4	4.82
θ1 Ser	Alya	A	B	67	4.62	π Sco	Fang	9	22	69	2.89
ξ Gem	Alzirr	6	15	55	3.35	δ Cyg	Fawaris	3	8	18	2.90
θ Aqr	Ancha	8	19	63	4.17	- Hya	Felis	11	26	100	4.94
τ2 Eri	Angetenar	7	29	107	4.76	α PsA	Fomalhaut	8	19	87	1.17
α Phe	Ankaa	7	30	133	2.40	ζ Cas	Fulu	1	6	37	3.69
α Vul	Anser	3	9	42	4.44	β Psc	Fumalsamakah	2	7	62	4.48
α Sco	Antares	9	22	93	1.06	ζ CMa	Furud	12	27	103	3.02
α Boo	Arcturus (Arturo)	5	11	47	-0.05	- Sco	Fuyue	9	22	116	3.19
β2 Sgr	Arkab Posterior	9	21	114	4.27	γ Cru	Gacrux	10	33	121	1.59

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 STELLE LUMINOSE - 2 Stelle Doppie - 3 Asterismi

NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.	NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.
λ Dra	Giasuar	5	4	8	3.82	ζ UMa	Mizar	4	3	24	2.23
γ Crv	Gienah	10	24	97	2.58	α Tri	Mothallah	1	17	59	3.42
ε Cru	Ginan	10	33	121	3.59	γ CMa	Muliphein	12	27	103	4.11
β CMi	Gomeisa	6	15	78	2.89	η Boo	Muphrid	5	11	47	2.68
ξ Dra	Grumium	3	2	20	3.73	ο UMa	Muscida	5	4	28	3.35
κ Ser	Gudja	5	11	46	4.09	18 Del	Musica	8	8	64	5.48
36 Oph	Guniibuu	9	22	92	5.07	ξ Cnc	Nahn	4	14	52	5.70
β Cen	Hadar	10	33	120	0.61	ζ Pup	Naos	11	27	125	2.21
η Aur	Haedus	6	16	32	3.18	γ Cap	Nashira	8	20	88	3.69
α Ari	Hamal	1	17	59	2.01	β Boo	Nekkar	4	11	23	3.49
ι Aur	Hassaleh	6	16	56	2.69	51 And	Nembus	1	18	36	3.59
ι Ori	Hatysa	12	28	80	2.80	β Lep	Nihal	12	28	104	2.81
51 Peg	Helvetios	2	7	38	5.49	σ Sgr	Nunki	9	21	91	2.05
ζ Vir	Heze	4	12	72	3.38	β CrB	Nusakan	5	11	46	3.66
ζ Peg	Homam	2	7	63	3.41	ζ Aql	Okab	3	9	66	2.99
ρ Sco	Ikliil	9	22	93	3.87	τ Sco	Paikauhale	9	22	93	2.82
δ Cru	Imai	10	33	121	2.75	α Pav	Peacock (Pavone)	8	31	113	1.94
- UMa	Intercrus	5	13	28	5.41	α Col	Phact	12	28	104	2.65
ε Boo	Izar	5	11	47	2.35	γ UMa	Phecda	4	3	25	2.41
ν Sco	Jabbah	9	22	93	4.50	γ UMi	Pherkad	4	3	6	3.00
ο Gem	Jishui	6	15	54	4.89	λ Cnc	Piautos	4	14	53	5.92
γ Cet	Kaffaljidhma	7	17	83	3.56	μ2 Sco	Pipirima	9	22	116	3.56
κ Vir	Kang	10	23	71	4.18	28 Tau	Pleione (Pleiadi)	1	17	58	5.05
ε Sgr	Kaus Australis	9	21	91	1.79	α UMi	Polaris (Polare)	4	1	1	1.97
λ Sgr	Kaus Borealis	9	21	91	2.82	σ Oct	Polaris Australis	13	11	46	5.45
δ Sgr	Kaus Media	9	21	91	2.72	μ Sgr	Polis	9	21	91	3.84
ο2 Eri	Keid	12	28	81	4.43	β Gem	Pollux (Polluce)	6	15	54	1.16
λ Vir	Khambaliya	10	23	95	4.52	γ Vir	Porrina	10	24	73	2.74
α Equ	Kitalpha	2	8	64	3.92	46 LMi	Praecipua	4	13	51	3.79
β UMi	Kochab	4	3	6	2.07	γ Tau	Prima Hyadum	6	16	57	3.65
β Her	Kornephoros	3	10	45	2.78	α CMi	Procyon (Procione)	12	15	78	0.40
β Crv	Kraz	10	24	97	2.65	η Gem	Propus	6	15	55	3.31
ξ Cep	Kurahh	2	1	2	4.26	ε Eri	Ran (Rana)	1	29	82	3.73
- UMa	La Groombridge 1830	5	13	26	6.42	μ Leo	Rasalas	4	14	52	3.88
Υ CVn	La Superba	4	3	25	5.42	α1 Her	Rasalgethi	3	10	44	3.37
ε Sco	Larawag	9	22	93	2.29	α Oph	Rasalhague	3	10	44	2.08
υ Sco	Lesath	9	22	116	2.70	β Dra	Rastaban	3	2	20	2.79
ξ Aql	Libertas	9	9	66	4.71	α Leo	Regulus (Regolo)	4	13	51	1.36
39 Ari	Lilii Borea	1	17	59	4.52	ζ Psc	Revati	7	18	84	5.21
λ Her	Maasym	3	10	44	4.41	β Ori	Rigel	12	28	81	0.18
θ Aur	Mahasim	6	16	32	2.65	α Cen	Rigil Kentaurus	10	33	119	-0.01
20 Tau	Maia (Pleiadi)	1	17	58	3.87	β Del	Rotanev	2	8	41	3.64
λ Oph	Marfik	3	10	69	3.82	δ Cas	Ruchbah	1	6	36	2.66
α Peg	Markab	2	7	38	2.49	α Sgr	Rukbat	9	21	114	3.96
κ Vel	Markeb	11	34	124	2.47	η Oph	Sabik	9	22	92	2.43
κ Her	Marsic	3	10	45	5.00	ζ Aur	Saclateni	6	16	32	3.69
η Peg	Matar	2	7	39	2.93	γ Aqr	Sadachbia	2	19	63	3.86
ε Gem	Mebstuta	6	15	55	3.06	μ Peg	Sadalbari	2	7	39	3.51
δ UMa	Megrez	4	3	25	3.32	α Aqr	Sadalmelik	2	19	63	2.95
λ Ori	Meissa	8	19	87	3.39	β Aqr	Sadalsuud	2	20	64	2.90
ζ Gem	Mekbuda	6	15	54	4.01	γ Cyg	Sadr	2	8	17	2.23
ε Cnc	Meleph (M44)	4	14	53	6.29	κ Ori	Saiph	A	10	81	2.07
β Aur	Menkalinan	6	16	32	1.90	τ Peg	Salm	2	7	38	4.58
α Cet	Menkab	1	17	83	2.54	θ Sco	Sargas	9	22	116	1.86
λ Cet	Menkar	1	17	83	4.70	δ Her	Sarin	3	10	44	3.12
θ Cen	Menkent	10	24	119	2.06	53 Eri	Sceptrum (Scettro)	12	28	105	4.02
ξ Per	Menkib	1	17	34	3.98	β Peg	Scheat (Guaina)	2	7	38	2.44
β UMa	Merak	5	4	26	2.34	α Cas	Shedir	1	6	37	2.24
38 Boo	Merka	4	11	23	5.76	δ Tau	Secunda Hyadum	6	16	57	3.78
α CrA	Meridiana	9	21	115	4.11	ε Cas	Segin	1	6	13	3.35
23 Tau	Merope (Pleiadi)	1	17	58	4.14	γ Boo	Seginus	4	11	23	3.04
γ1 Ari	Mesarthim	1	17	59	4.75	α Sge	Sham	3	9	42	4.39
β Car	Miaplacidus	11	34	141	1.67	λ Sco	Shaula	9	22	116	1.62
β Cru	Mimosa	10	33	121	1.25	β Lyr	Sheliak	3	9	43	3.52
σ Hya	Minchir	11	14	77	4.45	β Ari	Sheratan	1	17	59	2.64
δ Vir	Minelauva	4	12	73	3.39	α CMa	Sirius (Sirio)	12	27	103	-1.44
δ Ori	Mintaka	6	28	80	2.25	κ Aqr	Situla	8	19	63	5.04
ο Cet	Mira	7	29	83	6.47	δ Aqr	Skat	8	19	87	3.27
β And	Mirach	1	18	37	2.07	α Vir	Spica	10	24	72	0.98
η Per	Miram	1	6	34	3.77	α Del	Sualocin	2	8	41	3.77
α Per	Mirfak	1	17	34	1.79	ο Leo	Subra	5	14	76	3.52
β CMa	Mirzam	12	27	103	1.98	λ Vel	Suhail	11	B	124	2.23
κ Per	Misam	1	17	34	3.79	γ Lyr	Sulafat	3	9	43	3.25

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 STELLE LUMINOSE - 2 Stelle Doppie - 3 Asterismi

NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.	NOME	NOME PROPRIO	Tv. A	Tv. B	Tv. C	MAG.
π3 Ori	Tabit	12	16	81	3.19	α Ser	Unukalhai	10	11	70	2.63
χ UMa	Taiyangshou	5	4	26	3.69	σ CMa	Unurgunite	12	27	103	3.49
8 Dra	Taiyi	4	3	7	5.23	α Lyr	Vega	3	9	19	0.03
ι UMa	Talitha	5	4	28	3.12	14 And	Veritate	2	7	14	5.22
μ UMa	Tania Australis	5	13	27	3.06	ε Vir	Vindematrix	4	12	72	2.85
λ UMa	Tania Borealis	5	13	27	3.45	δ Gem	Wasat	6	15	54	3.50
γ Aql	Tarazed	9	9	66	2.72	β Col	Wazn	12	28	104	3.12
β Cnc	Tarf	5	14	77	3.53	δ CMa	Wezen	12	27	102	1.83
19 Tau	Taygeta (Pleiadi)	1	17	58	4.30	ζ Phe	Wurren	7	36	132	4.02
ζ1 Cnc	Tegmine	4	14	53	4.67	μ1 Sco	Xamidimura	9	22	117	3.00
μ Gem	Tejat	6	15	55	2.87	λ Boo	Xuange	4	11	23	4.18
ω Sgr	Terebellum (I-II-III-IV)	9	21	90	4.70	ε Oph	Yed Posterior	9	22	69	3.23
υ2 Eri	Theemin	12	28	105	3.81	δ Oph	Yed Prior	9	22	69	2.73
α Dra	Thuban	4	3	6	3.67	δ UMi	Yildun	4	3	1	4.35
β Gru	Tiaki	8	19	111	2.12	η Vir	Zaniah	10	12	73	3.89
ζ Tau	Tianguan	6	16	56	2.97	γ Eri	Zaurak	7	29	106	2.97
7 Dra	Tianyi	4	3	7	5.43	β Vir	Zavijava	10	13	74	3.59
υ And	Titawin	1	18	36	4.09	υ1 Hya	Zhang	11	26	100	4.11
- Cam	Tonatiuh	4	3	7	5.80	ζ Eri	Zibal	1	29	82	4.80
ο Psc	Torcular	1	18	84	4.29	δ Leo	Zosma	4	13	50	2.56
ρ Pup	Tureis	11	26	101	2.83	α2 Lib	Zubenelgenubi	10	23	95	2.75
ι Hya	Ukdah	5	14	76	3.90	γ Lib	Zubenelhakrabi	10	23	94	3.91
ι Vir	Syrma	10	23	71	4.07	β Lib	Zubeneschamali	10	23	70	2.61

///

SELEZIONE DI STELLE DOPPIE

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI	SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE
1 Aquarii	B	65	Aquario	5,44 12,5	69,8	ar	20h 39m 25s +00° 29' 11"
12 Aquarii	B	64	Aquario	5,89 7,31	2,7	g + b	21h 04m 05s -05° 49' 23"
3 Aquarii (Sadalsuud)	B	64	Aquario	2,91 10,8	36,5	ar + b	21h 31m 34s -05° 34' 16"
41 Aquarii	19	87	Aquario	5,32 6,9	5,1	ar + v	22h 14m 18s -21° 04' 29"
53 Aquarii	19	87	Aquario	6,35 6,57	3,3	g + g	22h 26m 35s -16° 44' 33"
ζ1 Aquarii (Sadaltager)	B	63	Aquario	4,42 4,59	1,8	g + g	22h 48m 50s -00° 01' 12"
94 Aquarii	19	86	Aquario	5,08 7,5	13,9	g + ar	23h 19m 07s -13° 27' 17"
HD 220436	B	62	Aquario	7,1 8,1	4,0	ar + b	23h 23m 45s -08° 27' 36"
107 Aquarii	19	86	Aquario	5,65 6,65	6,6	g + g	23h 46m 01s -18° 40' 42"
HD 150135/6	B	116	Altare	5,81 7,1	9,6	azz + azz	16h 41m 19s -48° 45' 48"
HD 161880	B	116	Altare	6,9 8,7	8,1	azz + b	17h 50m 29s -48° 17' 08"
γ Arae AB	B	116	Altare	3,34 6,69	17,0	azz + b	17h 25m 24s -56° 22' 40"
γ Arae AC	B	116	Altare	3,34 12	41,6	azz + b	17h 25m 24s -56° 22' 40"
HD 157661	B	116	Altare	5,7 6,5	2,3	azz + azz	17h 26m 52s -45° 50' 35"
V539 Arae	B	116	Altare	5,66v 9,22	12,3	azz + azz	17h 50m 28s -53° 36' 45"
κ Andromedae	B	14	Andromeda	4,14 11,8	46,8	b + b	23h 40m 25s +44° 20' 02"
π Andromedae	18	61	Andromeda	4,36 8,8	35,2	azz + b	00h 36m 53s +33° 43' 10"
δ Andromedae	18	61	Andromeda	3,27 11,5	28,7	ar + r	00h 39m 20s +30° 51' 40"
μ Andromedae	B	37	Andromeda	3,87 13	44,2	b + b	00h 56m 45s +38° 29' 57"
τ Andromedae	B	36	Andromeda	4,94 10	52,5	azz + b	01h 40m 35s +40° 34' 38"
γ Andromedae	B	35	Andromeda	4,84 6,6	0,7	b + b	02h 03m 54s +42° 19' 48"
59 Andromedae	B	35	Andromeda	5,63 6,10	16,2	b + b	02h 10m 53s +39° 02' 23"
5 Aquilae	B	67	Aquila	5,90 7,5	12,8	b + verde	18h 46m 29s -00° 57' 42"
HD 174569	B	67	Aquila	6,9 8,0	3,5	ar + ar	18h 50m 46s +10° 58' 35"
15 Aquilae	B	66	Aquila	5,4 7,0	30,5	g + ar	19h 57m 02s +19° 45' 45"
57 Aquilae	B	65	Aquila	5,71 6,49	35,7	b + b	19h 54m 38s -08° 13' 38"
β Aquilae	B	66	Aquila	3,71 11	6,5	ar + b	19h 55m 19s +06° 24' 29"
γ Arietis	18	60	Ariete	4,75 4,83	7,8	b + b	01h 53m 32s +19° 17' 40"
λ Arietis	18	60	Ariete	4,79 7,30	37,4	g + g	01h 57m 56s +23° 35' 46"
30 Arietis	17	59	Ariete	6,50 7,09	38,3	g + g	02h 37m 01s +24° 38' 50"
HD 16694	17	59	Ariete	7,6 7,9	3,4	b + b	02h 41m 07s +18° 48' 01"
ε Arietis	17	58	Ariete	4,63 4,63	1,5	b + b	02h 59m 13s +21° 20' 26"
HD 21437	17	58	Ariete	7,0 7,3	6,9	b + g	03h 28m 01s +20° 27' 51"
ω Aurigae	B	33	Auriga	5,00 7,8	5,1	b + b	04h 59m 15s +37° 53' 26"
14 Aurigae	16	57	Auriga	5,1 8,0	14,3	b + b	05h 15m 25s +32° 41' 15"
HD 35295	16	56	Auriga	6,7 8,5	31,2	ar + g	05h 25m 13s +34° 51' 18"
26 Aurigae	16	56	Auriga	5,40 8,6	12,0	b + g	05h 38m 38s +30° 29' 33"
HD 37646/47	16	56	Auriga	7,03 7,4	26,1	b + b	05h 41m 21s +29° 29' 30"
ν Aurigae	B	32	Auriga	3,97 11	54,6	ar + b	05h 51m 29s +39° 08' 55"
θ Aurigae	B	32	Auriga	2,65 7,15	3,5	b + g	05h 59m 43s +37° 12' 46"
41 Aurigae	B	31	Auriga	6,09 6,82	7,7	b + b	06h 11m 37s +48° 42' 40"
HD 43017	B	31	Auriga	6,92 7,5	11,3	g + g	06h 15m 39s +36° 08' 55"
HD 46048	B	31	Auriga	7,2 8,2	4,8	b + b	06h 33m 58s +52° 27' 41"
HD 3125	B	85	Balena	7,01 9,27	19,7	g + g	00h 34m 30s -04° 32' 48"
HD 6651	B	84	Balena	7,4 8,5	4,2	g + g	01h 07m 11s -01° 43' 55"
37 Ceti	B	84	Balena	5,13 7,8	49,8	g + g	01h 14m 24s -07° 55' 25"
HD 8350	30	108	Balena	6,5 8,7	5,0	g + g	01h 22m 31s -19° 04' 50"
χ1 Ceti	B	84	Balena	6,1 7,2	1,8	g + g	01h 49m 23s -10° 42' 13"
HD 15695	B	83	Balena	7,4 7,7	13,6	b + b	02h 31m 30s +01° 05' 35"

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
γ Ceti	B	83	Balena	3,47	6,2	2,8	b + b	02h 43m 18s	+03° 14' 10"
HD 126367	23	95	Bilancia	6,61	7,0	35,1	b + b	14h 25m 30s	-19° 58' 12"
μ Librae	23	95	Bilancia	5,7	6,6	1,8	b + b	14h 49m 19s	-14° 08' 56"
α Librae + 8 Librae (Zubenelgenubi)	23	95	Bilancia	2,75	5,15	231	b + g	14h 50m :	-16° 02' :
λ Librae	23	94	Bilancia	4,46	9,7	58,6	b + b	15h 12m 13s	-19° 47' 29"
HD 138488	23	94	Bilancia	7,0	7,1	9,3	b + g	15h 33m 10s	-24° 29' 26"
HD 139461	B	70	Bilancia	6,48	6,60	11,9	g + g	15h 38m 40s	-08° 47' 29"
κ2 Bootis (Asellus Tertius)	B	23	Boote	4,54	6,69	13,4	g + g	14h 13m 29s	+51° 47' 24"
λ Bootis (Asellus Secundus)	B	23	Boote	4,75	8,3	38,7	b + b	14h 16m 10s	+51° 22' 01"
HD 126128/9	B	71	Boote	5,12	6,86	6,2	b + b	14h 23m 23s	+08° 26' 45"
π Bootis	11	47	Boote	4,94	5,88	5,7	b + b	14h 40m 44s	+16° 25' 05"
ζ Bootis	11	47	Boote	4,43	4,83	1,2	b + b	14h 41m 09s	+13° 43' 42"
ε Bootis (Izar)	11	47	Boote	2,70	5,12	2,8	ar + b	14h 44m 59s	+27° 04' 27"
ξ Bootis	11	47	Boote	4,74	6,9	7,2	ar + ar	14h 51m 23s	+19° 06' 02"
HD 131473	11	47	Boote	7,5	7,5	4,3	g + g	14h 53m 23s	+15° 42' 19"
δ Bootis	11	46	Boote	3,47	7,9	104,9	ar + g	15h 15m 30s	+33° 18' 54"
μ1-μ2 Bootis	B	22	Boote	4,31	6,50	108,9	b + g	15h 24m 30s	+37° 21' :
ν Caeli	B	129	Bulino	6,06	9,3	13,6	g + g	04h 40m 16s	-41° 19' 16"
γ1 Caeli	B	129	Bulino	4,62	8,7	3,0	ar + g	05h 04m 24s	-35° 28' 58"
ζ Pyxidis	26	101	Bussola	5,51	10,0	52,3	g + g	08h 39m 43s	-29° 33' 39"
α Pyxidis	26	101	Bussola	3,68	8,05	98	azz + g	08h 43m 36s	-33° 11' 11"
HD 77737	26	100	Bussola	7,15	8,16	13,7	b + b	09h 03m 16s	-33° 36' 02"
ε Pyxidis	26	100	Bussola	5,56	9,25	17,8	b + b	09h 09m 57s	-30° 21' 55"
δ1-δ2 Chamaeleontis	34	140	Camaleonte	5,46	4,45	290	ar + azz	10h 45m 30s	-80° 30' 00"
δ1 Chamaeleontis	34	140	Camaleonte	6,26	6,50	0,9	ar + g	10h 45m 16s	-80° 28' 10"
ζ Cancri (Tegmine )	14	53	Cancro	5,63	6,02	0,7	g + g	08h 12m 13s	+17° 38' 53"
γ2 Cancri	14	53	Cancro	7,02	7,81	5,7	g + g	08h 26m 40s	+24° 32' 03"
μ2 Cancri	14	53	Cancro	6,30	6,32	5,2	b + b	08h 26m 47s	+26° 56' 08"
HD 72945	B	77	Cancro	5,99	7,25	10,3	g + g	08h 35m 51s	+06° 37' 13"
λ Cancri (Zubanah)	14	53	Cancro	4,02	6,57	30,04	g + ar	08h 46m 42s	+28° 45' 36"
δ6 Cancri	14	52	Cancro	5,9	8,3	4,6	b + b	09h 01m 24s	+32° 15' 08"
HD 78175	14	52	Cancro	6,9	7,3	7,6	g + g	09h 07m 27s	+22° 58' 51"
HD 46547	27	103	Cane Maggiore	5,69	8,70	24,7	azz + b	06h 32m 39s	-32° 01' 50"
ν1 Canis Majoris	27	103	Cane Maggiore	5,70	7,65	17,4	ar + b	06h 36m 23s	-18° 39' 36"
α Canis Majoris (Sirio)	27	103	Cane Maggiore	-1,44	8,50	11,5	azz + b	06h 45m 09s	-16° 42' 47"
μ Canis Majoris (Isis)	27	103	Cane Maggiore	5,10	7,6	2,8	g + b	06h 56m 07s	-14° 02' 36"
γ7 Canis Majoris	27	103	Cane Maggiore	8,48	9,16	34	ar + b	06h 55m 03s	-20° 24' 18"
γ145 Canis Majoris	27	102	Cane Maggiore	4,79	6,01	26,8	ar + g	07h 16m 37s	-23° 18' 56"
HD 56731	27	102	Cane Maggiore	6,30	8,0	37,9	b + b	07h 16m 57s	-30° 53' 49"
η Canis Majoris (Aludra)	27	102	Cane Maggiore	2,45	6,77	185	azz + azz	07h 24m 06s	-29° 18' 11"
α Canis Minoris (Procione)	B	78	Cane Minore	0,38	11,17	122	g + b	07h 39m 19s	+05° 13' 39"
HD 61563	B	78	Cane Minore	6,65	6,9	1,1	b + b	07h 40m 07s	+05° 13' 52"
γ2 Canum Venaticorum	B	25	Cani da Caccia	5,66	8,77	11,4	r + g	12h 26m 08s	+40° 39' 37"
HD 108574	B	25	Cani da Caccia	7,4	8,0	10	g + g	12h 28m 04s	+44° 47' 40"
α Canum Venaticorum (Cor Caroli)	B	25	Cani da Caccia	2,90	5,60	19,4	b + verde	12h 56m 02s	+38° 19' 06"
γ5 Canum Venaticorum	B	24	Cani da Caccia	5,01	6,91	1,8	b + verde	13h 37m 28s	+36° 17' 42"
HD 57852/3	B	126	Carena	6,02	6,66	9,3	g + g	07h 20m 22s	-52° 18' 43"
HD 57918	B	126	Carena	6,90	9,13	29	g + g	07h 20m 39s	-52° 22' 53"
HD 66546	B	126	Carena	6,12	8,14	40,2	azz + azz	08h 01m 23s	-54° 30' 56"
γ Carinae	34	141	Carena	5,25	7,61	3,9	b + b	08h 15m 16s	-62° 54' 56"
HD 74341	B	125	Carena	6,52	8,4	3,8	b + b	08h 40m 44s	-57° 32' 44"
μ1 Carinae	B	124	Carena	5,09	7,0	40,2	azz + b	08h 56m 59s	-59° 13' 46"
μ Carinae	34	141	Carena	2,92	6,03	2,6	b + b	09h 47m 06s	-65° 04' 19"
HD 86388	34	140	Carena	6,8	8,3	9,4	b + b	09h 55m 06s	-69° 11' 20"
HD 92397/8	B	123	Carena	4,69	7,62	14,6	ar + b	10h 38m 45s	-59° 10' 59"
HD 92436	B	123	Carena	5,96	8,33	23,5	r + b	10h 39m 00s	-58° 49' 01"
α Capricorni (Algiedi)	20	89	Capricorno	3,56	4,24	377,7	ar + g	20h 18m :	-12° 32' :
σ Capricorni	20	89	Capricorno	5,28	8,8	56,5	ar	20h 19m 24s	-19° 07' 07"
β Capricorni	20	89	Capricorno	3,08	6,10	205	v + b	20h 21m 01s	-14° 46' 53"
ρ Capricorni	20	89	Capricorno	5,94	6,74	21,9	b + b	20h 29m 54s	-18° 34' 59"
AR Cassiopeiae	B	14	Cassiopea	4,89	7,2	75,7	azz + b	23h 30m 01s	+58° 32' 56"
σ Cassiopeiae	B	37	Cassiopea	4,88	7,1	28,0	azz + azz	23h 59m 01s	+55° 45' 17"
γ1 Cassiopeiae	B	14	Cassiopea	4,86	7,47	15,2	ar + b	23h 06m 36s	+59° 25' 11"
α Cassiopeiae (Shedir)	B	37	Cassiopea	2,2	8,8	63,0	ar + ar	00h 40m 31s	+56° 32' 15"
η Cassiopeiae	B	37	Cassiopea	3,46	7,51	12,6	g + r	00h 49m 05s	+57° 48' 59"
λ Cassiopeiae	6	12	Cassiopea	4,64	6,89	2,5	b + b	02h 29m 04s	+67° 24' 09"
ε Equulei	B	64	Cavallino	5,42	7,35	10,4	g + g	20h 59m 05s	+04° 17' 42"
β Cephei (Alfirk)	1	3	Cefeo	3,2	7,8	13,0	b + azz	21h 28m 40s	+70° 33' 39"
HD 208095	B	16	Cefeo	5,7	6,7	18,3	azz + b	21h 52m 01s	+55° 47' 48"
ξ Cephei (Kurhah)	1	2	Cefeo	4,6	6,5	8,1	b + g	22h 03m 45s	+64° 37' 38"
HD 210884	1	2	Cefeo	5,5	8,7	14,6	g + g	22h 10m 39s	+70° 07' 57"
HD 211300	1	2	Cefeo	6,1	6,3	28,7	ar + b	22h 12m 53s	+73° 18' 26"
δ Cephei	B	15	Cefeo	4,0:	6,3	41	g + b	22h 29m 10s	+58° 24' 55"
ρ Cephei	1	2	Cefeo	4,8	7,1	3,1	ar + g	23h 18m 38s	+68° 06' 41"
HD 98096	B	122	Centauro	6,92	7,24	2,4	g + g	11h 16m 28s	-45° 52' 48"
HD 99803	B	122	Centauro	5,14	7,80	13,2	b + b	11h 28m 35s	-42° 40' 27"
δ Centauri	B	121	Centauro	5,77	6,90	2,8	ar + ar	12h 14m 03s	-45° 43' 26"
HD 107998	B	121	Centauro	6,24	8,90	10,0	ar + g	12h 24m 45s	-41° 23' 03"
γ Centauri (Muhlifain)	B	121	Centauro	2,86	3,00	1,5	b + b	12h 41m 31s	-48° 57' 36"
HD 112935	24	97	Centauro	6,20	8,70	6,4	g + g	13h 00m 32s	-33° 30' 19"
μ Centauri	B	120	Centauro	4,51	6,20	60,3	azz + azz	13h 22m 38s	-60° 59' 18"

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
Q Centauri	B	120	Centaur	5,21	6,52	5,4	azz + b	13h 41m 45s	-54° 33' 34"
HD 120642	B	120	Centaur	5,26	7,49	18,1	azz + b	13h 52m 05s	-52° 48' 41"
3 Centauri	24	96	Centaur	4,51	5,97	7,9	azz + azz	13h 51m 50s	-32° 59' 39"
4 Centauri	24	96	Centaur	4,75	8,53	14,9	azz + g	13h 53m 13s	-31° 55' 39"
HD 122510	23	95	Centaur	6,50	7,74	2,1	g + g	14h 03m 02s	-31° 41' 03"
3 Centauri (Hadar)	B	120	Centaur	0,61	3,95	1,3	azz + azz	14h 03m 50s	-60° 22' 23"
γ Centauri	B	119	Centaur	4,36	8,49	41	azz + b	14h 06m 03s	-41° 10' 47"
HD 125628	B	119	Centaur	5,01	6,96	9,2	ar + g	14h 22m 37s	-58° 27' 33"
α Centauri (Rigel Kentaurus)	B	119	Centaur	-0,01	1,35	19	g + ar	14h 39m 40s	-60° 50' 15"
2 Comae Berenices	12	49	Chioma di Berenice	6,1	7,5	3,6	g + g	12h 04m 17s	+21° 27' 33"
HD 107398	12	49	Chioma di Berenice	7,1	7,6	8,5	g + g	12h 20m 41s	+27° 03' 17"
12 Comae Berenices	12	49	Chioma di Berenice	6,78	8,0	66,1	g + g	12h 22m 30s	+25° 50' 46"
24 Comae Berenices	12	49	Chioma di Berenice	5,02	6,56	20,2	ar + b	12h 35m 08s	+18° 22' 37"
HD 110932	12	49	Chioma di Berenice	6,6	8,3	34,1	b + b	12h 45m 26s	+14° 22' 25"
HD 111844/5	12	49	Chioma di Berenice	7,4	7,9	16,0	b + g	12h 51m 54s	+19° 10' 20"
32-33 Comae Berenices	12	49	Chioma di Berenice	6,5	6,9	195	r + g	12h 52m :	+17° 04' :
35 Comae Berenices	12	49	Chioma di Berenice	5,10	9,0	28,7	ar + g	12h 53m 18s	+21° 14' 42"
α Comae Berenices (Diadema)	12	48	Chioma di Berenice	5,04	5,07	0,6	g + g	13h 10m 00s	+17° 31' 45"
HD 179957	B	18	Cigno	6,57	6,65	8,1	g + g	19h 12m 05s	+49° 51' 14"
3 Cygni (Albireo)	9	42	Cigno	3,08	5,11	34,7	ar + azz	19h 30m 43s	+27° 57' 34"
16 Cygni	B	18	Cigno	5,96	6,20	39,2	g + g	19h 41m 49s	+50° 31' 30"
HD 186901	9	42	Cigno	6,43	7,16	14,8	b + b	19h 45m 40s	+36° 05' 27"
17 Cygni	9	42	Cigno	4,99	9	26,0	azz + ar	19h 46m 26s	+33° 43' 39"
31 Cygni	B	17	Cigno	3,79	7,00	107	ar + b	20h 13m 38s	+46° 44' 29"
61 Cygni (Stella di Bessel)	B	16	Cigno	5,21	6,03	28,7	ar + ar	21h 06m 55s	+38° 44' 45"
HD 34358	28	104	Colomba	6,74	6,64	23,9	ar + ar	05h 15m 09s	-36° 39' 10"
HD 44404/03	B	127	Colomba	6,61	8,19	41,0	ar + r	06h 19m 48s	-39° 29' 11"
HD 45145/58	27	103	Colomba	5,75	6,7	64,8	g + g	06h 24m 01s	-36° 42' 28"
HD 45145 AB	27	103	Colomba	5,75	9,63	12,5	g + g	06h 24m 01s	-36° 42' 28"
α Circini	B	118	Compasso	3,2	8,6	15,6	b + ar	14h 42m 31s	-64° 58' 29"
γ Circini	33	138	Compasso	5,1	5,5	0,9	azz + b	15h 23m 23s	-59° 19' 15"
κ Coronae Australis	B	115	Corona Australe	5,65	6,32	21,4	b + b	18h 33m 23s	-38° 43' 33"
λ Coronae Australis	B	115	Corona Australe	5,13	9,0	29,0	b + b	18h 43m 47s	-38° 19' 24"
HD 176270	B	115	Corona Australe	6,40	6,69	12,8	b + b	19h 01m 04s	-37° 03' 42"
γ Coronae Australis	B	115	Corona Australe	4,84	5,08	1,3	g + g	19h 06m 25s	-37° 03' 46"
ρ Coronae Borealis	11	46	Corona Boreale	5,51	9,4	147,3	ar + b	15h 20m 09s	+29° 36' 59"
ξ Coronae Borealis	11	46	Corona Boreale	5,07	6,00	6,4	azz + azz	15h 39m 23s	+36° 38' 09"
ζ Coronae Borealis	11	46	Corona Boreale	4,15	12,6	2,0	ar + b	15h 57m 35s	+26° 52' 41"
σ Coronae Borealis	10	45	Corona Boreale	5,58	6,59	6,9	g + b	16h 14m 41s	+33° 51' 32"
HD 105590	24	97	Corvo	6,9	8,6	19,1	g + g	12h 09m 29s	-11° 51' 25"
δ Corvi	24	97	Corvo	2,95	8,3	24,4	b + ar	12h 29m 52s	-16° 30' 54"
HD 110317 (VV Corvi)	24	97	Corvo	5,98	6,08	5,4	g + g	12h 41m 16s	-13° 00' 50"
γ Crateris	25	98	Cratere	4,08	9,5	5,2	b + b	11h 24m 53s	-17° 41' 03"
HD 99922	25	98	Cratere	5,83	8,8	8,3	b + b	11h 29m 39s	-24° 27' 51"
α Crucis (Acrux)	B	121	Croce del Sud	1,40	2,09	4,4	azz + azz	12h 26m 36s	-63° 05' 57"
γ Crucis (Gacrux)	B	121	Croce del Sud	1,59	6,39	110,6	r + b	12h 31m 10s	-47° 46' 05"
λ Crucis	B	121	Croce del Sud	4,69	10,34	26,9	ar + b	12h 45m 38s	-60° 58' 52"
HD 110956	B	121	Croce del Sud	4,62	8,93	69	azz + azz	12h 46m 23s	-56° 29' 20"
μ1-μ2 Crucis	B	121	Croce del Sud	4,03	5,08	34,9	azz + azz	12h 54m 36s	-57° 10' 30"
β Delphini (Rotanev)	8	41	Delfino	4,8	4,9	0,5	g + g	20h 37m 33s	+14° 35' 43"
γ Delphini (Al Salib)	8	41	Delfino	4,27	5,14	13,0	azz + g	20h 46m :	+16° 07' :
HD 199223	B	65	Delfino	6,3	7,7	2,1	g + g	20h 55m 41s	+04° 31' 58"
HD 28255	B	129	Dorado	6,87	7,27	5,9	g + g	04h 24m 12s	-57° 04' 17"
α Doradus	B	129	Dorado	3,61	4,56	0,2	azz + b	04h 34m 00s	-55° 05' 42"
HD 30003	B	129	Dorado	7,32	7,40	3,0	g + g	04h 40m 18s	-58° 56' 38"
HD 129798	3	6	Dragone	7,1	7,3	4,8	b + b	14h 42m 03s	+61° 15' 42"
17 Draconis - 16 Draconis	B	21	Dragone	4,9	5,5	90,3	b + b	16h 36m :	+52° 55' 27"
17 Draconis	B	21	Dragone	5,1	6,5	3,3	b + b	16h 36m 13s	+52° 55' 27"
μ Draconis (Arrakis)	B	21	Dragone	5,8	5,8	2,0	b + b	17h 05m 20s	+54° 28' 11"
β Draconis (Rastaban)	B	20	Dragone	2,8	11,7	4,2	g + g	17h 30m 25s	+52° 18' 04"
ν Draconis (Kuma)	B	20	Dragone	4,9	4,9	62,3	b + b	17h 32m 12s	+55° 10' 20"
φ Draconis (Aldhiba)	2	5	Dragone	4,6	5,8	30,2	b + g	18h 20m 45s	+71° 20' 15"
HD 238802	B	19	Dragone	7,1	7,0	36,9	b + b	18h 02m 49s	+56° 22' 24"
41 Draconis - 40 Draconis	2	5	Dragone	5,7	6,0	19,3	b + b	18h 00m :	+80° 00' :
39 Draconis AB	B	19	Dragone	5,0	7,8	3,8	b + b	18h 23m 54s	+58° 48' 02"
39 Draconis C	B	19	Dragone	7,9	-	89,0	b + b	18h 23m 54s	+58° 48' 02"
ρ Draconis	B	19	Dragone	4,7	8,1	34,6	ar + ar	18h 51m 12s	+59° 23' 17"
γ Herculis	B	21	Ercole	5,00	6,25	28,1	ar + ar	15h 52m 40s	+42° 27' 00"
γ Herculis	10	45	Ercole	3,75	9,58	41,6	g + b	16h 21m 55s	+19° 09' 11"
HD 149303	B	21	Ercole	5,77	9,0	16,3	b + b	16h 31m 47s	+45° 35' 54"
37 Herculis - 36 Herculis	B	69	Ercole	5,77	6,92	69,6	b + b	16h 41m :	+04° 13' :
52 Herculis	B	21	Ercole	4,82	12,0	66,0	b + b	16h 49m 14s	+45° 59' 00"
α Herculis (Ras Algethi)	10	44	Ercole	3,48	5,39	4,9	r + g	17h 14m 39s	+14° 23' 25"
δ Herculis (Sarin)	10	44	Ercole	3,14	8,7	8,5	b + g	17h 15m 02s	+24° 50' 23"
ρ Herculis	B	20	Ercole	4,52	5,47	4,2	b + b	17h 23m 41s	+37° 08' 45"
μ Herculis	10	44	Ercole	3,42	9,8	33,8	g + r	17h 46m 28s	+27° 43' 21"
95 Herculis	9	43	Ercole	4,96	5,18	6,93	b + ar	18h 01m 30s	+21° 35' 44"
HD 165358	B	19	Ercole	6,1	10,0	94,0	b + b	18h 03m 10s	+48° 28' :
100 Herculis	9	43	Ercole	5,86	5,90	14,3	b + b	18h 07m 50s	+26° 06' 04"
HD 10360/1 (ρ Eri)	B	131	Eridano	5,82	5,86	10,8	ar + ar	01h 39m 48s	-56° 11' 44"
θ Eridani	B	130	Eridano	3,42	4,42	8,3	b + b	02h 58m 16s	-40° 18' 17"

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
4 Eridani	29	106	Eridano	3,69	9,8	5,7	r + b	03h 19m 31s	-21° 45' 29"
HD 24071 (f Eri)	B	130	Eridano	4,86	5,42	8,0	b + b	03h 48m 36s	-37° 37' 14"
32 Eridani	B	82	Eridano	4,79	6,14	6,8	g + b	03h 54m 18s	-02° 57' 17"
39 Eridani	B	81	Eridano	4,87	8,6	6,4	ar + g	04h 14m 24s	-10° 15' 21"
o2 Eridani (Keid)	B	81	Eridano	4,48	9,4	82,8	ar + b	04h 15m 18s	-07° 38' 40"
9 Phoenicis	B	110	Fenice	6,55	7,25	2,4	g + g	23h 39m 28s	-46° 38' 16"
ξ Phoenicis	B	133	Fenice	5,72	10,1	13,2	b + b	00h 41m 47s	-56° 30' 05"
3 Phoenicis	B	133	Fenice	3,31	11,5	57,0	g + g	01h 06m 05s	-46° 43' 07"
ζ Phoenicis	B	133	Fenice	3,92	7,0	6,6	azz + g	01h 08m 23s	-55° 14' 45"
ω Fornacis	29	107	Fornace	4,90	7,83	10,9	b + b	02h 33m 51s	-28° 13' 56"
HD 17627	B	131	Fornace	7,0	8,2	5,4	b + g	02h 48m 38s	-37° 24' 04"
α Fornacis (Dalim)	29	106	Fornace	3,95	6,47	4,7	g + g	03h 12m 04s	-28° 59' 21"
ε Sagittae	9	42	Freccia	5,6	8,4	88,9	ar + azz	19h 37m 18s	+16° 27' 46"
ζ Sagittae	9	42	Freccia	5,01	8,7	8,3	b + b	19h 48m 59s	+19° 08' 31"
θ Sagittae	8	41	Freccia	6,48	8,7	13,0	azz + g	20h 09m 53s	+20° 53' 47"
20 Geminorum	15	55	Gemelli	6,28	6,75	20	g + g	06h 32m 19s	+17° 47' 03"
ε Geminorum (Mebstuta)	15	55	Gemelli	5,03	9,6	9,2	azz + b	06h 48m 16s	+11° 08' 36"
38 Geminorum	15	55	Gemelli	4,75	7,65	7,6	b + g	06h 54m 39s	+13° 10' 41"
ζ Geminorum (Mekbuda)	15	54	Gemelli	3,79	7,55	96	g + b	07h 04m 07s	+20° 34' 13"
45 Geminorum	15	54	Gemelli	5,44	10,8	10,4	g + g	07h 08m 22s	+15° 55' 51"
λ Geminorum	15	54	Gemelli	3,58	10,7	10,0	b + g	07h 18m 06s	+16° 32' 26"
5 Geminorum (Wasat)	15	54	Gemelli	3,55	8,18	5,8	g + ar	07h 20m 08s	+21° 58' 56"
63 Geminorum	15	54	Gemelli	5,22	9,5	43	g + g	07h 27m 45s	+21° 26' 44"
α Geminorum (Castore)	15	54	Gemelli	1,57	9,3	73	b + r	07h 34m 36s	+31° 53' 19"
κ Geminorum	15	54	Gemelli	3,57	9,4	7,1	g + g	07h 44m 27s	+24° 23' 53"
π Geminorum	15	54	Gemelli	5,14	10,3	21,0	r + b	07h 47m 30s	+33° 24' 57"
HD 21447	B	34	Giraffa	5,1	8,9	14,8	b + b	03h 30m 01s	+55° 26' 54"
HD 21769	B	34	Giraffa	6,4	8,1	20,4	b + azz	03h 33m 32s	+58° 45' 54"
HD 25639	5	11	Giraffa	6,9	7,0	18,1	azz + azz	04h 07m 51s	+62° 19' 48"
1 Camelopardalis	B	33	Giraffa	5,8	6,9	10,3	azz + b	04h 32m 01s	+53° 54' 39"
11 - 12 Camelopardalis	B	33	Giraffa	5,1	6,1	180	azz + ar	05h 07m :	+58° 58' :
HD 112014	B	1	Giraffa	5,3	5,8	21,6	b + b	12h 49m 06s	+83° 25' 04"
HD 207129	B	112	Gru	5,58	8,6	55,0	g + b	21h 48m 16s	-47° 18' 13"
α Gruis (Alnair)	B	111	Gru	1,76	10,1	28,4	azz	22h 08m 14s	-46° 57' 38"
π1 Gruis	B	111	Gru	6,62	10,9	2,7	r + g	22h 22m 44s	-45° 56' 53"
π2 Gruis	B	111	Gru	5,62	11,0	4,9	b + g	22h 23m 08s	-45° 55' 42"
HD 220002/03	B	110	Gru	5,96	8,87	16,8	b + b	23h 20m 50s	-50° 18' 24"
HD 220391/92	B	111	Gru	6,57	7,4	20,6	v	23h 23m 53s	-53° 48' 54"
ε Hydrae (Ashlesha)	B	77	Idra	3,38	7,8	3,0	g + g	08h 46m 47s	+06° 25' 08"
17 Hydrae	B	77	Idra	6,67	6,91	4,1	b + b	08h 55m 30s	-07° 58' 16"
27 Hydrae	B	76	Idra	6,9	9,0	9,6	g + ar	09h 20m 30s	-09° 33' 20"
HD 87330/44	25	99	Idra	6,2	7,1	21,2	b + b	10h 04m 03s	-18° 06' 05"
HD 93526	25	99	Idra	5,4	7,6	74,7	b + b	10h 47m 38s	-15° 15' 43"
N Hydrae	25	98	Idra	4,93	5,64	9,3	g + g	11h 32m 17s	-29° 15' 41"
HD 100893	25	98	Idra	5,9	8,1	3,3	ar + g	11h 36m 35s	-33° 34' 12"
HD 101666/5	25	98	Idra	5,20	8,28	65	ar + g	11h 41m 44s	-32° 29' 58"
HD 118349	24	96	Idra	6,1	7,1	10,1	ar + g	13h 36m 49s	-26° 29' 43"
54 Hydrae	23	95	Idra	5,1	7,1	8,5	g + g	14h 46m 00s	-25° 26' 35"
HD 11944	B	131	Idra Maschio	7,1	7,3	2,4	g + g	01h 55m 20s	-60° 18' 45"
HD 20313	36	144	Idra Maschio	5,7	8,1	15,2	g + g	03h 07m 32s	-78° 59' 21"
α Indi (Persiano)	B	113	Indiano	3,11	12,5	67,4	ar + b	20h 37m 34s	-47° 17' 30"
θ Indi	B	112	Indiano	4,5	6,9	6,1	b + b	21h 19m 52s	-53° 26' 57"
3 Leonis	B	76	Leone	5,87	10,7	25,2	ar + b	09h 28m 29s	+08° 11' 18"
6 Leonis	B	76	Leone	5,28	9,0	37,4	ar + b	09h 31m 58s	+09° 42' 57"
HD 86133	14	52	Leone	7,60	8,5	30,5	g + g	09h 57m 02s	+19° 45' 45"
α Leonis (Regolo)	13	51	Leone	1,35	7,9	177	azz + ar	10h 08m 23s	+11° 58' 02"
γ Leonis (Algieba)	13	51	Leone	2,61	3,80	4,5	ar + ar	10h 19m 58s	+38° 29' 57"
54 Leonis	13	50	Leone	4,50	6,30	6,5	b + b	10h 55m 37s	+24° 44' 59"
83 Leonis	B	74	Leone	6,51	7,57	28,5	ar + ar	11h 26m 46s	+03° 00' 46"
τ Leonis	B	74	Leone	4,95	7,55	91,1	g + b	11h 27m 56s	+02° 51' 23"
90 Leonis	13	50	Leone	6,3	7,4	3,6	azz + azz	11h 34m 43s	+16° 47' 49"
3 Leonis Minoris	13	51	Leone Minore	4,6	6,3	5,0	g + g	10h 27m 53s	+36° 42' 27"
κ Leporis	28	104	Lepre	4,45	7,1	2,6	b + b	05h 13m 14s	-12° 56' 29"
HD 34798/97	28	104	Lepre	6,36	6,54	39,3	azz + b	05h 19m 18s	-18° 31' 00"
HD 35162	28	104	Lepre	5,06	6,6	3,1	g + b	05h 21m 46s	-24° 46' 23"
γ Leporis (Kursi al Jabbar)	28	104	Lepre	3,60	6,15	96,5	g + ar	05h 44m 28s	-22° 26' 51"
12 Lyncis	B	30	Lince	4,87	7,1	8,7	b + ar	06h 46m 14s	+59° 26' 30"
HD 48767/66	B	30	Lince	6,28	6,33	4,7	g + g	06h 48m 13s	+55° 42' 16"
HD 52859	B	30	Lince	6,8	7,0	4,2	b + b	07h 05m 40s	+52° 45' 30"
20 Lyncis	B	30	Lince	7,6	7,7	15,0	g + g	07h 22m 14s	+50° 08' 52"
19 Lyncis	B	30	Lince	5,45	6,53	15,1	b + b	07h 22m 52s	+55° 16' 53"
HD 75353	14	53	Lince	7,4	7,5	3,7	g + g	08h 50m 44s	+35° 04' 15"
HD 82780/67	B	28	Lince	7,0	8,4	24,9	g + g	09h 35m 22s	+39° 57' 48"
ε Lyrae 1-2 (la doppia doppia)	B	19	Lira	4,69	4,49	209,3	b + b	18h 44m :	+39° 38' :
ε1 Lyrae	B	19	Lira	5,00	6,10	3,2	b + b	18h 44m 23s	+39° 36' 45"
ε2 Lyrae	B	19	Lira	5,23	5,47	2,6	b + b	18h 44m 41s	+39° 40' 12"
ζ Lyrae (Nasr Alwaki)	B	19	Lira	4,36	5,73	43,7	b + verde	18h 44m :	+37° 36' :
β Lyrae (Sheliak)	9	43	Lira	3,52 var	8,5	45,7	b + b	18h 50m 05s	+33° 21' 46"
η Lyrae	B	18	Lira	4,40	8,4	28,3	azz + b	19h 13m 46s	+39° 08' 46"
HD 211797	B	15	Lucertola	6,17	8,9	15,7	b + b	22h 18m 56s	+37° 46' 09"
β Lacertae	B	15	Lucertola	5,73	6,46	22,4	azz + azz	22h 35m 52s	+39° 38' 04"

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
α Lupi	B	119	Lupo	5,40	8,9	19,4	ar	14h 37m 20s	-46° 08' 00"
π Lupi	B	118	Lupo	4,72	4,82	1,8	azz + azz	15h 05m 07s	-47° 03' 04"
κ Lupi	B	118	Lupo	3,87	5,69	26,6	b + b	15h 11m 58s	-48° 44' 37"
μ Lupi	B	118	Lupo	4,27	7,20	23,0	azz + azz	15h 18m 32s	-47° 52' 31"
ε Lupi	B	118	Lupo	3,37	9,1	27,1	azz + azz	15h 22m 41s	-44° 41' 23"
ξ Lupi	23	94	Lupo	5,37	5,73	10,3	b + b	15h 56m 54s	-33° 57' 58"
η Lupi	B	118	Lupo	3,42	7,8	15,0	azz + azz	16h 00m 07s	-38° 23' 48"
γ Antliae	26	100	Macchina Pneumatica	6,35	7,21	8,0	b + b	09h 30m 46s	-31° 53' 21"
η Antliae	25	99	Macchina Pneumatica	5,25	12,0	31	g + g	09h 58m 52s	-35° 53' 27"
δ Antliae	25	99	Macchina Pneumatica	5,6	9,5	10,9	azz + b	10h 29m 35s	-30° 36' 25"
HD 33519	35	143	Mensa	6,29	10,65	46,4	ar + g	05h 00m 13s	-78° 18' 00"
γ Mensae	35	143	Mensa	5,18	10,79	38,2	ar + b	05h 31m 53s	-76° 20' 30"
HD 51320	35	143	Mensa	7,02	9,88	22,0	g + g	04h 40m 18s	-58° 56' 38"
HD 200011/26	B	113	Microscopio	6,6	6,9	57,5	g + ar	21h 02m 12s	-43° 00' 07"
HD 204018	B	112	Microscopio	5,6	8,3	2,8	b + b	21h 27m 02s	-42° 32' 53"
HD 103079	33	139	Mosca	4,91	7,41	86	azz + g	11h 51m 51s	-65° 12' 21"
HD 105151	33	139	Mosca	6,78	7,97	8,8	g + g	12h 06m 23s	-65° 42' 34"
β Muscae	33	139	Mosca	3,51	4,00	1,3	azz + azz	12h 46m 17s	-68° 06' 29"
θ Muscae	33	139	Mosca	5,50	7,54	5,3	azz + azz	13h 08m 07s	-65° 18' 22"
η Muscae	33	139	Mosca	4,76	7,29	54	azz + g	13h 15m 15s	-67° 53' 40"
ρ Ophiuchi	22	93	Ophiuco	5,02	5,92	3,2	azz + azz	16h 25m 35s	-23° 26' 50"
HD 152909	22	92	Ophiuco	6,6	7,8	4,5	azz + azz	16h 57m 04s	+19° 32' 25"
β Ophiuchi	22	92	Ophiuco	5,05	5,08	4,6	ar + ar	17h 15m 21s	-26° 36' 05"
ρ Ophiuchi	22	92	Ophiuco	5,20	6,80	10,2	ar + g	17h 18m 01s	-24° 17' 13"
HD 158263	B	68	Ophiuco	7,1	8,6	27,2	b + b	17h 27m 52s	+11° 23' 25"
δ Ophiuchi	B	68	Ophiuco	5,81	7,8	41,3	b + g	17h 34m 37s	+09° 35' 12"
ε Ophiuchi	B	68	Ophiuco	6,16	6,56	20,6	b + b	17h 44m 34s	+02° 34' 46"
τ Ophiuchi	B	68	Ophiuco	5,24	5,94	1,9	g + g	18h 03m 05s	-08° 10' 49"
γ Ophiuchi	B	67	Ophiuco	4,20	5,99	1,9	ar + ar	18h 05m 27s	+02° 30' 09"
HD 165475	B	67	Ophiuco	7,04	7,5	7,1	b + b	18h 05m 43s	+12° 00' 14"
β Orionis (Rigel)	B	80	Orione	0,12	6,8	9,5	azz + azz	05h 14m 32s	-08° 12' 06"
γ Orionis	B	80	Orione	5,0	7,17	31,9	azz + azz	05h 22m 50s	+03° 32' 40"
η Orionis (Saif al Jabbar)	B	80	Orione	3,7	5,1	1,6	azz + azz	05h 24m 29s	-02° 23' 50"
δ Orionis	B	80	Orione	4,42	4,07	125	azz + g	05h 30m 47s	+05° 56' 54"
δ Orionis (Mintaka)	B	80	Orione	2,23	6,85	51,7	azz + azz	05h 32m 00s	-00° 17' 57"
λ Orionis (Meissa)	B	80	Orione	3,54	5,61	4,4	azz + azz	05h 35m 08s	+09° 56' 03"
HD 36959/60	B	80	Orione	4,78	5,67	36,2	azz + azz	05h 35m 02s	+06° 00' 20"
θ Orionis (Trapezio)	B	80	Orione	6,73	5,13	12,9	b + azz	05h 35m 16s	-05° 23' 14"
ρ Orionis (Trapezio)	B	80	Orione	5,08	6,38	52,6	azz + b	05h 35m 23s	-05° 24' 58"
ι Orionis (Hatysa)	B	80	Orione	2,76	7,3	11,4	azz + azz	05h 35m 26s	-05° 54' 36"
σ Orionis	B	80	Orione	3,81	6,65	41,7	azz + azz	05h 38m 45s	-02° 36' 00"
ζ Orionis (Alnitak)	B	80	Orione	2,05	4,21	2,4	azz + azz	05h 40m 46s	-01° 56' 33"
HD 18265-SAO 232934/5	B	130	Orologio	6,22	7,60	90,0	ar + g	02h 54m 06s	-50° 52' 17"
SAO 232934/5	B	130	Orologio	7,82	8,00	8,0	g + ar	02h 54m 06s	-50° 52' 17"
HD 24706	B	130	Orologio	5,93	8,44	75,0	ar + g	03h 53m 33s	-46° 53' 37"
HD 27588/601	B	129	Orologio	5,33	8,58	72,0	ar + g	04h 19m 17s	-44° 16' 05"
ι Ursae Majoris (Talitha)	B	28	Orsa Maggiore	3,12	10	2	b + r	08h 59m 12s	+48° 02' 32"
σ Ursae Majoris (2 UMa)	4	9	Orsa Maggiore	4,8	8,3	4	g + g	09h 10m 23s	+67° 08' 03"
α Ursae Majoris (Dubhe)	B	26	Orsa Maggiore	1,81	7	378	ar + b	11h 03m 43s	+61° 45' 04"
ξ Ursae Majoris (Alula Australis)	13	50	Orsa Maggiore	3,79	4,41	2,9	g + g	11h 18m 11s	+54° 55' 18"
ζ Ursae (Mizar)	B	24	Orsa Maggiore	2,23	3,95	14,4	b + b	13h 23m :	+54° 55' :
α Ursae Minoris (Stella Polare)	B	1	Orsa Minore	1,97	9	18,4	g + g	02h 31m 47s	+89° 15' 50"
HD 139777	3	6	Orsa Minore	6,5	8	31,1	g + g	15h 29m 12s	+80° 26' 54"
γ UMi (Pherkad) + 11 UMi	3	6	Orsa Minore	3,00	5,02	900	b + ar	15h 20m :	+71° 50' :
HD 85300	31	135	Ottante	7,0	7,2	15,7	g + g	09h 33m 18s	-86° 00' 36"
μ Octantis	31	135	Ottante	7,1	7,7	17,0	g + g	20h 41m 44s	-75° 21' 03"
λ Octantis	31	135	Ottante	5,4	7,7	2,8	ar + b	21h 50m 54s	-82° 43' 08"
HD 212168	31	134	Ottante	6,1	8,8	20,4	g + b	22h 25m 51s	-75° 00' 56"
ξ Pavonis	32	136	Pavone	4,39	8,1	3,5	r	18h 23m 14s	-61° 29' 38"
HD 198160/61	31	135	Pavone	6,59	6,59	2,4	b + b	20h 51m 38s	+62° 25' 46"
α Pegasi	8	40	Pegaso	4,08	9,0	36,2	ar + ar	21h 22m 05s	+19° 48' 16"
β Pegasi	B	64	Pegaso	6,18	7,65	39,2	b + g	21h 37m 44s	+06° 37' 06"
ε Pegasi	B	64	Pegaso	2,39	11,0	82,0	ar + g	21h 44m 11s	+09° 52' 30"
HD 208202	8	40	Pegaso	6,39	8,5	22,3	ar + g	21h 54m 18s	+19° 43' 00"
η Pegasi (Matar)	7	39	Pegaso	2,94	8,0	90,4	g + g	22h 43m 00s	+30° 13' 17"
HD 218395	7	38	Pegaso	6,25	7,75	8,4	b + b	23h 07m 28s	+32° 49' 31"
δ Pegasi	B	62	Pegaso	5,12	10,6	32,9	r + b	23h 09m 32s	+08° 40' 38"
HD 219139	B	62	Pegaso	5,82	9,7	33,3	g + g	20h 13m 26s	+11° 03' 45"
η Persei (Miram)	B	34	Perseo	3,76	8,5	28,3	r + b	02h 50m 42s	+55° 53' 44"
τ Persei	B	34	Perseo	3,93	11,8	3,5	g + b	02h 54m 15s	+52° 45' 45"
γ Persei	B	34	Perseo	2,91	11,5	57,0	g + b	03h 04m 45s	+53° 31' :
ζ Persei (Menkib)	17	58	Perseo	2,84	9,90	120,0	azz + b	03h 54m 08s	+31° 53' 01"
ε Persei	B	34	Perseo	2,89	7,39	9,0	azz + b	03h 57m 51s	+40° 00' 37"
η Piscis Austrini	19	87	Pesce Australe	5,42	6,4	1,9	azz + b	22h 00m 50s	-28° 27' 14"
β Piscis Austrini	19	87	Pesce Australe	4,29	7,8	30,3	b + g	22h 31m 30s	-32° 20' 46"
HD 214599	19	87	Pesce Australe	7,3	8,1	3,0	g + g	22h 39m 44s	-28° 19' 32"
γ Piscis Austrini	19	87	Pesce Australe	4,46	8,1	4,2	b + b	22h 52m 32s	-25° 52' 32"
δ Piscis Austrini (Aboras)	19	87	Pesce Australe	4,21	9,2	5,2	g + g	22h 55m 57s	-32° 32' 23"
γ Volantis	35	142	Pesce Volante	3,78	5,68	13,6	ar + g	07h 08m 45s	-70° 29' 57"
ξ Volantis	35	142	Pesce Volante	3,93	9,32	16,0	ar + b	07h 41m 49s	-72° 36' 22"
ε Volantis	34	141	Pesce Volante	4,38	7,30	6,0	azz + b	08h 07m 56s	-68° 37' 02"



Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
κ Volantis AB	34	141	Pesce Volante	5,33	5,63	65,2	b + azz	08h 20m 00s	-71° 30' 30"
35 Piscium	B	85	Pesci	6,1	7,8	11,5	g + b	00h 14m 59s	+08° 49' 16"
54-55 Piscium	18	61	Pesci	5,36	5,88	900	ar + g	00h 39m :	+21° 20' :
65 Piscium	18	60	Pesci	7,0	7,1	4,5	g + g	00h 49m 53s	+27° 42' 37"
μ1 Piscium	18	60	Pesci	5,34	5,56	29,9	b + b	01h 05m 42s	+21° 27' 56"
77 Piscium	B	84	Pesci	6,35	7,25	33,0	g + g	01h 05m 49s	+04° 54' 31"
HD 7215	18	60	Pesci	6,98	8,78	19,5	b + b	01h 12m 52s	+32° 04' 30"
ζ Piscium	B	84	Pesci	5,24	6,30	24,0	b + g	01h 13m 44s	+07° 34' 32"
100 Piscium	B	84	Pesci	7,3	8,5	15,7	b + b	01h 34m 52s	+12° 33' 31"
ι Pictoris	B	128	Pittore	5,61	6,42	12,3	g + g	04h 50m 56s	-53° 27' 40"
θ Pictoris	B	128	Pittore	6,3	6,8	38,2	b + b	05h 24m 46s	-52° 18' 58"
HD 40665/643	B	128	Pittore	6,48	7,49	55,9	ar + r	05h 57m 14s	-53° 25' 32"
HD 41742	B	127	Poppa	6,01	8,97	4,7	g + g	06h 04m 40s	-45° 04' 46"
HD 46273	B	127	Poppa	5,28	8,3	12,4	g + g	06h 29m 49s	-50° 14' 20"
HD 47973	B	127	Poppa	5,05	7,3	13,0	g + b	06h 38m 38s	-48° 13' 13"
HD 53705/6	B	126	Poppa	5,54	6,79	21,0	g + ar	07h 03m 58s	-43° 36' 32"
σ Puppis	B	126	Poppa	3,25	8,6	22,3	ar + g	07h 29m 14s	-43° 18' 07"
η Puppis	27	102	Poppa	5,83	5,87	9,6	g + g	07h 34m 19s	-23° 28' 25"
HD 60855	27	102	Poppa	5,66	9,71	19,6	azz + b	07h 36m 04s	-14° 29' 34"
κ Puppis	27	102	Poppa	4,41	4,63	9,9	azz + azz	07h 38m 50s	-26° 48' 14"
2 Puppis	27	102	Poppa	6,06	6,89	16,8	b + b	07h 45m 29s	-14° 41' 26"
5 Puppis	27	102	Poppa	5,50	5,67	2,0	g + g	07h 47m 57s	-12° 11' 34"
HD 66005/6	B	126	Poppa	6,35	6,37	16,4	ar + b	07h 59m 12s	-49° 58' 37"
HD 69081/2	B	125	Poppa	5,09	6,11	66	azz + azz	08h 13m 59s	-36° 20' 00"
HD 71487	B	125	Poppa	6,53	7,17	8,0	b + b	08h 26m 18s	-39° 03' 32"
1 Normae	B	118	Regolo	4,6	7,5	10,8	b + b	16h 03m 32s	-57° 46' 30"
ε Normae	B	117	Regolo	4,47	7,46	22,8	azz + azz	16h 27m 11s	+47° 33' 17"
ζ Reticuli	36	144	Reticolo	5,24	5,54	310	g + g	03h 18m 00s	-62° 32' :
HD 23697	B	130	Reticolo	6,30	9,3	5,0	ar + g	03h 44m 34s	-54° 16' 26"
θ Reticuli	35	143	Reticolo	6,0	7,8	3,9	b + b	04h 17m 40s	-63° 15' 20"
HD 29399	35	143	Reticolo	5,79	9,4	31,9	ar + g	04h 33m 34s	-62° 49' 25"
HD 163755	21	91	Sagittario	5,36	6,95	5,5	r + ar	17h 59m 06s	-30° 15' 13"
HD 168021	21	91	Sagittario	6,81	8,1	17,8	azz + azz	18h 18m 43s	-18° 37' 11"
HD 179117	21	90	Sagittario	7,3	7,9	23,6	b + azz	19h 12m 44s	-33° 50' 46"
β1 Sagittarii (Arkab Prior)	B	114	Sagittario	4,01	7,4	28,3	b + b	19h 22m 38s	-44° 27' 32"
54 Sagittarii	21	90	Sagittario	5,5	8,9	45,5	ar + azz	19h 40m 43s	-16° 17' 35"
HD 193281	20	89	Sagittario	6,93	7,71	27,2	b + b	20h 20m 28s	-29° 11' 50"
2 Scorpii	23	94	Scorpione	4,7	7,2	2,3	azz + azz	15h 53m 37s	-25° 19' 38"
ξ Scorpii (Grafias)	22	93	Scorpione	4,16	7,30	7,6	b + g	16h 14m 22s	-11° 22' 23"
β3 Scorpii (Acrab)	22	93	Scorpione	2,62	4,92	13,6	azz + azz	16h 05m 26s	-19° 48' 20"
ν Scorpii (Jabbah)	22	93	Scorpione	6,9	7,9	2,3	azz + azz	16h 12m 00s	-19° 27' 39"
HD 146836	22	93	Scorpione	5,53	7,3	23,2	b + g	16h 19m 33s	-30° 54' 24"
ο Scorpii	22	93	Scorpione	2,89	8,26	20,0	azz + b	16h 20m 38s	-24° 10' 10"
α Scorpi (Antares)	22	93	Scorpione	0,96	5,2	2,9	r + azz	16h 29m 24s	-26° 25' 55"
HD 170740	B	67	Scudo	5,8	9,3	12,4	azz + b	18h 31m 26s	-10° 47' 45"
HD 169392	B	67	Scudo	7,2	9	5,9	g + b	18h 24m 43s	-06° 36' 14"
HD 223991	19	86	Scultore	6,8	7,5	6,4	b + g	23h 54m 21s	-27° 02' 35"
κ1 Sculptoris	30	109	Scultore	6,1	6,3	1,4	g + g	00h 09m 21s	-27° 59' 16"
HD 3074	30	109	Scultore	6,6	8,4	5,3	g + g	00h 33m 44s	-35° 00' 07"
HD 135101	11	46	Serpente (testa)	6,68	7,53	23,7	g + g	15h 12m 43s	+19° 17' 10"
HD 136160	B	70	Serpente (testa)	7,09	8,03	13,4	g + g	15h 18m 42s	+10° 25' 40"
δ Serpentis	B	70	Serpente (testa)	4,2	5,3	3,9	g + g	15h 34m 48s	+10° 32' 20"
HD 142661	B	70	Serpente (testa)	7,0	8,5	5,9	g + g	15h 55m 55s	-02° 09' 52"
HD 144564	10	45	Serpente (coda)	7,0	8,2	36,4	ar + r	16h 06m 03s	+13° 19' 15"
59 Serpentis	B	67	Serpente (coda)	5,3	7,6	3,8	g + g	18h 27m 12s	+00° 11' 47"
θ Serpentis	B	67	Serpente (coda)	4,62	4,98	22,2	b + b	18h 56m 15s	+04° 12' 10"
35 Sextantis	B	75	Sestante	5,79	6,9	65,7	ar + ar	10h 43m 21s	+04° 44' 52"
40 Sextantis	B	75	Sestante	7,1	7,8	2,2	b + b	10h 49m 17s	-04° 01' 26"
HD 182509/466	B	114	Telescopio	5,70	8,32	72,9	ar + g	19h 27m 48s	-54° 19' 31"
HD 187420/21	B	114	Telescopio	5,74	6,50	22,9	ar + b	19h 52m 38s	-54° 58' 16"
HD 22468	B	82	Toro	5,99	8,83	6,6	ar + ar	03h 36m 47s	+00° 35' 16"
30 Tauri	B	82	Toro	5,03	9,6	9,2	azz + b	03h 48m 16s	+11° 08' 36"
φ Tauri	16	57	Toro	5,06	8,5	52,1	ar + g	04h 20m 21s	+27° 21' 03"
χ Tauri	16	57	Toro	5,38	8,5	19,4	b + b	04h 22m 35s	+25° 37' 46"
62 Tauri	16	57	Toro	6,34	8,0	29,0	azz + b	04h 24m 00s	+24° 18' 04"
88 Tauri	B	81	Toro	4,25	8,5	70,0	b + b	04h 35m 39s	+10° 09' 39"
118 Tauri	16	56	Toro	5,83	6,68	4,8	b + g	05h 29m 16s	+25° 09' 01"
HD 36408	16	56	Toro	6,0	6,4	9,6	b + b	05h 32m 14s	+17° 03' 25"
6 Trianguli	17	59	Triangolo	4,94	6,5	3,8	g + g	02h 12m 22s	+30° 18' 12"
HD 13746	17	59	Triangolo	7,9	8,0	6,6	b + azz	02h 14m 42s	+30° 23' 41"
Γ Trianguli Australis	33	138	Triangolo Australe	5,9	10,0	41,3	b	15h 09m 37s	-68° 43' 17"
HD 140483	33	138	Triangolo Australe	6,48	6,52	1,9	b + g	15h 47m 54s	-65° 26' 27"
ι Trianguli Australis	32	137	Triangolo Australe	5,30	10,0	19,6	verde	16h 27m 57s	-64° 03' 29"
δ Tucanae	31	134	Tucano	4,50	9,0	6,9	b + b	22h 27m 20s	-64° 57' 59"
β1-β2 Tucanae	36	145	Tucano	4,36	4,53	27,0	b + g	00h 31m 33s	-62° 57' :
α1 Tucanae	36	145	Tucano	6,67	7,4	20,6	g + g	00h 52m 25s	-69° 30' 13"
κ Tucanae	36	145	Tucano	5,0	7,2	5,4	g + g	01h 15m 46s	-68° 52' 34"
δ Apodis	32	137	Uccello del Paradiso	4,68	5,27	102,9	r + ar	16h 20m 22s	-78° 41' :
ε Monocerotis	B	79	Unicorno	4,44	6,72	12,9	b + g	06h 23m 46s	+04° 35' 34"
β Monocerotis	B	79	Unicorno	5,40	5,60	2,9	azz + azz	06h 28m 49s	-07° 01' 59"
HD 46178	B	79	Unicorno	6,03	10,2	31,1	ar + b	06h 32m 24s	+11° 40' 15"

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 STELLE DOPPIE - 3 Asterismi

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAGNITUDINI		SEPARAZ.	COLORE	COORDINATE	
S Monocerotis	B	79	Unicorno	4,8	9,9	17,0	azz + b	06h 40m 59s	+09° 53' 45"
δ Monocerotis	B	78	Unicorno	4,15	13,3	32,0	b + b	07h 11m 52s	-00° 29' 34"
HD 67158/9	B	78	Unicorno	6,4	8,1	30,8	b + b	08h 06m 27s	-09° 14' 20"
ζ Monocerotis	B	78	Unicorno	4,34	9,2	66	g + ar	08h 38m 36s	-02° 59' 02"
γ Velorum (Regor)	B	125	Vele	1,78	4,27	41,2	azz + azz	08h 09m 32s	-47° 20' 12"
HD 71510	B	125	Vele	5,18	5,30	42,0	azz + azz	08h 25m 31s	-51° 43' 39"
Α Velorum	B	126	Vele	5,33	7,70	3,4	azz + azz	08h 29m 05s	-47° 55' 44"
HD 72127	B	125	Vele	5,15	6,95	4,6	azz + azz	08h 29m 28s	-44° 43' 29"
HD 72350	B	125	Vele	6,31	10,52	4,0	azz + b	08h 30m 39s	-44° 44' 14"
HD 74146	B	125	Vele	5,18	8,90	16,7	azz + b	08h 39m 58s	-53° 03' 17"
δ Velorum (Alsephina)	B	125	Vele	1,96	6,0	2,6	b + b	08h 44m 42s	-54° 42' 31"
HD 79416	B	124	Vele	6,04	6,7	2,8	azz + b	09h 12m 31s	-43° 36' 48"
HD 82984	B	124	Vele	5,54	6,34	2,1	azz + azz	09h 33m 45s	-49° 00' 18"
HD 85980	B	124	Vele	5,82	8,2	5,3	azz + azz	09h 54m 18s	-45° 17' 01"
U Velorum	B	123	Vele	4,54	8,3	7,1	azz + azz	10h 20m 55s	-56° 02' 36"
s Velorum	B	123	Vele	5,74	6,1	13,7	azz + azz	10h 31m 58s	-45° 04' 00"
x Velorum	B	123	Vele	4,42	6,6	51,8	g + azz	10h 39m 19s	-55° 36' 12"
u Velorum	B	123	Vele	2,81	5,92	280	g + b	10h 46m 46s	-49° 25' 13"
HD 106975/6	B	73	Vergine	6,54	6,99	20,1	g + g	12h 18m 09s	+03° 57' 00"
γ Virginis (Porrima)	B	73	Vergine	3,48	3,50	2,9	g + g	12h 41m 40s	-01° 26' 57"
HD 110886	B	73	Vergine	6,8	7,6	16,3	b + b	12h 45m 17s	-03° 53' 01"
δ 4 Virginis	24	96	Vergine	6,85	7,25	5,4	b + b	13h 13m 27s	-18° 49' 33"
HD 121325	B	71	Vergine	6,6	7,5	3,4	g + g	13h 54m 58s	-08° 03' 32"
HD 125906	B	71	Vergine	7,5	7,6	5,6	g + g	14h 22m 37s	-07° 46' 06"
HD 133408	B	70	Vergine	7,15	7,35	9,9	g + g	15h 04m 06s	+05° 29' 35"
α Vulpeculae (Anser)	9	42	Volpetta	4,44	5,82	413,7	r + ar	19h 28m 43s	+24° 39' 55"
16 Vulpeculae	8	41	Volpetta	5,9	6,2	0,8	b + b	20h 02m 02s	+24° 56' 16"
HD 201671	8	40	Volpetta	7,0	8,0	18,0	b + b	21h 10m 32s	+22° 27' 17"

///

## SELEZIONE DI ASTERISMI

Sezione OGGETTI STELLARI : 1 Stelle Luminose - 2 Stelle Doppie - 3 ASTERISMI

NOME	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	MAG.	COORDINATE		DIMENS.
<b>M73 (NGC 6994)</b>	<b>20</b>	<b>89</b>	<b>Aquario</b>	<b>8,9</b>	<b>20h 59m</b>	<b>-12° 38'</b>	<b>9,6'</b>
Cascata di Kemble	6	12	Giraffa	5,0	03h 57m	+63° 04'	108'
<b>NGC 6882</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>Volpetta</b>	<b>8,1</b>	<b>20h 12m</b>	<b>+26° 40'</b>	<b>20'</b>
<b>NGC 1746</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>Toro</b>	<b>6,1</b>	<b>05h 04m</b>	<b>+23° 46'</b>	<b>42'</b>
<b>NGC 1807</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>Toro</b>	<b>7,0</b>	<b>05h 10m</b>	<b>+16° 32'</b>	<b>17'</b>
<b>Stargate</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>Corvo</b>	<b>6,7</b>	<b>12h 35m</b>	<b>-12° 03'</b>	<b>5'</b>
<b>Attaccapanni – (Collinder 399)</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>Volpetta</b>	<b>3,6</b>	<b>19h 26m</b>	<b>+20° 12'</b>	<b>140'x50'</b>
La Reginetta	2	4	Dragone	5	18h 35m	+72° 25'	15'
L'Anello di Fidanzamento Spezzato	4	26	Orsa Maggiore	7	10h 51m	+56° 10'	25'
L'Anello Magico	8	42	Cigno	6,4	11h 53m	+38° 27'	22'
<b>Sidus Ludovicianum (Mizar+Alcor)</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>2,4</b>	<b>13h 24m</b>	<b>+54° 53'</b>	<b>11,8'</b>
The Caribbean Island	16	80	Orione	6	05h 49m	+00° 41'	20'
Il Mini-Delfino	7	38	Pegaso	7	23h 03m	+23° 17'	1°
La Barca a Vela	11	70	Serpente	5	15h 23m	+00° 30'	3°
Mini Attaccapanni	2	5	Orsa Minore	9	16h 29m	+80° 13'	15'
Linea di Stelle nel Sestante	13	75	Sestante	8	10h 48m	+03° 00'	3°
Zanzarella Belt	2	4	Dragone	11	17h 52m	+67° 00'	20"
Giuliani 's Belt	1	2	Cefeo	8,6	21h 55m	+66° 26'	10"
Anello di Fidanzamento	1	1	Orsa Minore	10	2h 32m	+89° 16'	1,75°
<b>C13 (NGC 457) - Ammasso ET</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>6,4</b>	<b>1h 45m</b>	<b>+58° 00'</b>	<b>0,5°</b>

# INDICE OGGETTI – “AMMASSI STELLARI APERTI”

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
Antalova 2	-	-	92	Scorpione	17 29.7	- 32 30	8,8	//
Basel 1	-	-	67	Scudo	18 48.2	- 05 51	8,9	9.0 min
Basel 4	-	-	56	Auriga	05 48.5	+ 30 13	9,1	8.0 min
Basel 6	-	-	17	Cigno	20 06.8	+ 38 21	7,7	14.0 min
Basel 7	-	-	79	Unicorno	06 36.6	+ 08 21	8,5	//
Basel 10	-	-	35	Perseo	02 18.8	+ 58 19	9,9	//
Basel 11A	-	-	102	Cane Maggiore	07 17.1	- 13 58	8,2	9.0 min
Basel 11B	-	-	56	Orione	05 58.2	+ 21 58	8,9	10.0 min
Basel 18	-	-	139	Centaurio	13 28.3	- 62 22	8,2	4.0 min
Berk 58	-	-	37	Cassiopea	00 00.2	+ 60 58	9,7	8.0 min
Berk 62	-	-	13	Cassiopea	01 01.0	+ 63 57	9,3	10.0 min
Berk 68	-	-	33	Perseo	04 44.5	+ 42 04	9,8	12.0 min
Berk 86	-	-	17	Cigno	20 20.4	+ 38 42	7,9	8.0 min
Berk 94	-	-	15	Cefeo	22 22.7	+ 55 51	8,7	4.0 min
Biur 2	-	-	41	Cigno	20 09.2	+ 35 29	6,3	13.0 min
Blanco 1	-	-	109	Scultore	00 04.3	- 29 56	4,5	90 min
Bochum x 1	-	-	55	Gemelli	06 25.5	+ 19 46	7,9	//
Bochum x 2	-	-	79	Unicorno	06 48.9	+ 00 23	9,7	//
Bochum x 3	-	-	78	Unicorno	07 03.4	- 05 04	9,9	//
Bochum x 4	-	-	102	Poppa	07 31.0	- 16 57	7,3	23 min
Bochum x 5	-	-	102	Poppa	07 30.9	- 17 04	7	11 min
Bochum x 6	-	-	102	Poppa	07 32.0	- 19 26	9,9	//
Bochum x 7	-	-	125	Vele	08 44.8	- 45 59	6,8	//
Bochum x 9	-	-	123	Carena	10 35.8	- 60 08	6,3	//
Bochum x 10	-	-	123	Carena	10 42.2	- 59 09	6,2	//
Bochum x 11	-	-	123	Carena	10 47.3	- 60 06	7,9	//
Bochum x 12	-	-	123	Carena	10 57.4	- 61 44	9,7	//
Bochum x 13	-	-	92	Scorpione	17 17.3	- 35 33	7,2	//
Bochum x 14	-	-	91	Sagittario	18 02.0	- 23 42	9,3	//
Bochum x 15	-	-	102	Poppa	07 40.1	- 33 33	6,3	//
Col 399	-	-	42	Volpetta	19 25.4	+ 20 11	3,6	60 min
Cr 21	-	-	60	Triangolo	01 50.1	+ 27 15	8,2	6.0 min
Cr 33	-	-	35	Cassiopea	02 59.3	+ 60 24	5,9	40.0 min
Cr 34	-	-	34	Cassiopea	03 00.9	+ 60 25	6,8	25.0 min
Cr 62	-	-	32	Auriga	05 22.5	+ 41 00	4,2	28.0 min
Cr 65	-	-	56	Orione	05 26.0	+ 16 00	3	220 min
Cr 69	-	-	80	Orione	05 35.1	+ 09 56	2,8	65 min
Cr 70	-	-	80	Orione	05 36.0	- 01 00	0,4	150 min
Cr 89	-	-	55	Gemelli	06 18.0	+ 23 38	5,7	35.0 min
Cr 91	-	-	79	Unicorno	06 21.7	+ 02 22	6,4	17.0 min
Cr 92	-	-	79	Unicorno	06 22.9	+ 05 07	8,5	11.0 min
Cr 96	-	-	79	Unicorno	06 30.3	+ 02 52	7,3	8.0 min
Cr 97	-	-	79	Unicorno	06 31.3	+ 05 55	5,4	21.0 min
Cr 104	-	-	79	Unicorno	06 36.5	+ 04 49	9,6	22.0 min
Cr 106	-	-	79	Unicorno	06 37.1	+ 05 57	4,6	45.0 min
Cr 107	-	-	79	Unicorno	06 37.7	+ 04 44	5,1	35.0 min
Cr 111	-	-	79	Unicorno	06 38.7	+ 06 54	7	3.2 min
Cr 115	-	-	79	Unicorno	06 46.5	+ 01 46	9,1	7.0 min
Cr 121	-	-	103	Cane Maggiore	06 54.2	- 24 38	2,6	50.0 min
Cr 132	-	-	102	Cane Maggiore	07 14.4	- 31 10	3,6	95 min
Cr 135	-	-	102	Poppa	07 17.0	- 36 50	2,1	50.0 min
Cr 140	-	-	102	Cane Maggiore	07 23.9	- 32 12	3,5	42.0 min
Cr 173	-	-	125	Poppa	08 04.0	- 46 00	0,6	370 min
Cr 185	-	-	101	Poppa	08 22.5	- 36 10	7,8	9.0 min
Cr 187	-	-	101	Poppa	08 24.2	- 29 09	9,6	7.0 min
Cr 197	-	-	125	Vele	08 44.7	- 41 22	6,7	17.0 min
Cr 213	-	-	124	Vele	09 54.7	- 50 43	9,2	17.0 min
Cr 223	-	-	123	Carena	10 30.5	- 59 49	9,4	9.0 min
Cr 228	-	-	123	Carena	10 43.0	- 60 01	4,4	15.0 min
Cr 232	-	-	123	Carena	10 44.8	- 59 34	6,8	4.0 min
Cr 234	-	-	123	Carena	10 45.3	- 59 45	7,5	4.0 min
Cr 236	-	-	123	Carena	10 57.0	- 61 02	7,7	8.0 min
Cr 240	-	-	122	Carena	11 11.2	- 60 17	3,9	25.0 min
Cr 269	-	-	139	Mosca	13 22.6	- 66 07	9,2	15.0 min
Cr 271	-	-	139	Centaurio	13 29.7	- 64 11	8,7	7.0 min
Cr 272	-	-	120	Centaurio	13 30.6	- 61 16	7,7	9.0 min
Cr 277	-	-	139	Mosca	13 48.7	- 66 05	9,2	16.0 min
Cr 285	-	-	25	Orsa Maggiore	12 03.0	+ 58 00	0,4	1400 min
Cr 292	-	-	118	Regolo	15 50.7	- 57 40	7,9	16.0 min
Cr 299	-	-	117	Regolo	16 18.4	- 55 07	6,9	20.0 min
Cr 302	-	-	93	Scorpione	16 26.0	- 26 00	1	500 min
Cr 307	-	-	117	Altare	16 35.2	- 50 58	9,2	6.0 min
Cr 316	-	-	117	Scorpione	16 55.5	- 40 50	3,4	105 min
Cr 332	-	-	116	Scorpione	17 30.8	- 37 05	8,9	10.0 min
Cr 333	-	-	92	Scorpione	17 31.3	- 34 05	9,8	5.0 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
Cr 338	-	-	116	Scorpione	17 38.2	- 37 34	8	25.0 min
Cr 347	-	-	92	Sagittario	17 46.4	- 29 18	8,8	4.0 min
Cr 350	-	-	68	Ofiuco	17 48.1	+ 01 18	6,1	45.0 min
Cr 351	-	-	92	Sagittario	17 49.4	- 28 44	9,3	9.0 min
Cr 367	-	-	91	Sagittario	18 09.6	- 23 59	6,4	37.0 min
Cr 394	-	-	91	Sagittario	18 53.5	- 20 23	6,3	22.0 min
Cr 401	-	-	66	Aquila	19 38.4	+ 00 20	7	1.0 min
Cr 419	-	-	17	Cigno	20 18.1	+ 40 43	5,4	4.5 min
Cr 428	-	-	16	Cigno	21 03.2	+ 44 35	8,7	14.0 min
<b>Cr 463</b>	-	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>01 48.4</b>	<b>+ 71 57</b>	<b>5,7</b>	<b>36.0 min</b>
Cr 464	-	-	11	Giraffa	05 22.0	+ 73 00	4,2	120 min
Cr 469	-	-	91	Sagittario	18 16.4	- 18 13	9,1	5.0 min
Czernik 3	-	-	13	Cassiopea	01 04.1	+ 62 48	9,9	3.0 min
Czernik 8	-	-	35	Perseo	02 33.0	+ 58 44	9,7	7.0 min
Do 25	-	-	79	Unicorno	06 45.1	+ 00 18	7,6	24.0 min
Fein 1	-	-	122	Carena	11 06.0	- 59 49	4,7	//
Frolov 1	-	-	14	Cassiopea	23 57.4	+ 61 38	9,2	//
Haffner 6	-	-	102	Cane Maggiore	07 20.1	- 13 08	9,2	4.0 min
Haffner 8	-	-	102	Cane Maggiore	07 23.4	- 12 20	9,1	4.2 min
Haffner 15	-	-	102	Poppa	07 45.3	- 32 47	9,4	3.5 min
Haffner 16	-	-	102	Poppa	07 50.3	- 25 27	10	1.1 min
Haffner 18	-	-	102	Poppa	07 53.3	- 25 54	9,3	1.0 min
Haffner 19	-	-	102	Poppa	07 52.7	- 26 15	9,4	1.8 min
Harvard 5	-	-	121	Croce del Sud	12 29.0	- 60 46	7,1	6.0 min
Harvard 8	-	-	139	Mosca	13 18.8	- 67 12	9,5	4.0 min
Harvard 20	-	-	42	Freccia	19 53.1	+ 18 20	7,7	7.0 min
Harvard 21	-	-	14	Cassiopea	23 54.1	+ 61 46	9	4.0 min
Harvard 3	-	-	125	Vele	08 46.1	- 52 47	6	7 min x
Hogg 10	-	-	122	Carena	11 10.7	- 60 22	6,9	3.0 min
Hogg 11	-	-	122	Carena	11 11.5	- 60 22	8,1	1.5 min
Hogg 12	-	-	122	Carena	11 12.3	- 60 45	8,8	3.0 min
Hogg 14	-	-	121	Croce del Sud	12 28.6	- 59 49	9,5	3.0 min
Hogg 16	-	-	120	Centauro	13 29.3	- 61 12	8,4	4.0 min
Hogg 17	-	-	119	Centauro	14 33.7	- 61 23	8,3	7.0 min
Hogg 18	-	-	119	Lupo	14 50.7	- 52 15	8	3.0 min
Hogg 22	-	-	117	Altare	16 46.7	- 47 06	6,7	1.5 min
IC 1369	-	-	16	Cigno	21 12.1	+ 47 44	8,8	4.0 min
IC 1434	-	-	15	Lucertola	22 10.5	+ 52 50	9	8.0 min
IC 1442	-	-	15	Lucertola	22 16.5	+ 54 03	9,1	5 min
IC 2157	-	-	55	Gemelli	06 04.8	+ 24 04	8,4	7.0 min
<b>IC 2391 – C 85</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>125</b>	<b>Vele</b>	<b>08 39.6</b>	<b>- 52 55</b>	<b>2,5</b>	<b>60 min</b>
IC 2395	-	-	125	Vele	08 42.5	- 48 08	4,6	17 min
IC 2488	-	-	124	Vele	09 27.4	- 56 57	7,4	15.0 min
IC 2581	-	-	123	Carena	10 27.4	- 57 38	4,3	8.0 min
<b>IC 2602 – C 102</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	<b>Carena</b>	<b>10 42.9</b>	<b>- 64 24</b>	<b>1,9</b>	<b>100 min</b>
IC 2714	-	-	140	Carena	11 17.3	- 62 43	8,2	12.0 min
IC 4651	-	-	116	Altare	17 24.8	- 49 56	6,9	10 min
IC 4665	-	-	68	Ofiuco	17 46.3	+ 05 43	4,2	41.0 min
IC 4715	-	-	91	Sagittario	18 26.6	- 18 23	3,1	95 min x 35 min
<b>IC 4725 – M 25</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>Sagittario</b>	<b>18 31.8</b>	<b>- 19 07</b>	<b>4,6</b>	<b>29 min</b>
<b>IC 4756</b>	-	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>Serpente</b>	<b>18 39.0</b>	<b>+ 05 27</b>	<b>4,6</b>	<b>39 min</b>
IC 4996	-	-	17	Cigno	20 16.5	+ 37 38	7,3	6.0 min
King 12	-	-	14	Cassiopea	23 53.0	+ 61 58	10	2.0 min
King 14	-	-	13	Cassiopea	00 31.9	+ 63 10	8,5	7.0 min
King 19	-	-	14	Cefeo	23 08.3	+ 60 31	9,2	7.0 min
King 21	-	-	2	Cassiopea	23 49.9	+ 62 43	9,8	2.5 min
Loden 807	-	-	139	Centauro	13 24.9	- 62 26	7,9	//
Lynga 2	-	-	119	Centauro	14 24.0	- 61 24	6,4	12.0 min
Lynga 6	-	-	117	Regolo	16 04.8	- 51 55	9,5	5.0 min
Lynga 14	-	-	117	Scorpione	16 55.2	- 45 19	9,7	2.0 min
Mel 15	-	-	35	Cassiopea	02 32.6	+ 61 27	6,6	21.0 min
<b>Mel 20</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>Perseo</b>	<b>03 22.0</b>	<b>+ 49 00</b>	<b>1,2</b>	<b>185 min</b>
<b>Mel 22 / Cr 42 – M 45</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>Toro</b>	<b>03 47.0</b>	<b>+ 24 07</b>	<b>1,2</b>	<b>100 min</b>
<b>Mel 25 – C 41</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>Toro</b>	<b>04 27.0</b>	<b>+ 16 00</b>	<b>0,5</b>	<b>330 min</b>
Mel 66	-	-	126	Poppa	07 26.3	- 47 44	7,8	10.0 min
Mel 71	-	-	102	Poppa	07 37.5	- 12 04	7,1	9.0 min
Mel 101	-	-	140	Carena	10 42.1	- 65 06	8	14.0 min
Mel 105	-	-	140	Carena	11 19.5	- 63 30	8,5	4.0 min
<b>Mel 111</b>	-	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 25.0</b>	<b>+ 26 00</b>	<b>1,8</b>	<b>275 min</b>
Mel 186	-	-	67	Ofiuco	18 01.0	+ 03 00	3	240 min
Mel 227	-	-	135	Ottante	20 12.1	- 79 19	5,3	50.0 min
Mrk 6	-	-	35	Cassiopea	02 29.6	+ 60 39	7,1	4.5 min
Mrk 18	-	-	124	Vele	09 00.6	- 48 59	7,8	2.0 min
Mrk 50	-	-	14	Cefeo	23 15.3	+ 60 28	8,5	5.0 min
NGC 103	-	-	37	Cassiopea	00 25.3	+ 61 19	9,8	5.0 min
<b>NGC 129</b>	-	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>00 30.0</b>	<b>+ 60 13</b>	<b>6,5</b>	<b>21.0 min</b>
NGC 133	-	-	13	Cassiopea	00 31.3	+ 63 21	9,4	7.0 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 136	-	-	37	Cassiopea	00 31.5	+ 61 31	11,5	1.2 min
NGC 146	-	-	13	Cassiopea	00 32.9	+ 63 19	9,1	7.0 min
<b>NGC 188 – C 1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>Cefeo</b>	<b>00 47.5</b>	<b>+ 85 14</b>	<b>8,1</b>	<b>14.0 min</b>
NGC 189	-	-	37	Cassiopea	00 39.6	+ 61 05	8,8	3.7 min
<b>NGC 225</b>	-	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>00 43.6</b>	<b>+ 61 46</b>	<b>7</b>	<b>12.0 min</b>
NGC 381	-	-	36	Cassiopea	01 08.4	+ 61 35	9,3	6.0 min
NGC 433	-	-	36	Cassiopea	01 15.2	+ 60 08	9	2.5 min
NGC 436	-	-	36	Cassiopea	01 16.0	+ 58 49	8,8	6.0 min
<b>NGC 457 – C 13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>01 19.5</b>	<b>+ 58 17</b>	<b>6,4</b>	<b>13.0 min</b>
<b>NGC 559 – C 8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>01 29.5</b>	<b>+ 63 19</b>	<b>9,5</b>	<b>4.4 min</b>
<b>NGC 581 – M 103</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>01 33.4</b>	<b>+ 60 39</b>	<b>7,4</b>	<b>6.0 min</b>
NGC 637	-	-	13	Cassiopea	01 43.1	+ 64 02	8,2	3.5 min
NGC 654	-	-	36	Cassiopea	01 44.0	+ 61 53	6,5	5.0 min
NGC 659	-	-	36	Cassiopea	01 44.4	+ 60 40	7,9	5.0 min
<b>NGC 663 – C 10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>01 46.0</b>	<b>+ 61 15</b>	<b>7,1</b>	<b>16 min</b>
NGC 743	-	-	36	Cassiopea	01 58.5	+ 60 10	9,5	5.0 min
NGC 744	-	-	36	Perseo	01 58.5	+ 55 28	7,9	11.0 min
<b>NGC 752 – C 28</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>Andromeda</b>	<b>01 57.7</b>	<b>+ 37 40</b>	<b>5,7</b>	<b>50 min</b>
<b>NGC 869/884 – C 14</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>Perseo</b>	<b>2 19. / 2.22</b>	<b>+ 57 08</b>	<b>5,3 / 6,1</b>	<b>30 + 30 min</b>
NGC 956	-	-	35	Andromeda	02 32.5	+ 44 36	8,9	8.0 min
NGC 957	-	-	35	Perseo	02 33.3	+ 57 34	7,6	11.0 min
NGC 1027	-	-	35	Cassiopea	02 42.6	+ 61 36	6,7	20.0 min
<b>NGC 1039 – M 34</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>Perseo</b>	<b>02 42.1</b>	<b>+ 42 47</b>	<b>5,2</b>	<b>35.0 min</b>
NGC 1193	-	-	34	Perseo	03 05.9	+ 44 23	12,6	1.5 min
NGC 1245	-	-	34	Perseo	03 14.7	+ 47 14	8,4	10 min
NGC 1342	-	-	34	Perseo	03 31.7	+ 37 22	6,7	14.0 min
NGC 1348	-	-	34	Perseo	03 34.1	+ 51 25	99,9	5 min
NGC 1444	-	-	34	Perseo	03 49.4	+ 52 40	6,6	4.0 min
NGC 1496	-	-	33	Perseo	04 04.5	+ 52 40	9,6	6.0 min
<b>NGC 1502</b>	-	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>Giraffa</b>	<b>04 07.8</b>	<b>+ 62 20</b>	<b>6,9</b>	<b>8 min</b>
NGC 1513	-	-	33	Perseo	04 09.9	+ 49 31	8,4	9.0 min
<b>NGC 1528</b>	-	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>Perseo</b>	<b>04 15.3</b>	<b>+ 51 13</b>	<b>6,4</b>	<b>24.0 min</b>
NGC 1545	-	-	33	Perseo	04 20.9	+ 50 15	6,2	18.0 min
NGC 1582	-	-	33	Perseo	04 31.8	+ 43 47	7	37.0 min
NGC 1605	-	-	33	Perseo	04 34.9	+ 45 16	10,7	5.0 min
<b>NGC 1647</b>	-	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>Toro</b>	<b>04 45.9</b>	<b>+ 19 06</b>	<b>6,4</b>	<b>45 min</b>
NGC 1662	-	-	81	Orione	04 48.4	+ 10 57	6,4	20.0 min
NGC 1663	-	-	57	Orione	04 48.6	+ 13 09	99,9	//
NGC 1664	-	-	33	Auriga	04 51.1	+ 43 41	7,6	18 min
NGC 1724	-	-	32	Auriga	05 03.5	+ 49 30	10,0	//
NGC 1750	-	-	56	Toro	05 03.9	+ 23 41	99,9	//
NGC 1778	-	-	32	Auriga	05 08.1	+ 37 01	7,7	7 min
NGC 1807	-	-	56	Toro	05 10.7	+ 16 32	7	17 min
NGC 1817	-	-	56	Toro	05 12.4	+ 16 41	7,7	16 min
NGC 1857	-	-	32	Auriga	05 20.1	+ 39 21	7	6 min
NGC 1883	-	-	32	Auriga	05 25.9	+ 46 29	12	2.5 min
NGC 1893	-	-	56	Auriga	05 22.7	+ 33 25	7,5	11 min
NGC 1907	-	-	56	Auriga	05 28.1	+ 35 20	8,2	7.0 min
<b>NGC 1912 – M 38</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>Auriga</b>	<b>05 28.7</b>	<b>+ 35 51</b>	<b>6,4</b>	<b>21 min</b>
<b>NGC 1960 – M 36</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>Auriga</b>	<b>05 36.3</b>	<b>+ 34 08</b>	<b>6</b>	<b>12 min</b>
NGC 1981	-	-	80	Orione	05 35.2	- 04 26	4,2	25.0 min
<b>NGC 2099 – M 37</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>Auriga</b>	<b>05 52.3</b>	<b>+ 32 33</b>	<b>5,6</b>	<b>24.0 min</b>
NGC 2112	-	-	80	Orione	05 53.8	+ 00 25	9,1	11.0 min
NGC 2126	-	-	31	Auriga	06 02.5	+ 49 52	10,2	6.0 min
<b>NGC 2129</b>	-	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>Gemelli</b>	<b>06 00.7</b>	<b>+ 23 19</b>	<b>6,7</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 2141	-	-	79	Orione	06 02.9	+ 10 27	9,4	10.0 min
NGC 2158	-	-	55	Gemelli	06 07.4	+ 24 06	8,6	5.0 min
<b>NGC 2168 – M 35</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>Gemelli</b>	<b>06 08.2</b>	<b>+ 24 22</b>	<b>5,1</b>	<b>28.0 min</b>
<b>NGC 2169</b>	-	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>Orione</b>	<b>06 08.4</b>	<b>+ 13 58</b>	<b>5,9</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 2186	-	-	79	Orione	06 12.1	+ 05 28	8,7	4.0 min
NGC 2192	-	-	31	Auriga	06 15.3	+ 39 51	10,9	6.0 min
NGC 2194	-	-	55	Orione	06 13.8	+ 12 48	8,5	10.0 min
NGC 2204	-	-	103	Cane Maggiore	06 15.5	- 18 40	8,6	13.0 min
NGC 2215	-	-	79	Unicorno	06 20.8	- 07 17	8,4	11.0 min
NGC 2232	-	-	79	Unicorno	06 28.0	- 04 51	3,9	30 min
NGC 2236	-	-	79	Unicorno	06 29.7	+ 06 50	8,5	7.0 min
NGC 2239	-	-	79	Unicorno	06 31.9	+ 04 57	4,8	24 min
NGC 2243	-	-	103	Cane Maggiore	06 29.6	- 31 17	9,4	5.0 min
NGC 2250	-	-	79	Unicorno	06 33.8	- 05 05	8,9	8.0 min
NGC 2251	-	-	79	Unicorno	06 34.6	+ 08 22	7,3	10.0 min
NGC 2252	-	-	79	Unicorno	06 34.7	+ 05 22	7,7	20.0 min
NGC 2253	-	-	10	Giraffa	06 43.7	+ 65 12	13,1	1.4 min x 1.1 min
NGC 2254	-	-	79	Unicorno	06 35.8	+ 07 40	9,1	4.0 min
NGC 2259	-	-	79	Unicorno	06 38.4	+ 10 53	10,8	4.5 min
NGC 2266	-	-	55	Gemelli	06 43.3	+ 26 58	9,5	7.0 min
NGC 2269	-	-	79	Unicorno	06 43.3	+ 04 37	10	4.0 min
<b>NGC 2281</b>	-	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>Auriga</b>	<b>06 48.3</b>	<b>+ 41 05</b>	<b>5,4</b>	<b>15.0 min</b>

Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 2286	-	-	79	Unicorno	06 47.7	- 03 09	7,5	15.0 min
<b>NGC 2287 – M 41</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>103</b>	<b>Cane Maggiore</b>	<b>06 46.0</b>	<b>- 20 45</b>	<b>4,5</b>	<b>38.0 min</b>
<b>NGC 2301</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	<b>Unicorno</b>	<b>06 51.8</b>	<b>+ 00 28</b>	<b>6</b>	<b>12.0 min</b>
NGC 2302	-	-	79	Unicorno	06 51.9	- 07 05	8,9	2.5 min
NGC 2304	-	-	55	Gemelli	06 55.2	+ 17 59	10	5.0 min
NGC 2309	-	-	79	Unicorno	06 56.1	- 07 10	10,5	3.0 min
NGC 2311	-	-	79	Unicorno	06 57.8	- 04 37	9,6	7.0 min
<b>NGC 2323 – M 50</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>Unicorno</b>	<b>07 02.5</b>	<b>- 08 23</b>	<b>5,9</b>	<b>16 min</b>
NGC 2324	-	-	78	Unicorno	07 04.1	+ 01 03	8,4	8.0 min
NGC 2331	-	-	54	Gemelli	07 07.0	+ 27 16	8,5	18.0 min
NGC 2335	-	-	78	Unicorno	07 06.8	- 10 02	7,2	12.0 min
NGC 2343	-	-	78	Unicorno	07 08.1	- 10 37	6,7	7.0 min
NGC 2345	-	-	102	Cane Maggiore	07 08.3	- 13 12	7,7	12.0 min
NGC 2353	-	-	78	Unicorno	07 14.5	- 10 16	7,1	20.0 min
NGC 2354	-	-	102	Cane Maggiore	07 14.3	- 25 42	6,5	20.0 min
NGC 2355	-	-	54	Gemelli	07 17.0	+ 13 45	9,7	9 min
NGC 2355	-	-	54	Gemelli	07 17.0	+ 13 45	9,7	9.0 min
<b>NGC 2360 – C 58</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Cane Maggiore</b>	<b>07 17.7</b>	<b>- 15 38</b>	<b>7,2</b>	<b>13.0 min</b>
<b>NGC 2362 – C 64</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Cane Maggiore</b>	<b>07 18.7</b>	<b>- 24 57</b>	<b>4,1</b>	<b>8.0 min</b>
NGC 2367	-	-	102	Cane Maggiore	07 20.1	- 21 53	7,9	3.5 min
NGC 2374	-	-	102	Cane Maggiore	07 23.9	- 13 16	8	19.0 min
NGC 2383	-	-	102	Cane Maggiore	07 24.7	- 20 57	8,4	6.0 min
NGC 2384	-	-	102	Cane Maggiore	07 25.2	- 21 01	7,4	2.5 min
NGC 2395	-	-	54	Gemelli	07 27.2	+ 13 37	8	12.0 min
NGC 2396	-	-	78	Poppa	07 27.5	- 11 43	7,4	10.0 min
NGC 2414	-	-	102	Poppa	07 33.2	- 15 27	7,9	4.0 min
NGC 2420	-	-	54	Gemelli	07 38.4	+ 21 34	8,3	10.0 min
NGC 2421	-	-	102	Poppa	07 36.2	- 20 37	8,3	10.0 min
<b>NGC 2422 – M 47</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 36.6</b>	<b>- 14 29</b>	<b>4,4</b>	<b>30 min</b>
<b>NGC 2423</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 37.1</b>	<b>- 13 52</b>	<b>6,7</b>	<b>19.0 min</b>
NGC 2432	-	-	102	Poppa	07 40.9	- 19 05	10,2	8.0 min
<b>NGC 2437 – M 46</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 41.8</b>	<b>- 14 49</b>	<b>6,1</b>	<b>27.0 min</b>
NGC 2439	-	-	102	Poppa	07 40.8	- 31 42	6,9	10.0 min
<b>NGC 2447 – M 93</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 44.5</b>	<b>- 23 51</b>	<b>6,2</b>	<b>22.0 min</b>
<b>NGC 2451</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 45.3</b>	<b>- 37 58</b>	<b>2,8</b>	<b>50 min</b>
NGC 2453	-	-	102	Poppa	07 47.6	- 27 12	8,3	5.0 min
<b>NGC 2477 – C 71</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 52.2</b>	<b>- 38 32</b>	<b>5,8</b>	<b>27.0 min</b>
NGC 2479	-	-	102	Poppa	07 55.1	- 17 42	9,6	7.0 min
NGC 2482	-	-	102	Poppa	07 55.2	- 24 15	7,3	12.0 min
NGC 2483	-	-	102	Poppa	07 55.6	- 27 53	7,6	10.0 min
NGC 2489	-	-	102	Poppa	07 56.3	- 30 04	7,9	8.0 min
<b>NGC 2506 – C 54</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>77</b>	<b>Unicorno</b>	<b>08 00.0</b>	<b>- 10 46</b>	<b>7,6</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 2509	-	-	101	Poppa	08 00.8	- 19 03	9,3	8.0 min
<b>NGC 2516 – C 96</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>126</b>	<b>Carena</b>	<b>07 58.1</b>	<b>- 60 45</b>	<b>3,8</b>	<b>21 min</b>
<b>NGC 2527</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>101</b>	<b>Poppa</b>	<b>08 05.0</b>	<b>- 28 09</b>	<b>6,5</b>	<b>22.0 min</b>
NGC 2533	-	-	101	Poppa	08 07.1	- 29 53	7,6	3.5 min
<b>NGC 2539</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>101</b>	<b>Poppa</b>	<b>08 10.6</b>	<b>- 12 49</b>	<b>6,5</b>	<b>22.0 min</b>
NGC 2546	-	-	125	Poppa	08 12.3	- 37 36	6,3	41.0 min
NGC 2547	-	-	125	Vele	08 10.2	- 49 12	4,7	20.0 min
<b>NGC 2548 – M 48</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>77</b>	<b>Idra</b>	<b>08 13.7</b>	<b>- 05 45</b>	<b>5,8</b>	<b>54 min</b>
NGC 2567	-	-	101	Poppa	08 18.5	- 30 39	7,4	10.0 min
NGC 2568	-	-	125	Poppa	08 18.3	- 37 06	10,0	//
NGC 2571	-	-	101	Poppa	08 18.9	- 29 45	7	13.0 min
NGC 2580	-	-	101	Poppa	08 21.5	- 30 19	9,7	8.0 min
NGC 2587	-	-	101	Poppa	08 23.4	- 29 31	9,2	9.0 min
NGC 2627	-	-	101	Bussola	08 37.2	- 29 57	8,4	11.0 min
<b>NGC 2632 – M 44</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>Cancro</b>	<b>08 40.0</b>	<b>+ 19 40</b>	<b>3,1</b>	<b>95 min</b>
NGC 2658	-	-	101	Bussola	08 43.5	- 32 39	9,2	10 min
NGC 2659	-	-	125	Vele	08 42.6	- 45 00	8,6	14 min
NGC 2660	-	-	125	Vele	08 42.6	- 47 12	8,8	4.0 min
NGC 2669	-	-	125	Vele	08 46.4	- 52 57	6,1	20 min
NGC 2670	-	-	125	Vele	08 45.5	- 48 48	7,8	6 min
<b>NGC 2682 – M 67</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>77</b>	<b>Cancro</b>	<b>08 50.8</b>	<b>+ 11 49</b>	<b>6,9</b>	<b>30 min</b>
NGC 2818	-	-	100	Bussola	09 16.0	- 36 38	8,2	0.6 min
NGC 2866	-	-	124	Vele	09 22.1	- 51 06	10	1.5 min
NGC 2910	-	-	124	Vele	09 30.5	- 52 55	7,2	5.0 min
NGC 2925	-	-	124	Vele	09 33.2	- 53 24	8,3	12.0 min
NGC 2999	-	-	124	Vele	09 40.2	- 50 19	9	5 min
NGC 3033	-	-	124	Vele	09 48.7	- 56 25	8,8	12 min
NGC 3105	-	-	123	Vele	10 00.7	- 54 47	9,7	2.0 min
NGC 3114	-	-	123	Carena	10 02.5	- 60 08	4,2	35.0 min
NGC 3228	-	-	123	Vele	10 21.4	- 51 43	6	5 min
NGC 3247	-	-	123	Carena	10 25.9	- 57 56	7,6	7.0 min
NGC 3293	-	-	123	Carena	10 35.8	- 58 13	4,7	40 min
NGC 3324	-	-	123	Carena	10 37.3	- 58 40	6,7	16 min
NGC 3330	-	-	123	Vele	10 38.8	- 54 07	7,4	7.0 min
NGC 3496	-	-	123	Carena	10 59.6	- 60 20	8,2	6 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
<b>NGC 3532 – C 91</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>122</b>	<b>Carena</b>	<b>11 05.2</b>	<b>- 58 44</b>	<b>3</b>	<b>50 min</b>
NGC 3572	-	-	122	Carena	11 10.3	- 60 15	6,6	7.0 min
NGC 3590	-	-	122	Carena	11 13.0	- 60 47	8,2	4.0 min
NGC 3603	-	-	122	Carena	11 15.1	- 61 16	9,1	2.5 min
NGC 3680	-	-	122	Centauro	11 25.6	- 43 15	7,6	6 min
<b>NGC 3766 – C 97</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>122</b>	<b>Centauro</b>	<b>11 36.2</b>	<b>- 61 37</b>	<b>5,3</b>	<b>12.0 min</b>
NGC 3960	-	-	122	Centauro	11 50.6	- 55 41	8,3	7.0 min
NGC 4052	-	-	139	Croce del Sud	12 02.1	- 63 13	8,8	10 min
NGC 4103	-	-	121	Croce del Sud	12 06.7	- 61 15	7,4	7.0 min
NGC 4230	-	-	121	Centauro	12 17.3	- 55 05	9,4	6.0 min
NGC 4337	-	-	121	Croce del Sud	12 24.1	- 58 07	8,9	3.5 min
NGC 4349	-	-	121	Croce del Sud	12 24.1	- 61 52	7,4	4 min
NGC 4439	-	-	121	Croce del Sud	12 28.4	- 60 06	8,4	4.0 min
NGC 4463	-	-	139	Mosca	12 29.9	- 64 47	7,2	5.0 min
<b>NGC 4609 – C 98</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>139</b>	<b>Croce del Sud</b>	<b>12 42.3</b>	<b>- 63 00</b>	<b>6,9</b>	<b>5.0 min</b>
<b>NGC 4755 – C 94</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>121</b>	<b>Croce del Sud</b>	<b>12 53.6</b>	<b>- 60 21</b>	<b>4,2</b>	<b>10.0 min</b>
NGC 4815	-	-	139	Mosca	12 58.0	- 64 58	8,6	3.0 min
NGC 4852	-	-	120	Centauro	13 00.1	- 59 37	8,9	11.0 min
NGC 5138	-	-	120	Centauro	13 27.3	- 59 02	7,6	8.0 min
NGC 5168	-	-	120	Centauro	13 31.1	- 60 56	9,1	4.0 min
NGC 5281	-	-	139	Centauro	13 46.6	- 62 55	5,9	7 min
NGC 5284	-	-	120	Centauro	13 46.7	- 59 12	10	3 min
NGC 5316	-	-	120	Centauro	13 54.0	- 61 52	6	14.0 min
NGC 5460	-	-	119	Centauro	14 07.5	- 48 21	5,6	25.0 min
NGC 5606	-	-	119	Centauro	14 27.8	- 59 38	7,7	3.0 min
NGC 5617	-	-	119	Centauro	14 29.7	- 60 43	6,3	10.0 min
NGC 5662	-	-	119	Centauro	14 35.6	- 56 37	5,5	29 min
NGC 5715	-	-	119	Compasso	14 43.5	- 57 35	9,8	6.0 min
NGC 5749	-	-	119	Lupo	14 48.9	- 54 30	8,8	10 min
NGC 5822	-	-	118	Lupo	15 04.4	- 54 24	6,5	40.0 min
<b>NGC 5823 – C 88</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>118</b>	<b>Compasso</b>	<b>15 05.5</b>	<b>- 55 36</b>	<b>7,9</b>	<b>10.0 min</b>
<b>NGC 5925 – C 95</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>118</b>	<b>Regolo</b>	<b>15 27.4</b>	<b>- 54 32</b>	<b>8,4</b>	<b>20 min</b>
NGC 5999	-	-	118	Regolo	15 52.1	- 56 28	9	3 min
NGC 6025	-	-	117	Triangolo Australe	16 03.3	- 60 26	5,1	12.0 min
NGC 6031	-	-	117	Regolo	16 07.6	- 54 01	8,5	2.0 min
<b>NGC 6067 – C 89</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>117</b>	<b>Regolo</b>	<b>16 13.2</b>	<b>- 54 13</b>	<b>5,6</b>	<b>13.0 min</b>
NGC 6087	-	-	117	Regolo	16 18.8	- 57 56	5,4	12.0 min
<b>NGC 6124 – C 75</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>Scorpione</b>	<b>16 25.3</b>	<b>- 40 39</b>	<b>5,8</b>	<b>29.0 min</b>
NGC 6134	-	-	117	Regolo	16 27.8	- 49 09	7,2	7.0 min
NGC 6152	-	-	117	Regolo	16 32.8	- 52 39	8,1	25 min
NGC 6167	-	-	117	Regolo	16 34.6	- 49 46	6,7	8.0 min
NGC 6169	-	-	117	Regolo	16 34.1	- 44 03	6,6	12 min
NGC 6178	-	-	117	Scorpione	16 35.8	- 45 39	7,2	4.0 min
NGC 6192	-	-	117	Scorpione	16 40.4	- 43 22	8,5	9 min
<b>NGC 6193 – C 82</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>Altare</b>	<b>16 41.3</b>	<b>- 48 46</b>	<b>5,2</b>	<b>15.0 min</b>
NGC 6200	-	-	117	Altare	16 44.1	- 47 28	7,4	12.0 min
NGC 6204	-	-	117	Altare	16 46.2	- 47 01	8,2	5.0 min
NGC 6208	-	-	117	Altare	16 49.5	- 53 44	7,2	18 min
NGC 6222	-	-	117	Scorpione	16 49.4	- 44 44	10	4 min
<b>NGC 6231 – C 76</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>Scorpione</b>	<b>16 54.2</b>	<b>- 41 49</b>	<b>2,6</b>	<b>15.0 min</b>
NGC 6242	-	-	117	Scorpione	16 55.6	- 39 28	6,4	9.0 min
NGC 6249	-	-	117	Scorpione	16 57.7	- 44 49	8,2	6.0 min
NGC 6250	-	-	117	Altare	16 57.9	- 45 56	5,9	10 min
NGC 6259	-	-	116	Scorpione	17 00.8	- 44 39	8	10.0 min
NGC 6268	-	-	116	Scorpione	17 02.2	- 39 44	9,5	6.0 min
NGC 6281	-	-	116	Scorpione	17 04.7	- 37 59	5,4	200 min x 150 min
NGC 6318	-	-	116	Scorpione	17 16.2	- 39 26	11,8	4.0 min
NGC 6322	-	-	116	Scorpione	17 18.4	- 42 56	6	10.0 min
NGC 6383	-	-	92	Scorpione	17 34.7	- 32 35	5,5	20 min
NGC 6396	-	-	92	Scorpione	17 37.6	- 35 02	8,5	3.0 min
NGC 6400	-	-	92	Scorpione	17 40.2	- 36 57	8,8	12 min
<b>NGC 6405 – M 6</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>Scorpione</b>	<b>17 40.3</b>	<b>- 32 15</b>	<b>4,2</b>	<b>20 min</b>
NGC 6416	-	-	92	Scorpione	17 44.3	- 32 22	5,7	14 min
NGC 6425	-	-	92	Scorpione	17 47.0	- 31 32	7,2	10 min
NGC 6451	-	-	92	Scorpione	17 50.7	- 30 13	8,2	8.0 min
NGC 6469	-	-	92	Sagittario	17 53.2	- 22 17	8,2	12.0 min
<b>NGC 6475 – M 7</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>Scorpione</b>	<b>17 53.9</b>	<b>- 34 48</b>	<b>3,3</b>	<b>80.0 min</b>
<b>NGC 6494 – M 23</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>Sagittario</b>	<b>17 57.1</b>	<b>- 18 59</b>	<b>5,5</b>	<b>27.0 min</b>
NGC 6507	-	-	92	Sagittario	17 59.8	- 17 27	9,6	7.0 min
NGC 6520	-	-	91	Sagittario	18 03.4	- 27 53	7,6	6.0 min
<b>NGC 6530</b>	-	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>Sagittario</b>	<b>18 04.5</b>	<b>- 24 21</b>	<b>4,6</b>	<b>15.0 min</b>
<b>NGC 6531 – M 21</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>Sagittario</b>	<b>18 04.2</b>	<b>- 22 29</b>	<b>5,9</b>	<b>13.0 min</b>
NGC 6546	-	-	91	Sagittario	18 07.4	- 23 18	8	13.0 min
NGC 6568	-	-	91	Sagittario	18 12.8	- 21 35	8,6	13.0 min
NGC 6583	-	-	91	Sagittario	18 15.8	- 22 08	10	2.8 min
NGC 6595	-	-	91	Sagittario	18 17.1	- 19 52	7	11.0 min
NGC 6596	-	-	91	Sagittario	18 17.5	- 16 40	99,9	10 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6604	-	-	91	Serpente	18 18.1	- 12 14	6,5	2.0 min
NGC 6605	-	-	91	Serpente	18 18.4	- 14 57	6	//
<b>NGC 6613 – M 18</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>Sagittario</b>	<b>18 19.9</b>	<b>- 17 08</b>	<b>6,9</b>	<b>9.0 min</b>
NGC 6625	-	-	91	Scudo	18 23.2	- 12 03	9	39 min
<b>NGC 6633</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>67</b>	<b>Ofiuco</b>	<b>18 27.3</b>	<b>+ 06 31</b>	<b>4,6</b>	<b>27.0 min</b>
NGC 6645	-	-	91	Sagittario	18 32.6	- 16 53	8,5	10.0 min
NGC 6647	-	-	91	Sagittario	18 31.5	- 17 21	8	//
NGC 6649	-	-	67	Scudo	18 33.5	- 10 24	8,9	6.0 min
NGC 6664	-	-	67	Scudo	18 36.6	- 07 49	7,8	16 min
NGC 6683	-	-	67	Scudo	18 42.2	- 06 17	9,4	11.0 min
<b>NGC 6694 – M 26</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>Scudo</b>	<b>18 45.2</b>	<b>- 09 24</b>	<b>8</b>	<b>15.0 min</b>
NGC 6704	-	-	67	Scudo	18 50.9	- 05 12	9,2	6.0 min
<b>NGC 6705 – M 11</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>Scudo</b>	<b>18 51.1</b>	<b>- 06 16</b>	<b>5,8</b>	<b>14.0 min</b>
NGC 6709	-	-	67	Aquila	18 51.5	+ 10 21	6,7	13.0 min
NGC 6716	-	-	91	Sagittario	18 54.6	- 19 54	7,5	7.0 min
NGC 6738	-	-	66	Aquila	19 01.4	+ 11 36	8,3	15.0 min
NGC 6755	-	-	66	Aquila	19 07.8	+ 04 16	7,5	15.0 min
NGC 6756	-	-	66	Aquila	19 08.7	+ 04 42	10,6	4.0 min
NGC 6791	-	-	18	Lira	19 20.7	+ 37 51	9,5	16 min
NGC 6793	-	-	42	Volpetta	19 23.2	+ 22 11	99,9	6 min
NGC 6800	-	-	42	Volpetta	19 27.1	+ 25 08	99,9	5 min
NGC 6802	-	-	42	Volpetta	19 30.6	+ 20 16	8,8	3.2 min
NGC 6811	-	-	18	Cigno	19 38.2	+ 46 34	6,8	13.0 min
NGC 6819	-	-	18	Cigno	19 41.3	+ 40 11	7,3	5.0 min
NGC 6823	-	-	42	Volpetta	19 43.2	+ 23 18	7,1	12.0 min
NGC 6830	-	-	42	Volpetta	19 51.0	+ 23 06	7,9	12.0 min
NGC 6834	-	-	42	Cigno	19 52.2	+ 29 24	7,8	5.0 min
NGC 6866	-	-	17	Cigno	20 03.9	+ 44 10	7,6	7.0 min
NGC 6871	-	-	41	Cigno	20 05.9	+ 35 47	5,2	20.0 min
NGC 6883	-	-	41	Cigno	20 11.3	+ 35 51	8	15.0 min
<b>NGC 6885 – C 37</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>Volpetta</b>	<b>20 11.9</b>	<b>+ 26 29</b>	<b>8,1</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 6910	-	-	17	Cigno	20 23.2	+ 40 47	7,4	8 min
<b>NGC 6913 – M 29</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>Cigno</b>	<b>20 23.9</b>	<b>+ 38 32</b>	<b>6,6</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 6939	-	-	17	Cefeo	20 31.5	+ 60 40	7,8	8.0 min
<b>NGC 6940</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>Volpetta</b>	<b>20 34.4</b>	<b>+ 28 17</b>	<b>6,3</b>	<b>31 min</b>
NGC 6991	-	-	17	Cigno	20 56.6	+ 47 25	99,9	5 min
NGC 6996	-	-	17	Cigno	20 56.5	+ 45 29	10	7.0 min
NGC 6997	-	-	17	Cigno	20 56.8	+ 44 39	10,0	7 min
NGC 7031	-	-	16	Cigno	21 07.3	+ 50 50	9,1	5.0 min
NGC 7039	-	-	16	Cigno	21 11.2	+ 45 39	7,6	25.0 min
NGC 7044	-	-	16	Cigno	21 12.9	+ 42 29	12	6 min
NGC 7062	-	-	16	Cigno	21 23.5	+ 46 23	8,3	7.0 min
NGC 7063	-	-	40	Cigno	21 24.4	+ 36 30	7	8.0 min
NGC 7067	-	-	16	Cigno	21 24.2	+ 48 01	9,7	3.0 min
NGC 7082	-	-	16	Cigno	21 29.4	+ 47 05	7,2	25.0 min
NGC 7086	-	-	16	Cigno	21 30.5	+ 51 36	8,4	9.0 min
<b>NGC 7092 – M 39</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>Cigno</b>	<b>21 32.2</b>	<b>+ 48 26</b>	<b>4,6</b>	<b>32 min</b>
NGC 7128	-	-	16	Cigno	21 44.0	+ 53 43	9,7	3.1 min
NGC 7142	-	-	3	Cefeo	21 45.2	+ 65 46	9,3	4.3 min
<b>NGC 7160</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Cefeo</b>	<b>21 53.7</b>	<b>+ 62 36</b>	<b>6,1</b>	<b>7.0 min</b>
NGC 7209	-	-	15	Lucertola	22 05.1	+ 46 29	7,7	25.0 min
NGC 7226	-	-	15	Cefeo	22 10.5	+ 55 25	9,6	1.8 min
NGC 7235	-	-	15	Cefeo	22 12.6	+ 57 17	7,7	4.0 min
<b>NGC 7243 – C 16</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>Lucertola</b>	<b>22 15.1</b>	<b>+ 49 54</b>	<b>6,4</b>	<b>21.0 min</b>
NGC 7245	-	-	15	Lucertola	22 15.3	+ 54 20	9,2	5.0 min
NGC 7261	-	-	15	Cefeo	22 20.4	+ 58 05	8,4	6.0 min
NGC 7296	-	-	15	Lucertola	22 28.2	+ 52 17	9,7	4.0 min
NGC 7380	-	-	15	Cefeo	22 47.3	+ 58 08	7,2	12.0 min
NGC 7419	-	-	15	Cefeo	22 54.3	+ 60 50	13	2.0 min
NGC 7510	-	-	14	Cefeo	23 11.5	+ 60 34	7,9	4.0 min
<b>NGC 7654 – M 52</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>23 24.2</b>	<b>+ 61 35</b>	<b>6,9</b>	<b>13.0 min</b>
NGC 7686	-	-	14	Andromeda	23 30.1	+ 49 08	5,6	15.0 min
NGC 7762	-	-	2	Cefeo	23 49.8	+ 68 02	10	11.0 min
NGC 7788	-	-	14	Cassiopea	23 56.7	+ 61 24	9,4	9.0 min
<b>NGC 7789</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>23 57.4</b>	<b>+ 56 43</b>	<b>6,7</b>	<b>16 min</b>
NGC 7790	-	-	14	Cassiopea	23 58.4	+ 61 13	8,5	17 min
Pismis 4	-	-	125	Vele	08 34.5	- 44 16	5,9	18.0 min
Pismis 5	-	-	125	Vele	08 37.5	- 39 40	9,9	2.0 min
Pismis 6	-	-	125	Vele	08 39.3	- 46 13	7	1.5 min
Pismis 8	-	-	125	Vele	08 41.5	- 46 17	9,5	2.0 min
Pismis 12	-	-	124	Vele	09 19.9	- 45 08	9,7	4.5 min
Pismis 16	-	-	124	Vele	09 51.1	- 53 11	8	1.5 min
Pismis 17	-	-	122	Carena	11 01.1	- 59 49	9,4	0.6 min
Pismis 18	-	-	139	Centaurio	13 36.6	- 62 09	9,7	4.0 min
Pismis 20	-	-	118	Compasso	15 15.4	- 59 04	7,8	4.5 min
Pismis 24	-	-	92	Scorpione	17 25.3	- 34 21	9,6	4.0 min
Roslund 4	-	-	41	Volpetta	20 04.9	+ 29 13	10	//



**Sez. PROFONDO CIELO : 1 AMMASSI APERTI - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie - 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
Ru 18	-	-	102	Cane Maggiore	07 24.8	- 26 13	9,4	4.0 min
Ru 20	-	-	102	Cane Maggiore	07 26.7	- 28 53	9,5	10.0 min
Ru 32	-	-	102	Poppa	07 45.0	- 25 31	8,4	6.0 min
Ru 34	-	-	102	Poppa	07 45.9	- 20 23	9,5	4.0 min
Ru 36	-	-	102	Poppa	07 48.5	- 26 18	9,6	4.0 min
Ru 44	-	-	102	Poppa	07 59.0	- 28 35	7,2	5.0 min
Ru 46	-	-	101	Poppa	08 02.1	- 19 28	9,1	2.0 min
Ru 47	-	-	101	Poppa	08 02.3	- 31 06	9,6	5.0 min
Ru 49	-	-	101	Poppa	08 03.1	- 26 47	9,6	2.5 min
Ru 55	-	-	101	Poppa	08 12.3	- 32 36	7,8	17.0 min
Ru 59	-	-	101	Poppa	08 19.1	- 34 27	9	5.0 min
Ru 67	-	-	125	Vele	08 41.8	- 43 23	9,1	6.0 min
Ru 79	-	-	124	Vele	09 41.0	- 53 50	9,2	11.0 min
Ru 82	-	-	124	Vele	09 45.6	- 53 59	8,1	3.6 min
Ru 83	-	-	124	Vele	09 49.0	- 54 34	9,8	3.4 min
Ru 92	-	-	123	Carena	10 53.9	- 61 44	8,6	2.2 min
Ru 93	-	-	122	Carena	11 04.4	- 61 22	7,7	4.0 min
Ru 97	-	-	140	Croce del Sud	11 57.3	- 62 39	9,1	3.5 min
Ru 98	-	-	140	Croce del Sud	11 58.0	- 64 29	7	10.0 min
Ru 107	-	-	139	Mosca	13 20.6	- 64 57	9,7	5.0 min
Ru 108	-	-	120	Centauri	13 32.2	- 58 29	7,5	12.0 min
Ru 118	-	-	117	Regolo	16 24.6	- 51 58	9,8	3.4 min
Ru 119	-	-	117	Regolo	16 28.3	- 51 31	8,8	8.0 min
Ru 127	-	-	92	Scorpione	17 37.7	- 36 16	8,8	8.0 min
Ru 148	-	-	33	Perseo	04 46.5	+ 44 44	9,5	3.0 min
Sher 1	-	-	122	Carena	11 00.0	- 60 22	8,8	//
Steph 1	-	-	43	Lira	18 53.5	+ 36 55	3,8	20.0 min
Stock 1	-	-	42	Volpetta	19 35.8	+ 25 13	5,3	60.0 min
Stock 2	-	-	35	Cassiopea	02 15.0	+ 59 16	4,4	60.0 min
Stock 5	-	-	12	Cassiopea	02 04.5	+ 64 26	7	15.0 min
Stock 6	-	-	12	Cassiopea	02 23.7	+ 63 52	10	20.0 min
Stock 13	-	-	122	Carena	11 13.1	- 58 55	7	3.0 min
Stock 14	-	-	140	Centauri	11 44.0	- 62 30	6,3	4.0 min
Stock 16	-	-	139	Centauri	13 19.1	- 62 34	9,1	3.0 min
Stock 24	-	-	37	Cassiopea	00 39.7	+ 61 57	8,8	4.0 min
Tombaugh 5	-	-	34	Giraffa	03 47.8	+ 59 03	8,4	17.0 min
Tr 1	-	-	36	Cassiopea	01 35.7	+ 61 17	8,1	4.5 min
Tr 2	-	-	35	Perseo	02 37.3	+ 55 59	5,9	20.0 min
Tr 3	-	-	12	Cassiopea	03 11.8	+ 63 15	7	23.0 min
Tr 6	-	-	102	Cane Maggiore	07 26.1	- 24 18	10	6.0 min
Tr 7	-	-	102	Poppa	07 27.3	- 24 02	7,9	5.0 min
Tr 9	-	-	102	Poppa	07 55.3	- 25 56	8,7	6.0 min
Tr 10	-	-	125	Vele	08 47.8	- 42 29	4,6	15.0 min
Tr 11	-	-	123	Carena	10 05.0	- 61 37	8,1	6.0 min
Tr 12	-	-	123	Carena	10 06.4	- 60 19	8,8	4.0 min
Tr 14	-	-	123	Carena	10 43.9	- 59 34	5,5	5.0 min
Tr 15	-	-	123	Carena	10 44.8	- 59 22	7	3.0 min
Tr 16	-	-	123	Carena	10 45.1	- 59 43	5	10.0 min
Tr 17	-	-	123	Carena	10 56.2	- 59 13	8,4	5.0 min
Tr 18	-	-	122	Carena	11 11.4	- 60 40	6,9	12.0 min
Tr 19	-	-	122	Carena	11 14.3	- 57 35	9,6	10.0 min
Tr 20	-	-	121	Croce del Sud	12 39.7	- 60 36	10,1	18 min
Tr 21	-	-	139	Centauri	13 32.2	- 62 47	7,7	4.0 min
Tr 22	-	-	119	Centauri	14 31.2	- 61 10	7,9	7.0 min
Tr 24	-	-	117	Scorpione	16 57.0	- 40 40	8,6	60.0 min
Tr 26	-	-	92	Ofiuco	17 28.5	- 29 29	9,5	7.0 min
Tr 27	-	-	92	Scorpione	17 36.2	- 33 29	6,7	7.0 min
Tr 28	-	-	92	Scorpione	17 36.8	- 32 39	7,7	8.0 min
Tr 29	-	-	116	Scorpione	17 41.6	- 40 06	7,5	9.0 min
Tr 30	-	-	92	Scorpione	17 56.5	- 35 19	8,8	10.0 min
Tr 31	-	-	92	Sagittario	17 59.9	- 28 11	9,8	8.0 min
Tr 33	-	-	91	Sagittario	18 24.8	- 19 41	7,8	7.0 min
Tr 34	-	-	67	Scudo	18 39.8	- 08 29	8,6	8.0 min
Tr 35	-	-	67	Scudo	18 42.9	- 04 08	9,2	9.0 min
Tr 37	-	-	16	Cefeo	21 39.0	+ 57 30	5,1	50.0 min
vdB 1	-	-	79	Unicorno	06 37.5	+ 03 04	9,5	5.0 min
vdB 130	-	-	17	Cigno	20 17.7	+ 39 19	9,3	6 min
Waterloo 6	-	-	125	Vele	08 40.4	- 46 09	8,4	2.2 min

///

**INDICE OGGETTI – “AMMASSI STELLARI GLOBULARI”**

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 AMMASSI GLOBULARI - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galass. - 6 Vario								
NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
IC 1276	-	-	67	Serpente	18 10.8	- 07 13	10,3	7.1 min
IC 4499	-	-	138	Uccello del Paradiso	15 00.3	- 82 13	10,6	7.6 min
<b>NGC 104 – C 106</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>145</b>	<b>Tucano</b>	<b>00 24.1</b>	<b>- 72 05</b>	<b>4</b>	<b>30 min</b>

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 AMMASSI GLOBULARI - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galass. - 6 Vario								
NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 288	-	30	109	Scultore	00 52.8	- 26 35	8,1	13.8 min
NGC 362 – C 104	7	36	145	Tucano	01 03.2	- 70 51	6,6	12.9 min
NGC 1261 – C 87	7	36	130	Orologio	03 12.3	- 55 13	8,4	6.9 min
NGC 1841	-	-	146	Mensa	04 53.0	- 84 05	12	//
NGC 1851 – C 73	12	28	128	Colomba	05 14.1	- 40 03	7,3	11 min
NGC 1855	-	-	143	Dorado	05 09.3	- 68 51	10	//
NGC 1904 – M 79	12	28	104	Lepre	05 24.2	- 24 31	8,4	7.8 min
NGC 2298	-	-	103	Poppa	06 49.0	- 36 00	9,4	6.8 min
NGC 2419 – C 25	6	15	30	Lince	07 38.1	+ 38 53	10,4	6.2 min
NGC 2808	-	34	141	Carena	09 12.0	- 64 52	6,3	13.8 min
NGC 3201 – C 79	11	25	123	Vele	10 17.6	- 46 25	6,8	18.2 min
NGC 4147	-	-	49	Chioma di Berenice	12 10.1	+ 18 33	10,3	4.0 min
NGC 4153	-	-	49	Chioma di Berenice	12 10.1	+ 18 33	10,3	4.1 min
NGC 4372 – C 108	10	33	139	Mosca	12 25.8	- 72 40	7,8	18.6 min
NGC 4590 – M 68	10	24	97	Idra	12 39.5	- 26 45	8,2	9.8 min
NGC 4833 – C 105	10	33	139	Mosca	12 59.6	- 70 52	7,4	13.5 min
NGC 5024 – M 53	4	12	48	Chioma di Berenice	13 12.9	+ 18 10	7,7	14.4 min
NGC 5053	-	-	48	Chioma di Berenice	13 16.5	+ 17 42	9,8	8.9 min
NGC 5139 – C 80	10	24	120	Centauro	13 26.8	- 47 29	3,7	36.3 min
NGC 5272 – M 3	4	12	48	Cani da Caccia	13 42.2	+ 28 23	6,4	18.6 min
NGC 5286 – C 84	10	33	120	Centauro	13 46.4	- 51 22	7,6	9.1 min
NGC 5466	-	11	47	Bifolco	14 05.5	+ 28 32	9,1	9.2 min
NGC 5634	-	-	71	Vergine	14 29.6	- 05 59	11	4.9 min
NGC 5694 – C 66	10	23	95	Idra	14 39.6	- 26 32	10,2	3.6 min
NGC 5824	-	-	94	Lupo	15 04.0	- 33 04	9	6.2 min
NGC 5897	-	23	94	Bilancia	15 17.4	- 21 01	8,6	8.7 min
NGC 5904 – M 5	4	11	70	Serpente	15 18.6	+ 02 05	5,8	19.9 min
NGC 5927	-	-	118	Lupo	15 28.0	- 50 40	8,3	12.0 min
NGC 5946	-	-	118	Regolo	15 35.5	- 50 40	9,6	7.1 min
NGC 5986	-	23	118	Lupo	15 46.1	- 37 47	7,1	9.8 min
NGC 6093 – M 80	9	22	93	Scorpione	16 17.0	- 22 59	7,2	5.1 min
NGC 6101 – C 107	9	32	137	Uccello Paradiso	16 25.8	- 72 12	9,3	10.7 min
NGC 6121 – M 4	9	22	93	Scorpione	16 23.6	- 26 32	5,9	26.3 min
NGC 6139	-	-	117	Scorpione	16 27.7	- 38 51	9,2	5.5 min
NGC 6144	-	22	93	Scorpione	16 27.2	- 26 01	9,1	6.2 min
NGC 6171 – M 107	9	22	93	Ofiuco	16 32.5	- 13 03	8,1	3.3 min
NGC 6205 – M 13	2	10	45	Ercole	16 41.7	+ 36 28	5,9	23.2 min
NGC 6218 – M 12	9	22	69	Ofiuco	16 47.2	- 01 57	6,6	14.5 min
NGC 6229	-	-	21	Ercole	16 47.0	+ 47 32	9,4	3.8 min
NGC 6235	-	-	93	Ofiuco	16 53.4	- 22 11	10,2	1.9 min
NGC 6254 – M 10	9	22	69	Ofiuco	16 57.1	- 04 06	6,6	12.2 min
NGC 6256	-	-	117	Scorpione	16 59.5	- 37 07	11,3	2.5 min x 2.5 min
NGC 6266 – M 62	9	22	92	Ofiuco	17 01.2	- 30 07	6,6	14.1 min
NGC 6273 – M 19	9	22	92	Ofiuco	17 02.6	- 26 16	7,2	5.3 min
NGC 6284	-	-	92	Ofiuco	17 04.5	- 24 46	9	2.7 min
NGC 6287	-	-	92	Ofiuco	17 05.2	- 22 42	9,2	2.7 min
NGC 6293	-	-	92	Ofiuco	17 10.2	- 26 35	8,2	3.5 min
NGC 6304	-	-	92	Ofiuco	17 14.5	- 29 28	8,4	3.8 min
NGC 6316	-	-	92	Ofiuco	17 16.6	- 28 08	9	4.9 min
NGC 6325	-	-	92	Ofiuco	17 18.0	- 23 46	10,7	1.6 min
NGC 6333 – M 9	9	22	92	Ofiuco	17 19.2	- 18 31	7,9	5.5 min
NGC 6341 – M 92	3	10	20	Ercole	17 17.1	+ 43 08	6,5	11.2 min
NGC 6342	-	-	92	Ofiuco	17 21.2	- 19 35	9,9	3.0 min
NGC 6352 – C 81	9	22	116	Altare	17 25.5	- 48 25	10,7	7.1 min
NGC 6355	-	-	92	Ofiuco	17 24.0	- 26 21	9,6	6.1 min
NGC 6356 – M 22	9	22	92	Ofiuco	17 23.6	- 17 49	8,4	3.5 min
NGC 6362	-	-	137	Altare	17 31.9	- 67 03	8,3	10.7 min
NGC 6366	-	-	68	Ofiuco	17 27.7	- 05 05	10	5.8 min
NGC 6388	-	22	116	Scorpione	17 36.3	- 44 44	6,9	8.7 min
NGC 6397 – C 86	9	32	116	Altare	17 40.7	- 53 40	5,7	25.7 min
NGC 6401	-	-	92	Ofiuco	17 38.6	- 23 55	9,5	1 min
NGC 6402 – M 14	9	22	68	Ofiuco	17 37.6	- 03 15	7,6	6.7 min
NGC 6426	-	-	68	Ofiuco	17 44.9	+ 03 10	11,2	3.2 min
NGC 6440	-	-	92	Sagittario	17 48.9	- 20 22	9,7	1.7 min
NGC 6441	-	22	116	Scorpione	17 50.2	- 37 03	7,4	7.8 min
NGC 6453	-	-	92	Scorpione	17 50.9	- 34 36	9,9	3.5 min
NGC 6496	-	-	116	Scorpione	17 59.0	- 44 16	9,2	6.9 min
NGC 6517	-	-	67	Ofiuco	18 01.8	- 08 58	10,3	1 min
NGC 6522	-	21	91	Sagittario	18 03.6	- 30 02	8,6	5.6 min
NGC 6528	-	-	91	Sagittario	18 04.8	- 30 03	9,5	3.7 min
NGC 6535	-	-	67	Serpente	18 03.8	- 00 18	10,6	1.3 min
NGC 6539	-	-	67	Serpente	18 04.8	- 07 35	9,6	2.5 min
NGC 6540	-	-	91	Sagittario	18 06.1	- 27 46	14,6	0.8 min
NGC 6541 – C 78	9	21	115	Cratere	18 08.0	- 43 42	6,6	13.1 min
NGC 6544	-	-	91	Sagittario	18 07.3	- 25 00	8,3	8.4 min
NGC 6553	-	21	91	Sagittario	18 09.3	- 25 54	8,3	3.2 min
NGC 6558	-	-	91	Sagittario	18 10.3	- 31 46	9,3	3.7 min
NGC 6569	-	-	91	Sagittario	18 13.6	- 31 50	8,7	5.8 min
NGC 6584	-	-	115	Telescopio	18 18.6	- 52 13	9,2	7.9 min
NGC 6624	-	21	91	Sagittario	18 23.7	- 30 22	8,3	5.9 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 AMMASSI GLOBULARI - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galass. - 6 Vario								
NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6626 – M 28	9	21	91	Sagittario	18 24.5	- 24 52	6,9	15 min
NGC 6637 – M 69	9	21	91	Sagittario	18 31.4	- 32 21	7,7	7.1 min
NGC 6638	-	-	91	Sagittario	18 30.9	- 25 30	9,2	2.2 min
NGC 6642	-	-	91	Sagittario	18 31.9	- 23 29	8,8	0.8 min
NGC 6652	-	21	91	Sagittario	18 35.8	- 32 59	8,9	3.5 min
NGC 6656	-	-	91	Sagittario	18 36.4	- 23 54	5,1	24.0 min
NGC 6681 – M 70	9	21	91	Sagittario	18 43.2	- 32 18	8,1	7.8 min
NGC 6712	-	21	67	Scudo	18 53.1	- 08 42	8,2	4.3 min
NGC 6715 – M 54	9	21	91	Sagittario	18 55.1	- 30 29	7,7	9.1 min
NGC 6717	-	-	91	Sagittario	18 55.1	- 22 42	9,3	3.9 min
NGC 6723	-	21	91	Sagittario	18 59.6	- 36 38	7,3	11.0 min
NGC 6749	-	-	66	Aquila	19 05.3	+ 01 54	11,1	6.3 min
NGC 6752 – C 93	9	32	114	Pavone	19 10.9	- 59 59	5,4	20.4 min
NGC 6760	-	-	66	Aquila	19 11.2	+ 01 02	9,1	2.4 min
NGC 6779 – M 56	3	9	42	Lira	19 16.6	+ 30 11	8,3	5 min
NGC 6809 – M 55	9	21	90	Sagittario	19 40.0	- 30 58	7	19.0 min
NGC 6838 – M 71	3	9	42	Freccia	19 53.8	+ 18 47	8,3	6.1 min
NGC 6864 – M 75	8	20	89	Sagittario	20 06.1	- 21 55	8,6	6.0 min
NGC 6934 – C 47	2	8	65	Delfino	20 34.2	+ 07 24	8,9	2 min
NGC 6981 – M 72	8	20	89	Aquario	20 53.5	- 12 32	9,4	5.9 min
NGC 7006 – C 42	2	8	40	Delfino	21 01.5	+ 16 11	10,6	2.8 min
NGC 7078 – M 15	2	8	40	Pegaso	21 30.0	+ 12 10	6,4	12.3 min
NGC 7089 – M 2	8	20	64	Aquario	21 33.5	- 00 49	6,5	11.7 min
NGC 7099 – M 30	8	20	88	Capricorno	21 40.4	- 23 11	7,5	8.9 min
NGC 7492	-	-	86	Aquario	23 08.4	- 15 37	11,5	4.3 min
Pal 5	-	-	70	Serpente	15 16.1	- 00 07	11,8	6.9 min
Pal 8	-	-	91	Sagittario	18 41.5	- 19 49	11,2	4.7 min
Pal 9	-	-	91	Sagittario	18 55.1	- 22 42	9,2	3.9 min
Pal 11	-	-	66	Aquila	19 45.3	- 08 02	11,9	3.2 min

///

## INDICE OGGETTI – “NEBULOSE DIFFUSE A EMISSIONE”

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti – 2 Ammassi Globul – 3 Nebulose Diff. – 4 NEBULOSE PLANETARIE – 5 Galassie – 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
Barn. Loop	-	-	80	Orione	05 55.0	- 01 30	6.0	840 min x 60 min
IC 349	-	-	58	Toro	03 46.3	+ 23 56	99,9	30 min
IC 405 – C 31	6	16	56	Auriga	05 16.5	+ 34 21	10.0	50 min x 30 min
IC 410	-	-	56	Auriga	05 22.7	+ 33 25	7,5	11 min
IC 434	-	-	80	Orione	05 41.0	- 02 27	11.0	90 min x 30 min
IC 1470	-	-	14	Cefeo	23 05.2	+ 60 15	99,9	15 min x 1 min
IC 1795	-	-	35	Cassiopea	02 25.8	+ 61 59	99,9	12 min x 12 min
IC 2177	-	-	78	Unicorno	07 05.1	- 10 42	99,9	20 min x 20 min
IC 4603	-	-	93	Ofiuco	16 25.4	- 24 28	99,9	20 min x 5 min
IC 4604	-	-	93	Ofiuco	16 25.6	- 23 27	99,9	60 min x 25 min
IC 4628	-	-	117	Scorpione	16 57.0	- 40 27	99,9	90 min x 60 min
IC 5070	-	-	17	Cigno	20 50.8	+ 44 21	8	60 min x 50 min
NGC 896	-	-	12	Cassiopea	02 25.5	+ 62 01	99,9	27 min x 13 min
NGC 1333	-	-	58	Perseo	03 29.2	+ 31 22	99,9	9 min x 7 min
NGC 1435	-	-	58	Toro	03 46.2	+ 23 46	99,9	30 min x 30 min
NGC 1491	-	5	33	Perseo	04 03.2	+ 51 19	99,9	6 min x 9 min
NGC 1499	-	-	57	Perseo	04 03.2	+ 36 22	5	160 min x 40 min
NGC 1555	-	-	57	Toro	04 21.9	+ 19 32	99,9	0.5 min
NGC 1579	-	-	57	Perseo	04 30.2	+ 35 17	99,9	3 min x 3 min
NGC 1788	-	28	80	Orione	05 06.9	- 03 20	99,9	2 min x 2 min
NGC 1973	-	28	80	Orione	05 35.1	- 04 44	7	5 min x 5 min
NGC 1975	-	-	80	Orione	05 35.3	- 04 41	7	10 min x 5 min
NGC 1982 – M 43	12	28	80	Orione	05 35.5	- 05 16	9	20 min x 15 min
NGC 1990	-	-	80	Orione	05 36.2	- 01 12	99,9	50 min x 10 min
NGC 1999	-	-	80	Orione	05 36.4	- 06 43	99,9	2 min x 2 min
NGC 2023	-	-	80	Orione	05 41.6	- 02 16	99,9	10 min x 8 min
NGC 2024	-	28	80	Orione	05 41.7	- 01 51	99,9	30 min x 30 min
NGC 2068 – M 78	12	16	80	Orione	05 46.8	+ 00 05	8	8 min x 6 min
NGC 2071	-	-	80	Orione	05 47.1	+ 00 18	8	7 min x 5 min
NGC 2170	-	-	79	Unicorno	06 07.5	- 06 24	99,9	2 min x 2 min
NGC 2174	-	-	55	Orione	06 09.4	+ 20 40	99,9	40 min x 30 min
NGC 2182	-	-	79	Unicorno	06 09.5	- 06 20	99,9	3 min x 2 min
NGC 2185	-	-	79	Unicorno	06 11.0	- 06 14	99,9	2 min x 2 min
NGC 2245	-	-	79	Unicorno	06 32.7	+ 10 09	99,9	2 min x 2 min
NGC 2261 – C 46	12	15	79	Unicorno	06 39.2	+ 08 45	99,9	2 min x 1 min
NGC 2316	-	-	79	Unicorno	06 59.7	- 07 47	99,9	4.0 min
NGC 2359	-	27	102	Cane Maggiore	07 18.5	- 13 14	99,9	10 min x 5 min
NGC 3372 – C 92	12	34	123	Carena	10 45.1	- 59 52	3	120 min x 120 min
NGC 5367	-	-	120	Centaurio	13 57.7	- 39 59	99,9	4 min x 3 min
NGC 6188	-	-	117	Altare	16 40.1	- 48 40	99,9	20 min x 12 min
NGC 6334	-	-	92	Scorpione	17 20.8	- 36 06	99,9	120 min x 110 min
NGC 6357	-	-	92	Scorpione	17 24.7	- 34 12	99,9	50 min x 40 min
NGC 6526	-	-	91	Sagittario	18 04.1	- 24 27	99,9	40 min

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti – 2 Ammassi Globul. – 3 Nebulose Diff. – 4 NEBULOSE PLANETARIE – 5 Galassie – 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6726-7	-	-	90	Cratere	19 01.7	- 36 53	99,9	2 min x 2 min
<b>NGC 6729 – C 68</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>90</b>	<b>Cratere</b>	<b>19 01.9</b>	<b>- 36 57</b>	<b>99,9</b>	<b>1.3 min x</b>
NGC 6857	-	-	41	Cigno	20 02.8	+ 33 31	11,4	0.8 min
<b>NGC 6888 – C 27</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>Cigno</b>	<b>20 12.8</b>	<b>+ 38 19</b>	<b>10,0</b>	<b>20 min x 10 min</b>
<b>NGC 7000 – C 20</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>Cigno</b>	<b>21 01.8</b>	<b>+ 44 12</b>	<b>4</b>	<b>120 min x 30 min</b>
NGC 7538	-	-	14	Cefeo	23 14.1	+ 61 29	99,9	8 min x 7 min
<b>NGC 7635 – C 11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>23 20.2</b>	<b>+ 61 11</b>	<b>11,0</b>	<b>15 min x 8 min</b>
<b>Sh2-155 – C 9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Cefeo</b>	<b>22 56.8</b>	<b>+ 62 37</b>	<b>99,9</b>	<b>50 min x 30 min</b>

///

**INDICE OGGETTI – “NEBULOSE PLANETARIE”**

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti – 2 Ammassi Globul. – 3 Nebulose Diff. – 4 NEBULOSE PLANETARIE – 5 Galass. – 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
IC 289	-	-	34	Cassiopea	03 10.3	+ 61 19	12	45 sec x 30 sec
IC 351	-	-	58	Perseo	03 47.6	+ 35 03	12,4	8 sec x 6 sec
IC 418	-	-	104	Lepre	05 27.5	- 12 42	10,7	14 sec x 11 sec
IC 1266	-	-	116	Altare	17 45.6	- 46 05	12,3	13 sec
IC 1297	-	-	114	Cratere	19 17.4	- 39 37	11,5	8 sec x 6 sec
IC 1747	-	-	13	Cassiopea	01 57.6	+ 63 19	12	13 sec
IC 2149	-	-	32	Auriga	05 56.4	+ 46 06	10	12 sec x 6 sec
IC 2165	-	-	103	Cane Maggiore	06 21.7	- 12 59	12,5	9 sec x 7 sec
IC 2448	-	-	141	Carena	09 07.1	- 69 57	11,5	8 sec
IC 2501	-	-	124	Carena	09 38.8	- 60 06	11,3	2 sec
IC 2621	-	-	140	Carena	11 00.3	- 65 15	10,5	5 sec
IC 3568	-	-	7	Giraffa	12 33.1	+ 82 34	11,6	18 sec
IC 4191	-	-	139	Mosca	13 08.8	- 67 39	12	18 sec x 11 sec
IC 4406	-	-	119	Lupo	14 22.4	- 44 09	11	100 sec x 37 sec
IC 4593	-	-	45	Ercole	16 11.7	+ 12 04	11	12.5 sec x 10 sec
IC 4599	-	-	117	Scorpione	16 19.4	- 42 16	12,3	16 sec x 13 sec
IC 4634	-	-	92	Ofiuco	17 01.6	- 21 50	12	20 sec x 10 sec
IC 4642	-	-	116	Altare	17 11.8	- 55 24	12,4	15 sec
IC 4699	-	-	115	Telescopio	18 18.5	- 45 59	12	5 sec
IC 4776	-	-	91	Sagittario	18 45.8	- 33 21	12,5	8 sec x 6 sec
IC 4846	-	-	66	Aquila	19 16.5	- 09 03	12	2 sec
IC 4997	-	-	41	Freccia	20 20.1	+ 16 44	11,3	2.0 sec x 1.4 sec
IC 5148	-	-	112	Gru	21 59.6	- 39 23	11	120 sec
<b>NGC 40 – C 2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>Cefeo</b>	<b>00 13.0</b>	<b>+ 72 31</b>	<b>10,7</b>	<b>60 sec x 40 sec</b>
<b>NGC 246 – C 56</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>85</b>	<b>Balena</b>	<b>00 47.1</b>	<b>- 11 52</b>	<b>8,5</b>	<b>240 sec x 210 sec</b>
<b>NGC 650 – M 76</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Perseo</b>	<b>01 42.3</b>	<b>+ 51 35</b>	<b>11</b>	<b>163 sec x 107 sec</b>
<b>NGC 651 – M 76</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>Perseo</b>	<b>01 42.3</b>	<b>+ 51 35</b>	<b>11</b>	<b>163 sec x 107 sec</b>
<b>NGC 1360</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>106</b>	<b>Fornace</b>	<b>03 33.2</b>	<b>- 25 52</b>	<b>9,4</b>	<b>360 sec x 270 sec</b>
NGC 1501	-	-	33	Giraffa	04 07.0	+ 60 55	12	56 sec x 48 sec
<b>NGC 1514</b>	-	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>Toro</b>	<b>04 09.3</b>	<b>+ 30 47</b>	<b>10,8</b>	<b>120 sec x 90 sec</b>
<b>NGC 1535</b>	-	<b>28</b>	<b>105</b>	<b>Eridano</b>	<b>04 14.3</b>	<b>- 12 44</b>	<b>10,4</b>	<b>20 sec x 17 sec</b>
NGC 2022	-	-	80	Orione	05 42.1	+ 09 05	12,8	28 sec x 27 sec
NGC 2346	-	-	78	Unicorno	07 09.4	- 00 48	12,5	60 sec x 50 sec
NGC 2371	-	-	54	Gemelli	07 25.6	+ 29 29	13	74 sec x 54 sec
NGC 2372	-	-	54	Gemelli	07 25.6	+ 29 30	13	74 sec x 54 sec
<b>NGC 2392 – C 39</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>Gemelli</b>	<b>07 29.2</b>	<b>+ 20 55</b>	<b>8,6</b>	<b>47 sec x 43 sec</b>
<b>NGC 2438</b>	-	<b>27</b>	<b>102</b>	<b>Poppa</b>	<b>07 41.8</b>	<b>- 14 44</b>	<b>11</b>	<b>65 sec</b>
NGC 2440	-	-	102	Poppa	07 41.9	- 18 13	11,5	54 sec x 20 sec
NGC 2610	-	-	101	Idra	08 33.4	- 16 09	13	50 sec x 47 sec
NGC 2818A	-	-	100	Bussola	09 16.0	- 36 36	11,9	36 sec x 36 sec
<b>NGC 2867 – C 90</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>124</b>	<b>Carena</b>	<b>09 21.4</b>	<b>- 58 19</b>	<b>9,7</b>	<b>12.0 sec</b>
NGC 2899	-	-	124	Vele	09 27.1	- 56 06	12,2	2.0 min
<b>NGC 3132 – C 74</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>123</b>	<b>Vele</b>	<b>10 07.0</b>	<b>- 40 26</b>	<b>8,2</b>	<b>84 sec x 53 sec</b>
<b>NGC 3195 – C 109</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	<b>Camaleonte</b>	<b>10 09.4</b>	<b>- 80 52</b>	<b>11,5</b>	<b>40 sec x 30 sec</b>
NGC 3211	-	-	140	Carena	10 17.8	- 62 40	11,8	12 sec
<b>NGC 3242 – C 59</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>99</b>	<b>Idra</b>	<b>10 24.8</b>	<b>- 18 39</b>	<b>8,6</b>	<b>40 sec x 35 sec</b>
<b>NGC 3587 – M 97</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>11 14.8</b>	<b>+ 55 01</b>	<b>11</b>	<b>202 sec x 196 sec</b>
NGC 3918	-	-	122	Centauro	11 50.3	- 57 11	8,4	12 sec
<b>NGC 4361</b>	-	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>Corvo</b>	<b>12 24.5</b>	<b>- 18 47</b>	<b>10,9</b>	<b>80 sec</b>
NGC 5189	-	-	139	Mosca	13 33.5	- 65 58	10,3	140 sec
NGC 5307	-	-	120	Centauro	13 51.1	- 51 12	12,1	15 sec x 10 sec
NGC 5408	-	-	119	Centauro	14 03.4	- 41 23	12,2	114 sec x 60 sec
NGC 5844	-	-	138	Triangolo Australe	15 10.7	- 64 40	12	60 sec
NGC 5873	-	-	118	Lupo	15 12.8	- 38 08	12	3 sec
NGC 5882	-	-	118	Lupo	15 16.8	- 45 39	10,5	7 sec
NGC 6026	-	-	93	Lupo	16 01.4	- 34 33	12,5	54 sec x 36 sec
NGC 6058	-	-	21	Ercole	16 04.4	+ 40 41	13	25 sec x 20 sec
NGC 6153	-	-	117	Scorpione	16 31.5	- 40 15	11,5	25 sec
<b>NGC 6210</b>	-	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>Ercole</b>	<b>16 44.5</b>	<b>+ 23 48</b>	<b>9,7</b>	<b>20 sec x 13 sec</b>
<b>NGC 6302 – C 69</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>116</b>	<b>Scorpione</b>	<b>17 13.7</b>	<b>- 37 06</b>	<b>12,8</b>	<b>72 sec x 30 sec</b>
NGC 6309	-	-	92	Ofiuco	17 14.1	- 12 55	11,6	20 sec x 10 sec
NGC 6326	-	-	116	Altare	17 20.8	- 51 45	12	15 sec x 10 sec
NGC 6337	-	-	116	Scorpione	17 22.3	- 38 29	12,3	38 sec x 28 sec

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti – 2 Ammassi Globul. – 3 Nebulose Diff. – 4 NEBULOSE PLANETARIE – 5 Galass. – 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6369	-	22	92	Ofiuco	17 29.3	- 23 46	11	30 sec x 29 sec
NGC 6445	-	-	92	Sagittario	17 49.3	- 20 01	13	35 sec x 30 sec
NGC 6537	-	-	91	Sagittario	18 05.2	- 19 51	12	5 sec
<b>NGC 6543 – C 6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>Dragone</b>	<b>17 58.6</b>	<b>+ 66 38</b>	<b>8,3</b>	<b>22 sec x 16 sec</b>
NGC 6567	-	-	91	Sagittario	18 13.8	- 19 05	11,5	11 sec x 7 sec
NGC 6572	-	9	67	Ofiuco	18 12.1	+ 06 51	8	15 sec x 12 sec
NGC 6629	-	-	91	Sagittario	18 25.7	- 23 12	10,5	16 sec x 14 sec
NGC 6644	-	-	91	Sagittario	18 32.6	- 25 08	12,2	3 sec
<b>NGC 6720 – M 57</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>Lira</b>	<b>18 53.6</b>	<b>+ 33 02</b>	<b>9,4</b>	<b>86 sec x 62 sec</b>
NGC 6741	-	-	66	Aquila	19 02.6	- 00 27	12	9 sec x 7 sec
NGC 6751	-	-	66	Aquila	19 05.9	- 06 00	12	20 sec
NGC 6772	-	-	66	Aquila	19 14.6	- 02 42	14	75 sec x 55 sec
NGC 6781	-	-	66	Aquila	19 18.5	+ 06 32	11,8	111 sec x 109 sec
NGC 6790	-	-	66	Aquila	19 23.0	+ 01 31	11,4	2 sec
NGC 6803	-	-	66	Aquila	19 31.3	+ 10 03	11	4 sec
NGC 6804	-	-	66	Aquila	19 31.6	+ 09 14	12,4	63 sec x 50 sec
<b>NGC 6818</b>	-	<b>21</b>	<b>90</b>	<b>Sagittario</b>	<b>19 44.0</b>	<b>- 14 09</b>	<b>10</b>	<b>22 sec x 15 sec</b>
<b>NGC 6826 – C 15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>Cigno</b>	<b>19 44.8</b>	<b>+ 50 32</b>	<b>8,8</b>	<b>27 sec x 24 sec</b>
NGC 6842	-	-	42	Volpetta	19 55.0	+ 29 17	13,1	52.8 sec x 48 sec
NGC 6852	-	-	65	Aquila	20 00.7	+ 01 44	11,4	28 sec
<b>NGC 6853 – M 27</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>Volpetta</b>	<b>19 59.6</b>	<b>+ 22 43</b>	<b>7,3</b>	<b>480 sec x 340 sec</b>
NGC 6879	-	-	41	Freccia	20 10.4	+ 16 55	11	4.7 sec x 4.1 sec
NGC 6884	-	-	17	Cigno	20 10.4	+ 46 28	12,6	5.6 sec x 5.0 sec
NGC 6886	-	-	41	Freccia	20 12.7	+ 19 59	12,5	4 sec
NGC 6891	-	-	41	Delfino	20 15.1	+ 12 42	10,5	15.5 sec x 7 sec
NGC 6894	-	-	41	Cigno	20 16.4	+ 30 34	14,4	44 sec x 39 sec
NGC 6905	-	-	41	Delfino	20 22.4	+ 20 06	12	44 sec x 38 sec
NGC 7008	-	-	16	Cigno	21 00.5	+ 54 33	12	86 sec x 69 sec
<b>NGC 7009 – C 55</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>64</b>	<b>Acquarieteo</b>	<b>21 04.2</b>	<b>- 11 22</b>	<b>8,3</b>	<b>28 sec x 23 sec</b>
NGC 7026	-	-	16	Cigno	21 06.3	+ 47 51	12	25 sec x 9 sec
<b>NGC 7027</b>	-	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>Cigno</b>	<b>21 07.0</b>	<b>+ 42 14</b>	<b>9,6</b>	<b>18 sec x 11 sec</b>
NGC 7048	-	-	16	Cigno	21 14.3	+ 46 17	11	60 sec x 50 sec
NGC 7139	-	-	3	Cefeo	21 46.1	+ 63 48	13,5	86 sec x 70 sec
<b>NGC 7293 – C 63</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>Acquarieteo</b>	<b>22 29.6</b>	<b>- 20 50</b>	<b>6,3</b>	<b>960 sec x 720 sec</b>
NGC 7354	-	-	15	Cefeo	22 40.3	+ 61 17	12,9	22 sec x 18 sec
<b>NGC 7662 – C 22</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>Andromeda</b>	<b>23 25.9</b>	<b>+ 42 32</b>	<b>8,6</b>	<b>17 sec x 14 sec</b>
PK 1- 6.2	-	-	91	Sagittario	18 16.2	- 30 52	11,8	<5 sec
PK 2- 2.4	-	-	91	Sagittario	18 01.7	- 28 26	12,4	2 sec
PK 2- 5.1	-	-	91	Sagittario	18 14.6	- 29 49	11,5	<10 sec
PK 2- 9.1	-	-	91	Sagittario	18 29.2	- 31 30	11,9	<5 sec
PK 3- 4.7	-	-	91	Sagittario	18 11.6	- 28 22	11	12 sec
PK 3- 4.9	-	-	91	Sagittario	18 12.8	- 28 20	12	<10 sec
PK 3-14.1	-	-	91	Sagittario	18 55.6	- 32 16	10,9	4 sec
PK 7+ 1.1	-	-	92	Sagittario	17 55.1	- 21 45	11	6.6 sec
PK 8+ 6.1	-	-	92	Ofiuco	17 38.9	- 18 18	11	<10 sec
PK 11+ 4.1	-	-	92	Sagittario	17 56.3	- 16 30	12	8.0 sec x 7.3 sec
PK 12- 7.1	-	-	91	Sagittario	18 42.6	- 21 17	12	<10 sec
PK 19- 4.1	-	-	91	Scudo	18 43.7	- 13 45	12,3	//
PK 19- 5.1	-	-	91	Scudo	18 45.9	- 14 28	12,5	<5 sec
PK 19+ 3.1	-	-	67	Serpente	18 15.3	- 10 10	12,5	4.3 sec x 3.5 sec
PK 22- 3.1	-	-	67	Scudo	18 43.0	- 11 07	12,4	7.0 sec x 5.8 sec
PK 23- 2.1	-	-	67	Scudo	18 43.4	- 09 05	12,4	4.8 sec x 4.3 sec
PK 31-10.1	-	-	66	Aquila	19 27.1	- 06 35	12,4	6.0 sec x 5.1 sec
PK 32+ 7.2	-	-	67	Serpente	18 24.7	+ 02 30	12,2	//
PK 37- 3.2	-	-	66	Aquila	19 13.1	+ 02 53	12,4	188 sec x 174 sec
PK 51+ 9.1	-	-	43	Ercole	18 49.8	+ 20 50	11,6	3 sec
PK 52- 2.2	-	-	42	Aquila	19 39.1	+ 15 56	11,8	3 sec
PK 53+24.1	-	-	44	Ercole	17 54.4	+ 28 00	12	5.2 sec x 4.1 sec
PK 64+ 5.1	-	-	42	Cigno	19 34.8	+ 30 31	9,6	5 sec
PK 72-17.1	-	-	40	Volpetta	21 16.8	+ 24 10	12,2	871 sec x 791 sec
PK 79+ 5.1	-	-	17	Cigno	20 09.0	+ 43 44	12,3	23 sec x 21 sec
PK 100- 8.1	-	-	15	Lucertola	22 31.7	+ 47 48	11,9	//
PK 116+ 8.1	-	-	2	Cefeo	23 31.9	+ 70 23	12,2	42 sec x 36 sec
PK 118- 8.1	-	-	37	Cassiopea	00 18.7	+ 53 53	12,5	5 sec
PK 169-0.1	-	-	32	Auriga	05 19.2	+ 38 11	12	32 sec
PK 173- 5.1	-	-	56	Auriga	05 08.1	+ 30 48	12	132 sec
PK 194+ 2.1	-	-	55	Gemelli	06 26.0	+ 17 47	12,4	12 sec x 10 sec
PK 219+31.1	-	-	77	Cancro	08 54.2	+ 08 55	12,2	16.8 min x 15.6 min
PK 242-11.1	-	-	102	Cane Maggiore	07 02.8	- 31 35	12,2	14 sec x 9 sec
PK 254+ 5.1	-	-	101	Bussola	08 40.7	- 32 23	11	11 sec x 6 sec
PK 264- 8.1	-	-	125	Vele	08 11.5	- 48 43	12,4	25 sec
PK 264-12.1	-	-	126	Carena	07 47.4	- 51 16	12,3	<10 sec
PK 278- 4.1	-	-	124	Carena	09 30.9	- 57 36	12,4	40 sec
PK 279- 3.1	-	-	124	Carena	09 43.5	- 57 17	10,4	<25 sec
PK 283- 1.1	-	-	123	Carena	10 15.6	- 58 51	11,8	30 sec
PK 283+25.1	-	-	98	Idra	11 26.7	- 34 22	12,1	188 sec x 174 sec
PK 285+ 1.1	-	-	123	Vele	10 38.6	- 56 47	8,6	<5 sec

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti – 2 Ammassi Globul. – 3 Nebulose Diff. – 4 NEBULOSE PLANETARIE – 5 Galass. – 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
PK 288+ 0.1	-	-	123	Carena	10 54.6	- 59 10	12,4	30 sec
PK 290+ 7.1	-	-	122	Centauro	11 28.6	- 52 56	11,4	30 sec
PK 293+ 1.1	-	-	122	Centauro	11 35.2	- 60 17	12	45 sec x 27 sec
PK 298- 1.2	-	-	139	Croce del Sud	12 08.4	- 64 12	12,4	16 sec
PK 300- 0.1	-	-	139	Croce del Sud	12 28.8	- 63 44	11,7	34 sec x 23 sec
PK 303+40.1	-	-	97	Idra	12 53.6	- 22 52	12	938 sec x 636 sec
PK 308-12.1	-	-	138	Uccello del Paradiso	14 15.5	- 74 13	12	35 sec
PK 315-13.1	-	-	138	Uccello del Paradiso	15 37.2	- 71 55	11,8	4.9 sec
PK 316+ 8.1	-	-	119	Centauro	14 18.2	- 52 11	10,1	12 sec
PK 318- 2.1	-	-	118	Compasso	15 04.1	- 60 53	11,1	30 sec x 24 sec
PK 318- 2.2	-	-	118	Compasso	15 06.0	- 61 22	10,6	45 sec
PK 320-28.1	-	-	136	Pavone	19 33.8	- 74 33	12,2	8 sec x 6 sec
PK 322- 2.1	-	-	118	Regolo	15 34.2	- 59 09	12,5	50 sec
PK 322- 6.1	-	-	138	Triangolo Australe	15 52.3	- 62 31	12,5	<10 sec
PK 325- 4.1	-	-	118	Regolo	15 59.1	- 58 24	12,4	16 sec x 12 sec
PK 329- 2.2	-	-	117	Regolo	16 14.5	- 54 57	11,9	25 sec x 21 sec
PK 342- 4.1	-	-	116	Scorpione	17 19.5	- 45 53	12	40 sec x 26 sec
PK 342+27.1	-	-	94	Bilancia	15 22.3	- 23 38	11,6	7 sec
PK 342-14.1	-	-	115	Altare	18 07.4	- 51 03	11,9	36 sec
PK 344+ 4.1	-	-	117	Scorpione	16 42.6	- 38 55	12	<10 sec
PK 345- 4.1	-	-	116	Scorpione	17 26.3	- 44 12	11,9	<5 sec
PK 352- 7.1	-	-	115	Cratere	18 00.2	- 38 50	11,4	2 sec
PK 355- 6.5	-	-	91	Sagittario	18 02.5	- 36 39	11,7	<5 sec
PK 355+ 3.2	-	-	92	Scorpione	17 21.5	- 30 21	10	<10 sec
PK 356- 4.1	-	-	92	Scorpione	17 54.6	- 34 23	12,2	3 sec x 2 sec
PK 358- 6.1	-	-	91	Sagittario	18 09.9	- 33 19	12	<10 sec
PK 359- 0.1	-	-	92	Sagittario	17 47.9	- 30 00	11,8	19 sec x 12 sec
SP1	-	-	118	Regolo	15 51.1	- 50 30	8,5	1.2 min x

///

**INDICE OGGETTI – “GALASSIE”**

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
AN 3	-	-	73	Vergine	12 49.4	- 10 07	11,6	2.5 min x 2.0 min
ESO 097-G013	-	-	138	Compasso	14 13.2	- 65 20	10,6	3.2 min x 1.2 min
ESO 311-G012	-	-	126	Poppa	07 47.6	- 41 27	11,8	3.5 min x 0.4 min
ESO 373-G008	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 33.3	- 33 02	12	5.8 min x 0.9 min
ESO 383-G087	-	-	96	Centauro	13 49.3	- 36 04	10,5	4.5 min x 3.6 min
Galassia Nana Fornace	-	-	107	Fornace	02 39.9	- 34 32	8,1	17 min x 12 min
HA 85	-	-	115	Telescopio	18 56.9	- 54 32	12,4	0.7 min x 0.5 min
IC 239	-	-	35	Andromeda	02 36.5	+ 38 58	11,1	4.6 min x 4.2 min
IC 284	-	-	34	Perseo	03 06.2	+ 42 22	11,5	4.1 min x 2.1 min
IC 334	-	-	12	Giraffa	03 45.3	+ 76 38	12,3	3.7 min x 3.3 min
<b>IC 342 – C 5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Giraffa</b>	<b>03 46.8</b>	<b>+ 68 06</b>	<b>12</b>	<b>20.9 min x 20.4 min</b>
IC 356	-	-	11	Giraffa	04 07.8	+ 69 49	10,5	4.5 min x 3.5 min
IC 456	-	-	102	Cane Maggiore	07 00.3	- 30 10	11,9	2.1 min x 1.3 min
IC 512	-	-	1	Giraffa	09 03.8	+ 85 30	12,2	2.9 min x 2.3 min
IC 529	-	-	9	Giraffa	09 18.5	+ 73 46	11,9	3.7 min x 1.7 min
IC 749	-	-	26	Orsa Maggiore	11 58.6	+ 42 44	12,4	2.3 min x 2 min
IC 750	-	-	26	Orsa Maggiore	11 58.9	+ 42 43	11,9	2.6 min x 1.2 min
IC 764	-	-	97	Idra	12 10.2	- 29 44	12,2	4.8 min x 1.4 min
IC 1014	-	-	47	Bifolco	14 28.3	+ 13 47	12,5	2.7 min x 2 min
IC 1459	-	-	87	Gru	22 57.2	- 36 28	10	5.1 min x 3.7 min
IC 1558	-	-	109	Scultore	00 35.8	- 25 23	12,2	3.3 min x 2.4 min
<b>IC 1613 – C 51</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>Balena</b>	<b>01 04.9</b>	<b>+ 02 08</b>	<b>9,2</b>	<b>16.6 min x 14.9 min</b>
IC 1625	-	-	132	Fenice	01 07.7	- 46 55	11,9	1.6 min x 1.2 min
IC 1727	-	-	60	Triangolo	01 47.5	+ 27 20	11,5	7.1 min x 2.8 min
IC 1933	-	-	130	Orologio	03 25.7	- 52 47	12,5	2.2 min x 1.1 min
IC 1953	-	-	106	Eridano	03 33.7	- 21 29	11,7	2.9 min x 2.1 min
IC 1954	-	-	130	Orologio	03 31.5	- 51 54	11,6	3 min x 1.5 min
IC 2000	-	-	130	Orologio	03 49.1	- 48 52	11,9	4.1 min x 0.8 min
IC 2006	-	-	106	Eridano	03 54.5	- 35 58	11,3	1.9 min x 1.6 min
IC 2035	-	-	129	Orologio	04 09.0	- 45 31	11,8	1.2 min x 0.9 min
IC 2051	-	-	146	Mensa	03 52.0	- 83 50	11,6	2.6 min x 1.6 min
IC 2056	-	-	129	Reticolo	04 16.4	- 60 12	11,9	1.9 min x 1.6 min
IC 2158	-	-	103	Colomba	06 05.3	- 27 51	12	1.7 min x 1.3 min
IC 2166	-	-	31	Lince	06 26.9	+ 59 05	12,4	3 min x 2.1 min
IC 2179	-	-	10	Giraffa	07 15.5	+ 64 56	12,4	1.7 min x 1.7 min
IC 2311	-	-	101	Poppa	08 18.8	- 25 22	11,5	2.1 min x 1.9 min
IC 2511	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 49.4	- 32 50	12,1	2.9 min x 0.6 min
IC 2522	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 55.1	- 33 08	11,9	2.8 min x 1.9 min
IC 2537	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 03.9	- 27 34	12,1	2.5 min x 1.7 min
IC 2574	-	-	8	Orsa Maggiore	10 28.7	+ 68 28	13	9.0 min x 4.0 min
IC 2627	-	-	98	Cratere	11 09.9	- 23 44	12	2.6 min x 2.1 min
IC 2995	-	-	97	Idra	12 05.8	- 27 57	12,2	3 min x 0.8 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
IC 3253	-	-	97	Centaurio	12 23.8	- 34 37	11,9	2.7 min x 1.1 min
IC 4182	-	-	24	Cani da Caccia	13 05.8	+ 37 36	12,5	6 min x 5.5 min
IC 4296	-	-	96	Centaurio	13 36.6	- 33 58	10,6	3.4 min x 3.3 min
IC 4329	-	-	96	Centaurio	13 49.1	- 30 18	11,3	3.2 min x 1.9 min
IC 4351	-	-	96	Idra	13 57.9	- 29 19	11,7	5.9 min x 0.9 min
IC 4444	-	-	119	Lupo	14 31.6	- 43 25	11,4	1.7 min x 1.4 min
IC 4662	-	-	137	Pavone	17 47.1	- 64 39	11,3	2.9 min x 1.6 min
IC 4710	-	-	136	Pavone	18 28.6	- 66 59	11,9	3.3 min x 2.8 min
IC 4721	-	-	115	Pavone	18 34.4	- 58 30	11,6	5.6 min x 1.4 min
IC 4797	-	-	115	Telescopio	18 56.5	- 54 18	11,3	2.9 min x 1.3 min
IC 4837	-	-	114	Telescopio	19 15.2	- 54 40	12,5	2.4 min x 1.2 min
IC 4889	-	-	114	Telescopio	19 45.3	- 54 21	11,1	2.7 min x 1.8 min
IC 4946	-	-	113	Sagittario	20 24.0	- 44 00	11,8	2.4 min x 1 min
IC 5052	-	-	135	Pavone	20 52.1	- 69 12	11,2	5.9 min x 0.9 min
IC 5063	-	-	113	Indiano	20 52.0	- 57 04	11,9	2.4 min x 1.5 min
IC 5105	-	-	112	Microscopio	21 24.4	- 40 32	11,6	2.6 min x 1.5 min
IC 5131	-	-	88	Pesce Australe	21 47.4	- 34 53	12,3	1.5 min x 1.4 min
IC 5152	-	-	111	Indiano	22 02.7	- 51 18	10,6	5.5 min x 4 min
IC 5181	-	-	111	Gru	22 13.4	- 46 01	11,5	2.5 min x 0.9 min
IC 5186	-	-	87	Gru	22 18.8	- 36 48	11,9	1.8 min x 1.2 min
IC 5201	-	-	111	Gru	22 21.0	- 46 02	10,6	7.8 min x 4 min
IC 5240	-	-	111	Gru	22 41.9	- 44 46	11,9	2.8 min x 1.8 min
IC 5267	-	-	111	Gru	22 57.2	- 43 24	10,5	5.4 min x 3.5 min
IC 5269	-	-	87	Pesce Australe	22 57.7	- 36 02	12,2	1.7 min x 0.8 min
IC 5271	-	-	87	Pesce Australe	22 58.0	- 33 45	11,6	2.6 min x 0.9 min
IC 5273	-	-	111	Gru	22 59.4	- 37 42	11,4	2.6 min x 1.7 min
IC 5325	-	-	110	Fenice	23 28.7	- 41 20	11,3	2.8 min x 2.5 min
IC 5328	-	-	110	Fenice	23 33.3	- 45 01	11,4	2.4 min x 1.5 min
IC 5332	-	-	86	Scultore	23 34.5	- 36 06	10,5	8.4 min x 7.6 min
<b>LMC (Grande Nube Magell)</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>143</b>	<b>Dorado</b>	<b>05 23.6</b>	<b>- 69 45</b>	<b>0,4</b>	<b>550 min x 170 min</b>
Maffei 1	-	-	35	Cassiopea	02 36.3	+ 59 39	11,4	5 min x 3 min
MCG +01-13-013	-	-	81	Orione	04 59.2	+ 05 36	12	0.4 min x 0.4 min
MCG +01-14-037	-	-	80	Orione	05 25.6	+ 06 35	12	0.8 min x 0.8 min
MCG +01-27-026	-	-	75	Leone	10 41.2	+ 06 22	12,5	0.2 min x 0.2 min
MCG +01-48-001	-	-	67	Serpente	18 49.0	+ 05 26	11	0.7 min x 0.5 min
MCG +02-14-001	-	-	56	Orione	05 18.1	+ 13 25	12	1 min x 1 min
MCG +02-32-110	-	-	49	Vergine	12 30.9	+ 12 16	11,2	//
MCG +08-01-016	-	-	14	Andromeda	23 59.2	+ 46 53	12	1.0 min x 0.8 min
MCG +08-01-018	-	-	14	Andromeda	23 59.9	+ 47 16	12	0.4 min x 0.3 min
MCG +09-20-046	-	-	26	Orsa Maggiore	11 57.8	+ 55 28	11,8	1.5 min x 1.2 min
MCG +09-20-052	-	-	26	Orsa Maggiore	11 59.5	+ 50 55	11,7	2.5 min x 0.7 min
MCG +10-13-057	-	-	28	Orsa Maggiore	09 07.6	+ 60 28	12,1	1.3 min x 0.9 min
MCG +10-19-040	-	-	7	Orsa Maggiore	13 08.7	+ 62 17	12	0.5 min x 0.4 min
MCG +11-04-002	-	-	12	Cassiopea	02 51.3	+ 67 48	12	1.5 min x 0.8 min
MCG +11-10-017	-	-	10	Giraffa	07 41.7	+ 64 42	12	//
MCG +13-07-007	-	-	9	Giraffa	08 53.2	+ 76 30	12	0.9 min x 0.4 min
MCG -01-04-044	-	-	84	Balena	01 26.3	- 06 04	12,5	1.5 min x 0.4 min
MCG -01-15-003	-	-	80	Orione	05 42.0	- 06 16	12	1.0 min x 1.0 min
MCG -01-24-001	-	-	76	Idra	09 10.8	- 08 54	11,3	4.3 min x 1.0 min
MCG -01-25-011	-	-	76	Idra	09 38.9	- 04 49	11	2 min x 1.5 min
MCG -03-01-015	-	-	109	Balena	00 02.0	- 15 27	10,6	11 min x 4 min
MCG -03-03-011	-	-	109	Balena	00 58.8	- 18 47	12,5	3.0 min x 1.4 min
MCG -03-28-004	-	-	99	Idra	10 48.1	- 20 53	12	0.3 min x 0.3 min
MCG -03-34-014	-	-	96	Vergine	13 12.5	- 17 31	12	2.5 min x 0.8 min
New 1	-	-	84	Balena	01 05.1	- 06 13	11,8	3.5 min x 3.5 min
New 5	-	-	113	Sagittario	20 24.0	- 44 00	12,4	1.4 min x 0.5 min
NGC 10	-	-	109	Scultore	00 08.6	- 33 52	12,5	2.4 min x 1.2 min
NGC 14	-	-	61	Pegaso	00 08.8	+ 15 49	12,1	2.8 min x 2.1 min
NGC 16	-	-	61	Pegaso	00 09.1	+ 27 44	12	1.8 min x 1 min
NGC 23	-	-	61	Pegaso	00 09.9	+ 25 55	12	2.5 min x 1.6 min
NGC 24	-	-	109	Scultore	00 09.9	- 24 58	11,6	6.1 min x 1.4 min
NGC 45	-	-	109	Balena	00 14.1	- 23 11	10,6	7.6 min x 5.4 min
<b>NGC 55 – C 72</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>133</b>	<b>Scultore</b>	<b>00 14.9</b>	<b>- 39 11</b>	<b>7,9</b>	<b>31.2 min x 5.9 min</b>
NGC 57	-	-	61	Pesci	00 15.5	+ 17 20	11,6	2.2 min x 1.9 min
NGC 59	-	-	109	Balena	00 15.4	- 21 27	12,4	2.6 min x 1.3 min
NGC 63	-	-	85	Pesci	00 17.8	+ 11 27	11,6	1.7 min x 1.2 min
NGC 80	-	-	61	Andromeda	00 21.2	+ 22 21	12,1	2.2 min x 2 min
NGC 83	-	-	61	Andromeda	00 21.4	+ 22 26	12,5	1.3 min x 1.2 min
NGC 95	-	-	85	Pesci	00 22.2	+ 10 29	12,5	2.1 min x 0.9 min
NGC 97	-	-	61	Andromeda	00 22.5	+ 29 45	12,3	1.5 min x 1.3 min
NGC 108	-	-	61	Andromeda	00 26.0	+ 29 13	12,1	2 min x 1.6 min
NGC 125	-	-	85	Pesci	00 28.8	+ 02 50	12,1	1.8 min x 1.6 min
NGC 128	-	-	85	Pesci	00 29.2	+ 02 52	11,8	2.8 min x 0.9 min
NGC 134	-	-	109	Scultore	00 30.4	- 33 15	10,4	8.4 min x 1.8 min
<b>NGC 147 – C 17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>00 33.2</b>	<b>+ 48 30</b>	<b>9,5</b>	<b>13.5 min x 8.2 min</b>
NGC 148	-	-	109	Scultore	00 34.3	- 31 47	12,2	2 min x 0.8 min
NGC 150	-	-	109	Scultore	00 34.3	- 27 48	11,4	3.9 min x 1.9 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 151	-	-	85	Balena	00 34.0	- 09 42	11,6	3.8 min x 1.6 min
NGC 157	-	-	85	Balena	00 34.8	- 08 24	10,4	4.1 min x 2.7 min
NGC 175	-	-	109	Balena	00 37.4	- 19 56	12,2	2.1 min x 1.9 min
NGC 182	-	-	85	Pesci	00 38.2	+ 02 44	12,4	1.9 min x 1.6 min
<b>NGC 185 – C 18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>Cassiopea</b>	<b>00 39.0</b>	<b>+ 48 20</b>	<b>9,2</b>	<b>12.5 min x 10.4 min</b>
NGC 193	-	-	85	Pesci	00 39.3	+ 03 20	12,2	1.4 min x 1.2 min
NGC 194	-	-	85	Pesci	00 39.3	+ 03 02	12,2	1.6 min x 1.4 min
NGC 198	-	-	85	Pesci	00 39.4	+ 02 48	13,1	1.1 min x 1.1 min
<b>NGC 205 – M 110</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>Andromeda</b>	<b>00 40.4</b>	<b>+ 41 41</b>	<b>8,1</b>	<b>19.5 min x 11.5 min</b>
NGC 210	-	-	109	Balena	00 40.6	- 13 52	10,9	4.6 min x 3.2 min
NGC 214	-	-	61	Andromeda	00 41.5	+ 25 30	12,3	1.9 min x 1.5 min
NGC 217	-	-	85	Balena	00 41.6	- 10 01	13,5	2.7 min x 0.6 min
<b>NGC 221 – M 32</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>Andromeda</b>	<b>00 42.7</b>	<b>+ 40 52</b>	<b>8,1</b>	<b>8.5 min x 6.5 min</b>
<b>NGC 224 – M 31</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>Andromeda</b>	<b>00 42.7</b>	<b>+ 41 16</b>	<b>3,4</b>	<b>189.1 min x 61.7 min</b>
NGC 227	-	-	85	Balena	00 42.6	- 01 32	12,1	1.5 min x 1.2 min
NGC 233	-	-	61	Andromeda	00 43.6	+ 30 35	12,4	1.7 min x 1.6 min
NGC 234	-	-	61	Pesci	00 43.5	+ 14 21	12,5	1.6 min x 1.6 min
NGC 245	-	-	85	Balena	00 46.1	- 01 43	12,2	1.3 min x 1.1 min
<b>NGC 247 – C 62</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>109</b>	<b>Balena</b>	<b>00 47.1</b>	<b>- 20 46</b>	<b>9,1</b>	<b>21 min x 5.6 min</b>
NGC 252	-	-	61	Andromeda	00 48.0	+ 27 37	12,4	1.4 min x 1 min
<b>NGC 253 – C 65</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>109</b>	<b>Scultore</b>	<b>00 47.6</b>	<b>- 25 18</b>	<b>7,2</b>	<b>26.4 min x 6 min</b>
NGC 254	-	-	109	Scultore	00 47.5	- 31 25	11,7	2.6 min x 1.7 min
NGC 255	-	-	85	Balena	00 47.8	- 11 28	11,9	3.1 min x 2.7 min
NGC 266	-	-	61	Pesci	00 49.8	+ 32 17	11,6	2.9 min x 2.9 min
NGC 271	-	-	85	Balena	00 50.7	- 01 55	12	2.2 min x 1.7 min
NGC 274	-	-	85	Balena	00 51.0	- 07 03	11,8	1.9 min x 1.4 min
NGC 275	-	-	85	Balena	00 51.1	- 07 04	12,5	1.5 min x 1.2 min
NGC 278	-	-	37	Cassiopea	00 52.1	+ 47 33	10,8	2.4 min x 2.4 min
NGC 289	-	-	109	Scultore	00 52.7	- 31 12	11	5.4 min x 3.8 min
<b>NGC 292</b>	-	<b>36</b>	<b>145</b>	<b>Tucano</b>	<b>00 52.6</b>	<b>- 72 48</b>	<b>2,3</b>	<b>319.1 m x 205.1 m</b>
<b>NGC 300 – C 70</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>133</b>	<b>Scultore</b>	<b>00 54.9</b>	<b>- 37 41</b>	<b>8,1</b>	<b>19.3 min x 13.3 min</b>
NGC 309	-	-	85	Balena	00 56.7	- 09 55	11,9	3 min x 2.4 min
NGC 315	-	-	61	Pesci	00 57.8	+ 30 21	11,2	3 min x 2.5 min
NGC 336	-	-	109	Balena	00 58.0	- 18 23	12	0.7 min x 0.2 min
NGC 337	-	-	85	Balena	00 59.8	- 07 35	11,6	3 min x 1.8 min
NGC 337A	-	-	84	Balena	01 01.6	- 07 35	12,2	6.1 min x 4.6 min
NGC 357	-	-	84	Balena	01 03.4	- 06 20	12	2.5 min x 1.7 min
NGC 380	-	-	60	Pesci	01 07.3	+ 32 29	12,5	1.3 min x 1.1 min
NGC 383	-	-	60	Pesci	01 07.4	+ 32 25	12,4	2 min x 1.7 min
NGC 393	-	-	36	Andromeda	01 08.6	+ 39 39	12,5	1.7 min x 1.4 min
NGC 403	-	-	60	Pesci	01 09.2	+ 32 45	12,5	1.8 min x 0.6 min
NGC 404	-	-	60	Andromeda	01 09.4	+ 35 43	10,3	4.3 min x 3.9 min
NGC 406	-	-	145	Tucano	01 07.4	- 69 53	12,5	3 min x 1.3 min
NGC 410	-	-	60	Pesci	01 11.0	+ 33 09	11,5	2.3 min x 1.8 min
NGC 420	-	-	60	Pesci	01 12.2	+ 32 07	12,1	2 min x 2 min
NGC 428	-	-	84	Balena	01 12.9	+ 00 59	11,5	4 min x 2.9 min
NGC 430	-	-	84	Balena	01 13.0	- 00 15	12,5	1.3 min x 1.1 min
NGC 434	-	-	132	Tucano	01 12.2	- 58 15	12	2.2 min x 1.2 min
NGC 439	-	-	108	Scultore	01 13.8	- 31 45	11,5	2.5 min x 1.5 min
NGC 448	-	-	84	Balena	01 15.3	- 01 38	12,1	1.6 min x 0.8 min
NGC 450	-	-	84	Balena	01 15.5	- 00 52	11,5	3 min x 2.4 min
NGC 467	-	-	84	Pesci	01 19.2	+ 03 18	11,9	2 min x 2 min
NGC 470	-	-	84	Pesci	01 19.7	+ 03 25	11,8	2.9 min x 1.7 min
NGC 473	-	-	60	Pesci	01 19.9	+ 16 33	12,5	1.9 min x 1.2 min
NGC 474	-	-	84	Pesci	01 20.1	+ 03 25	11,5	6.1 min x 5 min
NGC 484	-	-	132	Tucano	01 19.6	- 58 32	12,2	1.9 min x 1.4 min
NGC 488	-	-	84	Pesci	01 21.8	+ 05 15	10,3	5.4 min x 3.9 min
NGC 491	-	-	108	Scultore	01 21.3	- 34 04	12,5	1.4 min x 1 min
NGC 493	-	-	84	Balena	01 22.2	+ 00 57	12,5	3.4 min x 1.1 min
NGC 499	-	-	60	Pesci	01 23.2	+ 33 28	12,1	1.7 min x 1.3 min
NGC 507	-	-	60	Pesci	01 23.7	+ 33 15	11,2	4 min x 4 min
NGC 513	-	-	60	Andromeda	01 24.4	+ 33 48	12,9	0.7 min x 0.3 min
NGC 514	-	-	60	Pesci	01 24.1	+ 12 55	11,6	3.7 min x 3 min
NGC 517	-	-	60	Pesci	01 24.7	+ 33 26	12,4	2 min x 1 min
NGC 520	-	-	84	Pesci	01 24.6	+ 03 48	11,4	3.7 min x 1.5 min
NGC 521	-	-	84	Balena	01 24.6	+ 01 44	11,7	3.3 min x 3 min
NGC 524	-	-	84	Pesci	01 24.8	+ 09 32	10,3	3.2 min x 3.2 min
NGC 528	-	-	60	Andromeda	01 25.6	+ 33 40	12,5	1.7 min x 1.1 min
NGC 529	-	-	60	Andromeda	01 25.7	+ 34 43	12,1	2.4 min x 2.1 min
NGC 533	-	-	84	Balena	01 25.5	+ 01 46	11,4	3.9 min x 2.7 min
NGC 536	-	-	60	Andromeda	01 26.4	+ 34 42	12,4	3 min x 1.1 min
NGC 541	-	-	84	Balena	01 25.7	- 01 23	12,1	1.8 min x 1.7 min
NGC 545	-	-	84	Balena	01 26.0	- 01 20	12,2	2.6 min x 1.6 min
NGC 547	-	-	84	Balena	01 26.0	- 01 21	12,2	1.9 min x 1.8 min
NGC 564	-	-	84	Balena	01 27.8	- 01 53	12,5	1.3 min x 1.1 min
NGC 578	-	-	108	Balena	01 30.5	- 22 40	10,9	4.8 min x 3 min
NGC 584	-	-	84	Balena	01 31.3	- 06 52	10,5	3.3 min x 1.9 min



Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 596	-	-	84	Balena	01 32.9	- 07 02	10,9	2.8 min x 2.1 min
<b>NGC 598 – M 33</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>Triangolo</b>	<b>01 33.9</b>	<b>+ 30 39</b>	<b>5,7</b>	<b>68.7 min x 41.6 min</b>
NGC 600	-	-	84	Balena	01 33.1	- 07 19	12,4	3.7 min x 3.6 min
NGC 613	-	-	108	Scultore	01 34.3	- 29 25	10,1	5.2 min x 4.3 min
NGC 615	-	-	84	Balena	01 35.1	- 07 20	11,6	3.4 min x 1.4 min
NGC 623	-	-	108	Scultore	01 35.1	- 36 29	12,5	2 min x 1.5 min
NGC 625	-	-	132	Fenice	01 35.1	- 41 26	11,1	6.4 min x 1.8 min
<b>NGC 628 – M 74</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>Pesci</b>	<b>01 36.7</b>	<b>+ 15 47</b>	<b>9,4</b>	<b>10 min x 9.4 min</b>
NGC 630	-	-	132	Scultore	01 35.6	- 39 22	12,5	1.6 min x 1.4 min
NGC 632	-	-	84	Pesci	01 37.3	+ 05 53	12,3	1.5 min x 1.2 min
NGC 636	-	-	84	Balena	01 39.1	- 07 31	11,5	2.8 min x 2 min
NGC 641	-	-	132	Fenice	01 38.7	- 42 32	12,1	1.4 min x 1.3 min
NGC 658	-	-	60	Pesci	01 42.2	+ 12 36	12,5	3 min x 1.6 min
NGC 660	-	-	60	Pesci	01 43.0	+ 13 39	11,2	8 min x 2.9 min
NGC 661	-	-	60	Triangolo	01 44.2	+ 28 42	12,2	1.6 min x 1.3 min
NGC 665	-	-	84	Pesci	01 44.9	+ 10 25	12,1	2.4 min x 1.6 min
NGC 669	-	-	60	Triangolo	01 47.3	+ 35 34	12,3	3.1 min x 0.6 min
NGC 672	-	-	60	Triangolo	01 47.9	+ 27 26	10,9	7.5 min x 2.6 min
NGC 676	-	-	84	Pesci	01 49.0	+ 05 54	10,5	4.2 min x 1.6 min
NGC 677	-	-	60	Ariete	01 49.2	+ 13 03	12,2	2 min x 2 min
NGC 678	-	-	60	Ariete	01 49.4	+ 22 00	12,2	4.1 min x 0.8 min
NGC 679	-	-	60	Andromeda	01 49.7	+ 35 47	12,3	2.1 min x 2.1 min
NGC 680	-	-	60	Ariete	01 49.8	+ 21 58	11,9	1.8 min x 1.6 min
NGC 681	-	-	84	Balena	01 49.2	- 10 26	12	2.7 min x 1.8 min
NGC 684	-	-	60	Triangolo	01 50.2	+ 27 39	12,4	3.4 min x 0.7 min
NGC 685	-	-	132	Eridano	01 47.7	- 52 46	11	3.6 min x 3.1 min
NGC 686	-	-	108	Fornace	01 48.9	- 23 48	12,4	1.7 min x 1.4 min
NGC 687	-	-	60	Andromeda	01 50.6	+ 36 22	12,3	1.4 min x 1.4 min
NGC 691	-	-	60	Ariete	01 50.7	+ 21 46	11,4	3.4 min x 2.5 min
NGC 693	-	-	84	Pesci	01 50.5	+ 06 09	12,4	2.2 min x 1.1 min
NGC 697	-	-	60	Ariete	01 51.3	+ 22 21	12	4.4 min x 1.4 min
NGC 701	-	-	84	Balena	01 51.1	- 09 42	12,2	2.6 min x 1.4 min
NGC 706	-	-	84	Pesci	01 51.8	+ 06 18	12,5	1.9 min x 1.5 min
NGC 718	-	-	84	Pesci	01 53.2	+ 04 12	11,7	2.3 min x 2.2 min
NGC 720	-	-	108	Balena	01 53.0	- 13 44	10,2	4.4 min x 2.2 min
NGC 723	-	-	108	Balena	01 53.8	- 23 45	12,4	1.5 min x 1.3 min
NGC 731	-	-	84	Balena	01 54.9	- 09 01	12,1	1.7 min x 1.7 min
NGC 736	-	-	60	Triangolo	01 56.7	+ 33 03	12,1	1.7 min x 1.6 min
NGC 741	-	-	84	Pesci	01 56.3	+ 05 38	11,1	3 min x 3 min
NGC 749	-	-	108	Fornace	01 55.7	- 29 55	12,5	1.9 min x 1.4 min
NGC 750	-	-	60	Triangolo	01 57.5	+ 33 13	11,9	1.6 min x 1.3 min
NGC 753	-	-	60	Andromeda	01 57.7	+ 35 55	12,3	2.5 min x 2 min
NGC 772	-	-	60	Ariete	01 59.3	+ 19 00	10,3	7.5 min x 4.3 min
NGC 776	-	-	60	Ariete	01 59.9	+ 23 39	12,4	1.7 min x 1.7 min
NGC 777	-	-	59	Triangolo	02 00.2	+ 31 26	11,4	2.8 min x 2.2 min
NGC 779	-	-	84	Balena	01 59.7	- 05 58	11,2	4.1 min x 1.2 min
NGC 782	-	-	132	Eridano	01 57.7	- 57 47	11,9	2.4 min x 2.1 min
NGC 783	-	-	59	Triangolo	02 01.1	+ 31 53	12,1	1.6 min x 1.4 min
NGC 784	-	-	59	Triangolo	02 01.3	+ 28 50	11,7	6.6 min x 1.6 min
NGC 788	-	-	83	Balena	02 01.1	- 06 49	12,1	2.2 min x 1.5 min
NGC 807	-	-	59	Triangolo	02 04.9	+ 28 59	12,5	1.8 min x 1.3 min
NGC 812	-	-	35	Andromeda	02 06.9	+ 44 34	11,2	3 min x 1.3 min
NGC 818	-	-	35	Andromeda	02 08.7	+ 38 47	12,5	2.9 min x 1.2 min
NGC 821	-	-	83	Ariete	02 08.4	+ 11 00	10,7	2.4 min x 1.7 min
NGC 828	-	-	35	Andromeda	02 10.2	+ 39 11	12,3	2.9 min x 2.2 min
NGC 835	-	-	83	Balena	02 09.4	- 10 08	12,1	1.3 min x 1.1 min
NGC 846	-	-	35	Andromeda	02 12.2	+ 44 34	12,1	1.9 min x 1.7 min
NGC 857	-	-	107	Fornace	02 12.6	- 31 57	12,4	1.5 min x 1.3 min
NGC 864	-	-	83	Balena	02 15.5	+ 06 00	10,9	4.7 min x 3.2 min
NGC 877	-	-	59	Ariete	02 18.0	+ 14 33	11,9	2.4 min x 1.9 min
NGC 881	-	-	83	Balena	02 18.8	- 06 38	12,4	2.3 min x 1.5 min
NGC 890	-	-	59	Triangolo	02 22.0	+ 33 16	11,2	2.9 min x 2.3 min
<b>NGC 891 – C 23</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>Andromeda</b>	<b>02 22.6</b>	<b>+ 42 21</b>	<b>9,9</b>	<b>13.1 min x 2.8 min</b>
NGC 895	-	-	83	Balena	02 21.6	- 05 31	11,7	3.6 min x 2.6 min
NGC 897	-	-	107	Fornace	02 21.1	- 33 43	11,8	2.1 min x 1.3 min
NGC 908	-	-	107	Balena	02 23.1	- 21 14	10,2	6.1 min x 2.7 min
NGC 910	-	-	35	Andromeda	02 25.4	+ 41 49	12,2	2 min x 2 min
NGC 918	-	-	59	Ariete	02 25.8	+ 18 30	12,2	3.5 min x 2 min
NGC 922	-	-	107	Fornace	02 25.1	- 24 47	12,1	2 min x 1.6 min
NGC 924	-	-	59	Ariete	02 26.8	+ 20 30	12,4	2.3 min x 1.3 min
NGC 925	-	-	59	Triangolo	02 27.3	+ 33 35	10,1	10.9 min x 6.2 min
NGC 936	-	-	83	Balena	02 27.6	- 01 09	10,1	4.3 min x 3.8 min
NGC 938	-	-	59	Ariete	02 28.6	+ 20 17	12,4	1.6 min x 1.2 min
NGC 940	-	-	59	Triangolo	02 29.5	+ 31 38	12,4	1.2 min x 0.9 min
NGC 941	-	-	83	Balena	02 28.5	- 01 09	12,4	2.7 min x 1.8 min
NGC 945	-	-	83	Balena	02 28.6	- 10 32	12,1	2.3 min x 2.2 min
NGC 949	-	-	35	Triangolo	02 30.8	+ 37 08	11,8	2.7 min x 1.7 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 955	-	-	83	Balena	02 30.6	- 01 07	12	2.9 min x 0.9 min
NGC 958	-	-	83	Balena	02 30.7	- 02 56	12,1	2.9 min x 0.9 min
NGC 959	-	-	59	Triangolo	02 32.4	+ 35 30	12,4	2.3 min x 1.4 min
NGC 967	-	-	107	Balena	02 32.2	- 17 13	12,5	1.6 min x 1 min
NGC 968	-	-	59	Triangolo	02 34.1	+ 34 29	12,2	3.6 min x 1.9 min
NGC 969	-	-	59	Triangolo	02 34.1	+ 32 57	12,3	1.7 min x 1 min
NGC 972	-	-	59	Ariete	02 34.2	+ 29 19	11,4	3.3 min x 1.6 min
NGC 976	-	-	59	Ariete	02 34.0	+ 20 59	12,4	1.6 min x 1.3 min
NGC 982	-	-	35	Andromeda	02 35.4	+ 40 52	12,5	1.5 min x 0.6 min
NGC 986	-	-	131	Fornace	02 33.6	- 39 03	10,9	4 min x 3.2 min
NGC 987	-	-	59	Triangolo	02 36.8	+ 33 20	12,4	1.3 min x 1.1 min
NGC 988	-	-	83	Balena	02 35.5	- 09 21	11	4.6 min x 2.5 min
NGC 990	-	-	83	Ariete	02 36.3	+ 11 39	12,4	1.8 min x 1.5 min
NGC 991	-	-	83	Balena	02 35.5	- 07 09	11,7	3 min x 2.7 min
NGC 1003	-	-	35	Perseo	02 39.3	+ 40 52	11,4	5.7 min x 2.2 min
NGC 1012	-	-	59	Ariete	02 39.2	+ 30 09	12	2.5 min x 1.1 min
NGC 1015	-	-	83	Balena	02 38.2	- 01 19	12,1	2.6 min x 2.6 min
NGC 1016	-	-	83	Balena	02 38.3	+ 02 07	11,6	2.3 min x 2.3 min
NGC 1022	-	-	83	Balena	02 38.5	- 06 41	11,3	2.6 min x 2.5 min
<b>NGC 1023</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>Perseo</b>	<b>02 40.4</b>	<b>+ 39 04</b>	<b>9,4</b>	<b>8.1 min x 3.4 min</b>
NGC 1024	-	-	83	Ariete	02 39.2	+ 10 51	12,1	3.9 min x 1.5 min
NGC 1032	-	-	83	Balena	02 39.4	+ 01 06	11,6	3.4 min x 1.1 min
NGC 1035	-	-	83	Balena	02 39.5	- 08 08	12,2	2.2 min x 0.6 min
NGC 1042	-	-	83	Balena	02 40.4	- 08 26	11	4.9 min x 4 min
NGC 1045	-	-	83	Balena	02 40.5	- 11 17	13	2.3 min x 1.2 min
NGC 1052	-	-	83	Balena	02 41.1	- 08 15	10,5	2.8 min x 2 min
NGC 1055	-	-	83	Balena	02 41.8	+ 00 27	10,6	7.6 min x 3 min
NGC 1056	-	-	59	Ariete	02 42.8	+ 28 34	12,4	2.4 min x 1.1 min
NGC 1058	-	-	35	Perseo	02 43.5	+ 37 20	11,2	3.2 min x 3.1 min
NGC 1060	-	-	59	Triangolo	02 43.3	+ 32 25	11,8	2.3 min x 1.7 min
<b>NGC 1068 – M 77</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>83</b>	<b>Balena</b>	<b>02 42.7</b>	<b>- 00 01</b>	<b>8,9</b>	<b>7.3 min x 6.3 min</b>
NGC 1070	-	-	83	Balena	02 43.4	+ 04 58	11,9	2.3 min x 1.9 min
NGC 1073	-	-	83	Balena	02 43.7	+ 01 23	11	4.9 min x 4.3 min
NGC 1079	-	-	107	Fornace	02 43.7	- 29 00	11,5	3.4 min x 2.2 min
NGC 1084	-	-	83	Eridano	02 46.0	- 07 35	10,7	3.5 min x 2.1 min
NGC 1085	-	-	83	Balena	02 46.4	+ 03 36	12,3	2.4 min x 1.7 min
NGC 1087	-	-	83	Balena	02 46.4	- 00 30	10,9	3.9 min x 2.3 min
NGC 1090	-	-	83	Balena	02 46.6	- 00 15	11,8	3.9 min x 1.8 min
NGC 1094	-	-	83	Balena	02 47.5	- 00 17	12,5	1.3 min x 1 min
<b>NGC 1097 – C 67</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>107</b>	<b>Fornace</b>	<b>02 46.3</b>	<b>- 30 17</b>	<b>9,5</b>	<b>9.4 min x 6.6 min</b>
NGC 1106	-	-	35	Perseo	02 50.7	+ 41 40	12,3	1.8 min x 1.8 min
NGC 1107	-	-	83	Balena	02 49.3	+ 08 06	12,2	1.8 min x 1.5 min
NGC 1114	-	-	107	Eridano	02 49.1	- 17 00	13	1.8 min x 0.8 min
NGC 1122	-	-	35	Perseo	02 52.9	+ 42 12	12,1	1.8 min x 1.3 min
NGC 1129	-	-	35	Perseo	02 54.5	+ 41 35	12,5	4 min x 3.1 min
NGC 1132	-	-	83	Eridano	02 52.9	- 01 17	12,3	2.5 min x 1.3 min
NGC 1134	-	-	59	Ariete	02 53.7	+ 13 01	12,1	2.5 min x 0.9 min
NGC 1137	-	-	83	Balena	02 54.0	+ 02 58	12,4	2.2 min x 1.3 min
NGC 1140	-	-	83	Eridano	02 54.6	- 10 02	12,5	1.8 min x 1 min
NGC 1145	-	-	107	Eridano	02 54.6	- 18 38	12,5	3.2 min x 0.5 min
NGC 1153	-	-	83	Balena	02 58.2	+ 03 22	12,4	1.3 min x 1.3 min
NGC 1156	-	-	59	Ariete	02 59.7	+ 25 14	11,7	3.3 min x 2.8 min
NGC 1161	-	-	34	Perseo	03 01.2	+ 44 54	11	2.8 min x 2 min
NGC 1162	-	-	107	Eridano	02 58.9	- 12 24	13	1.4 min x 1.4 min
NGC 1167	-	-	58	Perseo	03 01.7	+ 35 12	12,4	2.8 min x 2.4 min
NGC 1169	-	-	34	Perseo	03 03.6	+ 46 23	11,3	4.6 min x 2.7 min
NGC 1171	-	-	34	Perseo	03 04.0	+ 43 24	12,3	2.7 min x 1.1 min
NGC 1172	-	-	106	Eridano	03 01.6	- 14 50	11,9	2.3 min x 1.7 min
NGC 1175	-	-	34	Perseo	03 04.5	+ 42 20	12,9	1.9 min x 0.7 min
NGC 1179	-	-	106	Eridano	03 02.6	- 18 54	12	4.7 min x 3.8 min
NGC 1184	-	-	12	Cefeo	03 16.8	+ 80 48	12,4	2.8 min x 0.6 min
NGC 1186	-	-	34	Perseo	03 05.5	+ 42 50	11,4	3.2 min x 1.2 min
NGC 1187	-	-	106	Eridano	03 02.6	- 22 52	10,8	5.6 min x 3.8 min
NGC 1198	-	-	34	Perseo	03 06.2	+ 41 51	12,5	1.9 min x 1.1 min
NGC 1199	-	-	106	Eridano	03 03.6	- 15 37	11,4	2.3 min x 1.7 min
NGC 1201	-	-	106	Fornace	03 04.1	- 26 04	10,7	3.3 min x 1.9 min
NGC 1207	-	-	34	Perseo	03 08.3	+ 38 23	12,6	2.3 min x 1.6 min
NGC 1209	-	-	106	Eridano	03 06.0	- 15 37	11,4	2.2 min x 1.1 min
NGC 1211	-	-	82	Balena	03 06.9	- 00 48	12,3	2.1 min x 1.9 min
NGC 1217	-	-	130	Fornace	03 06.1	- 39 02	12,4	1.8 min x 1.3 min
NGC 1222	-	-	82	Eridano	03 08.9	- 02 57	12,5	0.8 min x 0.6 min
<b>NGC 1232</b>	-	<b>29</b>	<b>106</b>	<b>Eridano</b>	<b>03 09.8</b>	<b>- 20 35</b>	<b>9,9</b>	<b>7.1 min x 6.3 min</b>
NGC 1241	-	-	82	Eridano	03 11.2	- 08 55	12	3.2 min x 2.1 min
NGC 1247	-	-	82	Eridano	03 12.2	- 10 29	12,5	3.4 min x 0.5 min
NGC 1248	-	-	82	Eridano	03 12.8	- 05 14	12,5	1.2 min x 1 min
NGC 1249	-	-	130	Orologio	03 10.0	- 53 20	11,8	4.7 min x 2.5 min
NGC 1253	-	-	82	Eridano	03 14.2	- 02 49	11,7	5.3 min x 2.3 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 1255	-	-	106	Fornace	03 13.5	- 25 44	10,9	4.2 min x 2.7 min
NGC 1265	-	-	34	Perseo	03 18.3	+ 41 51	12,1	1.8 min x 1.6 min
NGC 1272	-	-	34	Perseo	03 19.4	+ 41 29	11,8	2.2 min x 2 min
<b>NGC 1275 – C 24</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>Perseo</b>	<b>03 19.8</b>	<b>+ 41 31</b>	<b>11,9</b>	<b>2.3 min x 1.6 min</b>
NGC 1278	-	-	34	Perseo	03 19.9	+ 41 34	12,4	1.4 min x 1.1 min
NGC 1288	-	-	106	Fornace	03 17.2	- 32 35	12,1	2.3 min x 1.9 min
<b>NGC 1291</b>	-	<b>29</b>	<b>130</b>	<b>Eridano</b>	<b>03 17.3</b>	<b>- 41 06</b>	<b>8,5</b>	<b>9.7 min x 8.4 min</b>
NGC 1292	-	-	106	Fornace	03 18.2	- 27 37	12,1	3 min x 1.4 min
NGC 1297	-	-	106	Eridano	03 19.2	- 19 06	11,8	2.3 min x 1.9 min
NGC 1300	-	-	106	Eridano	03 19.7	- 19 25	10,4	5.9 min x 4.1 min
NGC 1302	-	-	106	Fornace	03 19.9	- 26 04	10,7	4.1 min x 3.7 min
NGC 1309	-	-	106	Eridano	03 22.1	- 15 24	11,5	2.3 min x 2.2 min
NGC 1310	-	-	130	Fornace	03 21.1	- 37 06	12,1	1.9 min x 1.5 min
NGC 1313	-	-	144	Reticolo	03 18.3	- 66 30	8,7	9.2 min x 7.2 min
NGC 1315	-	-	106	Eridano	03 23.1	- 21 23	12,4	1.6 min x 1.4 min
<b>NGC 1316</b>	-	<b>29</b>	<b>130</b>	<b>Fornace</b>	<b>03 22.7</b>	<b>- 37 13</b>	<b>8,5</b>	<b>11.2 min x 7.7 min</b>
NGC 1317	-	-	130	Fornace	03 22.7	- 37 06	11	2.8 min x 2.4 min
NGC 1320	-	-	82	Eridano	03 24.8	- 03 03	12,4	1.9 min x 0.7 min
NGC 1325	-	-	106	Eridano	03 24.4	- 21 33	11,5	4.8 min x 1.6 min
NGC 1326	-	-	106	Fornace	03 23.9	- 36 28	10,5	4.3 min x 2.9 min
NGC 1332	-	-	106	Eridano	03 26.3	- 21 20	10,3	4 min x 1.5 min
NGC 1336	-	-	106	Fornace	03 26.5	- 35 43	12,3	2.1 min x 1.5 min
NGC 1337	-	-	82	Eridano	03 28.1	- 08 23	11,9	5.7 min x 1.5 min
NGC 1339	-	-	106	Fornace	03 28.1	- 32 17	11,6	1.8 min x 1.3 min
NGC 1341	-	-	130	Fornace	03 28.0	- 37 09	12,3	1.6 min x 1.3 min
NGC 1344	-	-	106	Fornace	03 28.3	- 31 04	10,4	6.1 min x 3.8 min
NGC 1350	-	-	106	Fornace	03 31.1	- 33 38	10,3	5.4 min x 2.9 min
NGC 1351	-	-	106	Fornace	03 30.6	- 34 51	11,6	3.4 min x 2 min
NGC 1353	-	-	106	Eridano	03 32.1	- 20 49	11,4	3.4 min x 1.4 min
NGC 1357	-	-	106	Eridano	03 33.3	- 13 40	11,5	3.1 min x 2 min
NGC 1358	-	-	82	Eridano	03 33.7	- 05 05	12,1	2.5 min x 2.1 min
NGC 1359	-	-	106	Eridano	03 33.8	- 19 29	12,2	2.5 min x 1.5 min
NGC 1362	-	-	106	Eridano	03 33.9	- 20 17	12,5	1.2 min x 1.1 min
<b>NGC 1365</b>	-	<b>29</b>	<b>106</b>	<b>Fornace</b>	<b>03 33.6</b>	<b>- 36 08</b>	<b>9,6</b>	<b>11 min x 6.2 min</b>
NGC 1366	-	-	106	Fornace	03 33.9	- 31 12	12	2.1 min x 0.9 min
NGC 1370	-	-	106	Eridano	03 35.2	- 20 22	12,4	1.5 min x 1 min
NGC 1371	-	-	106	Fornace	03 35.0	- 24 56	10,7	5.9 min x 3.8 min
NGC 1374	-	-	106	Fornace	03 35.3	- 35 14	11,1	2.7 min x 2.4 min
NGC 1375	-	-	106	Fornace	03 35.3	- 35 16	12,4	2.3 min x 0.9 min
NGC 1376	-	-	82	Eridano	03 37.1	- 05 03	12,1	2.1 min x 1.9 min
NGC 1377	-	-	106	Eridano	03 36.7	- 20 54	12,4	1.8 min x 0.9 min
NGC 1379	-	-	106	Fornace	03 36.1	- 35 26	10,9	2.4 min x 2.3 min
NGC 1380	-	-	106	Fornace	03 36.5	- 34 59	9,9	4.8 min x 2.9 min
NGC 1380A	-	-	106	Fornace	03 36.8	- 34 44	12,4	2.4 min x 0.7 min
NGC 1381	-	-	106	Fornace	03 36.5	- 35 18	11,5	2.6 min x 0.8 min
NGC 1383	-	-	106	Eridano	03 37.7	- 18 20	12,5	1.9 min x 0.8 min
NGC 1385	-	-	106	Fornace	03 37.5	- 24 30	10,9	3.6 min x 2.2 min
NGC 1386	-	-	106	Eridano	03 36.8	- 36 00	11,2	3.4 min x 1.3 min
NGC 1387	-	-	106	Fornace	03 37.0	- 35 30	10,7	3.2 min x 3.1 min
NGC 1389	-	-	106	Eridano	03 37.2	- 35 45	11,5	2.5 min x 1.5 min
NGC 1393	-	-	106	Eridano	03 38.6	- 18 26	12	2 min x 1.2 min
NGC 1395	-	-	106	Eridano	03 38.5	- 23 02	9,6	5.6 min x 4.6 min
NGC 1398	-	-	106	Fornace	03 38.9	- 26 20	9,7	7.2 min x 5.2 min
NGC 1399	-	-	106	Fornace	03 38.5	- 35 27	9,6	6.6 min x 6.1 min
NGC 1400	-	-	106	Eridano	03 39.5	- 18 41	11	2.5 min x 2.1 min
NGC 1401	-	-	106	Eridano	03 39.4	- 22 44	12,3	2.4 min x 0.6 min
NGC 1404	-	-	106	Fornace	03 38.9	- 35 36	10	3.9 min x 3.3 min
NGC 1406	-	-	106	Fornace	03 39.4	- 31 19	11,8	3.9 min x 0.7 min
NGC 1407	-	-	106	Eridano	03 40.2	- 18 35	9,7	4.9 min x 4.5 min
NGC 1411	-	-	130	Orologio	03 38.7	- 44 06	11,3	2.2 min x 1.6 min
NGC 1412	-	-	106	Fornace	03 40.5	- 26 52	12,5	1.8 min x 0.7 min
NGC 1415	-	-	106	Eridano	03 40.9	- 22 34	11,9	3.6 min x 1.7 min
NGC 1417	-	-	82	Eridano	03 42.0	- 04 42	12,1	2.7 min x 1.6 min
NGC 1421	-	-	106	Eridano	03 42.5	- 13 29	11,4	3.4 min x 0.8 min
NGC 1425	-	-	106	Fornace	03 42.2	- 29 54	10,6	5.8 min x 2.5 min
NGC 1426	-	-	106	Eridano	03 42.8	- 22 07	11,4	2.6 min x 1.6 min
NGC 1427	-	-	106	Fornace	03 42.3	- 35 24	10,9	3.8 min x 2.6 min
NGC 1433	-	-	130	Orologio	03 42.0	- 47 13	9,9	6.1 min x 5.7 min
NGC 1437	-	-	106	Eridano	03 43.6	- 35 51	11,7	3.1 min x 2 min
NGC 1438	-	-	106	Eridano	03 45.3	- 23 00	12,4	2 min x 0.9 min
NGC 1439	-	-	106	Eridano	03 44.8	- 21 55	11,4	2.4 min x 2.2 min
NGC 1440	-	-	106	Eridano	03 45.0	- 18 16	11,5	2.2 min x 1.6 min
NGC 1448	-	-	130	Orologio	03 44.5	- 44 39	10,7	7.5 min x 2 min
NGC 1452	-	-	106	Eridano	03 45.4	- 18 38	11,8	2.3 min x 1.5 min
NGC 1453	-	-	82	Eridano	03 46.5	- 03 58	11,5	2.3 min x 2.3 min
NGC 1460	-	-	106	Eridano	03 46.2	- 36 42	12,5	1.7 min x 1.4 min
NGC 1461	-	-	106	Eridano	03 48.5	- 16 24	11,8	3 min x 0.9 min

**Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario**

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 1482	-	-	106	Eridano	03 54.6	- 20 30	12,1	2.4 min x 1.4 min
NGC 1487	-	-	130	Eridano	03 55.8	- 42 22	11,9	3.3 min x 2 min
NGC 1490	-	-	144	Reticolo	03 53.6	- 66 01	12,4	1.3 min x 1.1 min
NGC 1493	-	-	130	Orologio	03 57.5	- 46 13	11,3	3.6 min x 3.5 min
NGC 1494	-	-	130	Orologio	03 57.7	- 48 55	11,7	3.3 min x 2 min
NGC 1507	-	-	81	Eridano	04 04.5	- 02 11	12,3	3.6 min x 1 min
NGC 1511	-	-	144	Idra	03 59.6	- 67 38	11,3	3.5 min x 1.3 min
NGC 1512	-	-	129	Orologio	04 03.9	- 43 21	10,3	9.7 min x 5.3 min
NGC 1515	-	-	129	Dorado	04 04.0	- 54 06	11,2	5.1 min x 1.1 min
NGC 1518	-	-	105	Eridano	04 06.8	- 21 11	11,8	2.9 min x 1.4 min
NGC 1521	-	-	105	Eridano	04 08.3	- 21 03	11,4	2.7 min x 1.6 min
NGC 1527	-	-	129	Orologio	04 08.4	- 47 54	10,8	3.9 min x 1.5 min
NGC 1530	-	-	11	Giraffa	04 23.4	+ 75 18	11,4	4.4 min x 2.5 min
NGC 1531	-	-	105	Eridano	04 12.0	- 32 51	12,2	1.2 min x 0.9 min
NGC 1532	-	-	105	Eridano	04 12.1	- 32 52	9,9	11.6 min x 3.4 min
NGC 1533	-	-	129	Dorado	04 09.9	- 56 07	10,7	2.5 min x 2.1 min
NGC 1536	-	-	129	Reticolo	04 11.0	- 56 29	12,5	2.1 min x 1.5 min
NGC 1537	-	-	105	Eridano	04 13.7	- 31 39	10,6	3.9 min x 2.6 min
NGC 1543	-	-	129	Reticolo	04 12.7	- 57 44	10,5	4.7 min x 3 min
NGC 1546	-	-	129	Dorado	04 14.6	- 56 04	10,9	3.2 min x 1.9 min
NGC 1549	-	-	129	Dorado	04 15.8	- 55 36	9,8	4.4 min x 3.6 min
NGC 1550	-	-	81	Toro	04 19.6	+ 02 25	12	2.2 min x 1.9 min
NGC 1553	-	-	129	Dorado	04 16.2	- 55 47	9,4	5 min x 3 min
NGC 1558	-	-	129	Orologio	04 20.3	- 45 02	12,5	2.5 min x 1 min
NGC 1559	-	-	143	Reticolo	04 17.6	- 62 47	10,6	3.5 min x 2 min
NGC 1560	-	-	11	Giraffa	04 32.8	+ 71 53	11,4	9.8 min x 1.5 min
NGC 1566	-	-	129	Dorado	04 20.0	- 54 56	9,7	8.2 min x 6.5 min
NGC 1567	-	-	129	Bulino	04 21.1	- 48 15	12,5	1.4 min x 1.3 min
NGC 1569	-	-	11	Giraffa	04 30.8	+ 64 51	11	3.7 min x 1.8 min
NGC 1571	-	-	129	Bulino	04 22.1	- 43 38	12,3	2 min x 1.5 min
NGC 1572	-	-	129	Bulino	04 22.7	- 40 36	12,4	2.4 min x 1.2 min
NGC 1573	-	-	11	Giraffa	04 35.1	+ 73 16	11,7	1.9 min x 1.3 min
NGC 1574	-	-	129	Reticolo	04 22.0	- 56 59	10,4	4 min x 3.6 min
NGC 1587	-	-	81	Toro	04 30.7	+ 00 40	11,7	1.7 min x 1.4 min
NGC 1589	-	-	81	Toro	04 30.8	+ 00 52	11,8	3.2 min x 1 min
NGC 1596	-	-	129	Dorado	04 27.6	- 55 02	11,2	3.7 min x 0.9 min
NGC 1600	-	-	81	Eridano	04 31.7	- 05 05	10,9	3.1 min x 2.2 min
NGC 1617	-	-	129	Dorado	04 31.7	- 54 36	10,4	4.8 min x 2.4 min
NGC 1618	-	-	81	Eridano	04 36.1	- 03 09	12,7	2.4 min x 0.8 min
NGC 1620	-	-	81	Eridano	04 36.6	- 00 09	12,3	2.9 min x 1 min
NGC 1622	-	-	81	Eridano	04 36.6	- 03 11	12,5	3.7 min x 0.7 min
NGC 1625	-	-	81	Eridano	04 37.1	- 03 18	12,3	2.1 min x 0.5 min
NGC 1635	-	-	81	Eridano	04 40.1	- 00 33	12,4	1.4 min x 1.3 min
NGC 1637	-	-	81	Eridano	04 41.5	- 02 52	10,8	3.9 min x 3.3 min
NGC 1638	-	-	81	Eridano	04 41.6	- 01 49	12	2.3 min x 1.6 min
NGC 1640	-	-	105	Eridano	04 42.2	- 20 26	11,7	2.7 min x 2.3 min
NGC 1653	-	-	81	Eridano	04 45.8	- 02 24	12	1.5 min x 1.5 min
NGC 1659	-	-	81	Eridano	04 46.5	- 04 47	12,5	1.5 min x 1.1 min
NGC 1667	-	-	81	Eridano	04 48.6	- 06 19	12,1	1.8 min x 1.4 min
NGC 1672	-	-	129	Dorado	04 45.7	- 59 15	9,7	6.7 min x 5.6 min
NGC 1679	-	-	105	Bulino	04 49.9	- 31 58	11,5	2.7 min x 2 min
NGC 1688	-	-	129	Dorado	04 48.4	- 59 48	12	2.4 min x 1.9 min
NGC 1691	-	-	81	Orione	04 54.6	+ 03 16	12	1.7 min x 1.6 min
NGC 1700	-	-	81	Eridano	04 56.9	- 04 52	11,2	3 min x 1.8 min
NGC 1703	-	-	129	Dorado	04 52.9	- 59 45	11,3	2.9 min x 2.6 min
NGC 1705	-	-	129	Pittore	04 54.2	- 53 22	12,4	1.9 min x 1.4 min
NGC 1723	-	-	81	Eridano	04 59.4	- 10 59	12	3.3 min x 2 min
NGC 1726	-	-	81	Eridano	04 59.7	- 07 45	11,7	2.1 min x 1.5 min
NGC 1744	-	-	104	Lepre	05 00.0	- 26 01	11,1	9.3 min x 4.3 min
NGC 1752	-	-	80	Eridano	05 02.2	- 08 14	12,4	2.6 min x 0.8 min
NGC 1762	-	-	80	Orione	05 03.6	+ 01 34	12,6	1.7 min x 1.1 min
NGC 1779	-	-	80	Eridano	05 05.3	- 09 09	12,1	2.5 min x 1.4 min
NGC 1784	-	-	80	Lepre	05 05.5	- 11 52	11,7	4.1 min x 2.6 min
NGC 1792	-	-	128	Colomba	05 05.2	- 37 59	10,2	5.6 min x 2.9 min
NGC 1796	-	-	128	Dorado	05 02.7	- 61 08	12,3	1.8 min x 1 min
NGC 1808	-	-	128	Colomba	05 07.7	- 37 31	9,9	6.3 min x 4.3 min
NGC 1809	-	-	143	Dorado	05 02.1	- 69 34	12,1	3.2 min x 0.8 min
NGC 1819	-	-	80	Orione	05 11.8	+ 05 12	12,4	1.7 min x 1.2 min
NGC 1827	-	-	104	Colomba	05 10.1	- 36 58	12,5	3 min x 0.7 min
NGC 1832	-	-	104	Lepre	05 12.1	- 15 41	11,3	2.3 min x 1.5 min
NGC 1888	-	-	80	Lepre	05 22.6	- 11 30	11,9	3.2 min x 1.2 min
NGC 1892	-	-	143	Dorado	05 17.2	- 64 58	12,2	2.9 min x 0.8 min
NGC 1924	-	-	80	Orione	05 28.0	- 05 19	12,5	1.6 min x 1.2 min
NGC 1930	-	-	128	Pittore	05 25.9	- 46 44	12,4	1.9 min x 1.2 min
NGC 1947	-	-	143	Dorado	05 26.8	- 63 46	10,6	2.4 min x 2 min
NGC 1954	-	-	104	Lepre	05 32.8	- 14 04	11,8	4.2 min x 2 min
NGC 1961	-	-	11	Giraffa	05 42.1	+ 69 23	11	4.5 min x 3.1 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 1964	-	-	104	Lepre	05 33.4	- 21 57	10,8	5.5 min x 2.1 min
NGC 1979	-	-	104	Lepre	05 34.0	- 23 19	11,8	2.2 min x 1.8 min
NGC 1993	-	-	104	Lepre	05 35.4	- 17 49	12,4	1.5 min x 1.4 min
NGC 2073	-	-	104	Lepre	05 45.9	- 22 00	12,4	1.5 min x 1.4 min
NGC 2082	-	-	143	Dorado	05 41.8	- 64 18	12,1	1.9 min x 1.8 min
NGC 2089	-	-	104	Lepre	05 47.9	- 17 36	11,9	1.9 min x 1.2 min
NGC 2090	-	-	104	Colomba	05 47.0	- 34 15	11,2	5 min x 2.5 min
NGC 2106	-	-	104	Lepre	05 50.8	- 21 34	12,1	2.7 min x 1.4 min
NGC 2139	-	-	103	Lepre	06 01.1	- 23 40	11,6	2.9 min x 2 min
NGC 2146	-	-	10	Giraffa	06 18.6	+ 78 21	10,6	5.7 min x 3.3 min
NGC 2179	-	-	103	Lepre	06 08.0	- 21 45	12,3	2 min x 1.4 min
NGC 2188	-	-	103	Colomba	06 10.2	- 34 06	11,7	4.7 min x 1.2 min
NGC 2191	-	-	127	Carena	06 08.4	- 52 31	12,4	1.7 min x 0.9 min
NGC 2196	-	-	103	Lepre	06 12.2	- 21 48	11	2.8 min x 2.2 min
NGC 2206	-	-	103	Cane Maggiore	06 16.0	- 26 46	12,2	2.4 min x 1.3 min
NGC 2207	-	-	103	Cane Maggiore	06 16.4	- 21 22	10,8	4.2 min x 2.6 min
NGC 2217	-	-	103	Cane Maggiore	06 21.7	- 27 14	10,7	4.7 min x 4.3 min
NGC 2223	-	-	103	Cane Maggiore	06 24.6	- 22 50	11,6	3 min x 2.6 min
NGC 2227	-	-	103	Cane Maggiore	06 26.0	- 22 00	12,5	2.1 min x 1.2 min
NGC 2256	-	-	10	Giraffa	06 47.2	+ 74 14	12,5	2.3 min x 2 min
NGC 2258	-	-	10	Giraffa	06 47.8	+ 74 29	11,9	2.3 min x 1.5 min
NGC 2263	-	-	103	Cane Maggiore	06 38.5	- 24 51	12,1	2.7 min x 1.6 min
NGC 2267	-	-	103	Cane Maggiore	06 40.9	- 32 29	12,2	1.7 min x 1.3 min
NGC 2268	-	-	1	Giraffa	07 14.3	+ 84 23	11,5	3.3 min x 2 min
NGC 2271	-	-	103	Cane Maggiore	06 42.9	- 23 29	12,2	2.1 min x 1.4 min
NGC 2272	-	-	103	Cane Maggiore	06 42.7	- 27 28	11,7	2.4 min x 1.6 min
NGC 2273	-	-	31	Lince	06 50.1	+ 60 51	11,7	3.2 min x 2.4 min
NGC 2273B	-	-	31	Lince	06 46.5	+ 60 20	12,5	2.7 min x 1.5 min
NGC 2274	-	-	55	Gemelli	06 47.3	+ 33 34	12,1	2.4 min x 2.4 min
NGC 2276	-	-	1	Cefeo	07 27.2	+ 85 45	11,4	2.8 min x 2.7 min
NGC 2280	-	-	103	Cane Maggiore	06 44.8	- 27 38	10,3	6.6 min x 3.2 min
NGC 2283	-	-	103	Cane Maggiore	06 45.9	- 18 13	12,2	3.6 min x 2.7 min
NGC 2292	-	-	103	Cane Maggiore	06 47.7	- 26 45	10,8	4 min x 3.5 min
NGC 2293	-	-	103	Cane Maggiore	06 47.7	- 26 45	11,2	4 min x 3.2 min
NGC 2300	-	-	1	Cefeo	07 32.3	+ 85 43	11	3.5 min x 2.4 min
NGC 2310	-	-	127	Poppa	06 53.9	- 40 52	11,8	4.3 min x 0.8 min
NGC 2314	-	-	10	Giraffa	07 10.5	+ 75 20	12,2	1.7 min x 1.4 min
NGC 2320	-	-	30	Lince	07 05.7	+ 50 35	11,9	1.4 min x 0.8 min
NGC 2325	-	-	102	Cane Maggiore	07 02.7	- 28 42	11,4	3.5 min x 2.1 min
NGC 2329	-	-	30	Lince	07 09.1	+ 48 37	12,4	1.3 min x 1.1 min
NGC 2336	-	-	10	Giraffa	07 27.1	+ 80 11	10,4	6.8 min x 3.7 min
NGC 2337	-	-	30	Lince	07 10.2	+ 44 27	12,4	2.3 min x 1.7 min
NGC 2339	-	-	54	Gemelli	07 08.3	+ 18 47	11,8	2.7 min x 2 min
NGC 2340	-	-	30	Lince	07 11.2	+ 50 10	11,7	1.8 min x 1.2 min
NGC 2344	-	-	30	Lince	07 12.5	+ 47 10	12	1.7 min x 1.7 min
NGC 2347	-	-	10	Giraffa	07 16.1	+ 64 43	12,4	1.8 min x 1.3 min
NGC 2350	-	-	54	CMI	07 13.2	+ 12 16	12,3	1.4 min x 0.7 min
NGC 2365	-	-	54	Gemelli	07 22.4	+ 22 05	12,4	2.4 min x 1.3 min
NGC 2366	-	-	10	Giraffa	07 28.9	+ 69 13	11,1	7.8 min x 2.6 min
NGC 2369	-	-	142	Carena	07 16.6	- 62 21	12,3	3.2 min x 0.9 min
NGC 2380	-	-	102	Cane Maggiore	07 23.9	- 27 32	11,2	2.1 min x 2 min
NGC 2397	-	-	142	Pesce Volante	07 21.3	- 69 00	11,8	2.5 min x 1.2 min
<b>NGC 2403 – C 7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>Giraffa</b>	<b>07 36.8</b>	<b>+ 65 36</b>	<b>8,5</b>	<b>23.4 min x 11.8 min</b>
NGC 2415	-	-	54	Lince	07 36.9	+ 35 14	12,4	0.9 min x 0.9 min
NGC 2417	-	-	142	Carena	07 30.2	- 62 15	12	2.8 min x 1.9 min
NGC 2418	-	-	54	Gemelli	07 36.6	+ 17 53	12,2	1.8 min x 1.8 min
NGC 2427	-	-	126	Poppa	07 36.5	- 47 38	11,5	4.9 min x 2 min
NGC 2434	-	-	142	Pesce Volante	07 34.9	- 69 17	11,3	2.4 min x 2.2 min
NGC 2441	-	-	10	Giraffa	07 51.9	+ 73 01	12,2	2 min x 1.8 min
NGC 2442	-	-	142	Pesce Volante	07 36.3	- 69 32	10,4	5.4 min x 4.9 min
NGC 2443	-	-	142	Pesce Volante	07 36.5	- 69 31	11,2	5.4 min x 4.9 min
NGC 2460	-	-	30	Giraffa	07 56.9	+ 60 21	11,8	2.2 min x 1.7 min
NGC 2485	-	-	78	CMI	07 56.8	+ 07 29	12,2	1.6 min x 1.6 min
NGC 2487	-	-	54	Gemelli	07 58.3	+ 25 09	12,5	2.7 min x 2.1 min
NGC 2488	-	-	29	Lince	08 01.8	+ 56 33	12,4	1.4 min x 0.8 min
NGC 2493	-	-	29	Lince	08 00.4	+ 39 50	12	1.9 min x 1.9 min
NGC 2500	-	-	29	Lince	08 01.9	+ 50 44	11,6	2.9 min x 2.7 min
NGC 2507	-	-	53	Cancro	08 01.6	+ 15 43	12,2	2.5 min x 2.5 min
NGC 2513	-	-	77	Cancro	08 02.4	+ 09 25	11,6	2.5 min x 2 min
NGC 2517	-	-	101	Poppa	08 02.8	- 12 19	11,8	1.4 min x 1 min
NGC 2523	-	-	9	Giraffa	08 15.0	+ 73 35	11,9	2.9 min x 1.8 min
NGC 2525	-	-	77	Poppa	08 05.6	- 11 26	11,6	3 min x 2 min
NGC 2532	-	-	53	Lince	08 10.3	+ 33 57	12,4	2.1 min x 1.7 min
NGC 2537	-	-	29	Lince	08 13.2	+ 45 59	11,7	3.1 min x 2.7 min
NGC 2541	-	-	29	Lince	08 14.7	+ 49 04	11,8	6.3 min x 2.9 min
NGC 2543	-	-	53	Lince	08 13.0	+ 36 15	11,9	2.3 min x 1.2 min
NGC 2545	-	-	53	Cancro	08 14.2	+ 21 21	12,4	2.2 min x 1.2 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 2549	-	-	29	Lince	08 19.0	+ 57 48	11,2	3.8 min x 1.2 min
NGC 2551	-	-	9	Giraffa	08 24.8	+ 73 25	12,1	1.6 min x 1 min
NGC 2552	-	-	29	Lince	08 19.3	+ 50 00	12,1	3.6 min x 2.1 min
NGC 2554	-	-	53	Cancro	08 17.9	+ 23 28	12	3.2 min x 2.4 min
NGC 2555	-	-	77	Idra	08 17.9	+ 00 45	12,2	1.9 min x 1.4 min
NGC 2559	-	-	101	Poppa	08 17.1	- 27 27	10,9	3.7 min x 1.7 min
NGC 2563	-	-	53	Cancro	08 20.6	+ 21 04	12,2	2 min x 1.7 min
NGC 2566	-	-	101	Poppa	08 18.8	- 25 30	11	3.4 min x 2.3 min
NGC 2577	-	-	53	Cancro	08 22.7	+ 22 33	12,4	1.8 min x 1.1 min
NGC 2591	-	-	9	Giraffa	08 37.4	+ 78 02	12,3	3 min x 0.6 min
NGC 2592	-	-	53	Cancro	08 27.1	+ 25 58	12,3	1.7 min x 1.4 min
NGC 2595	-	-	53	Cancro	08 27.7	+ 21 29	12,3	3.1 min x 2.7 min
NGC 2599	-	-	53	Cancro	08 32.2	+ 22 34	12,2	1.9 min x 1.7 min
NGC 2601	-	-	141	Pesce Volante	08 25.5	- 68 07	12,5	1.6 min x 1.1 min
NGC 2608	-	-	53	Cancro	08 35.3	+ 28 28	12,3	2.2 min x 1.4 min
NGC 2613	-	-	101	Bussola	08 33.4	- 22 58	10,3	7.1 min x 1.6 min
NGC 2615	-	-	77	Idra	08 34.6	- 02 33	12,5	1.9 min x 1.1 min
NGC 2616	-	-	77	Idra	08 35.6	- 01 51	12,5	1.5 min x 1.3 min
NGC 2618	-	-	77	Idra	08 35.9	+ 00 42	12,1	2.5 min x 2 min
NGC 2619	-	-	53	Cancro	08 37.5	+ 28 42	12,4	2.3 min x 1.4 min
NGC 2623	-	-	53	Cancro	08 38.4	+ 25 45	13,4	2.4 min x 0.7 min
NGC 2629	-	-	9	Orsa Maggiore	08 47.3	+ 72 59	12,3	2.3 min x 1.8 min
NGC 2633	-	-	9	Giraffa	08 48.1	+ 74 06	12,2	2.3 min x 1.5 min
NGC 2634	-	-	9	Giraffa	08 48.4	+ 73 58	12	2 min x 2 min
NGC 2639	-	-	29	Orsa Maggiore	08 43.6	+ 50 12	11,6	1.8 min x 1.4 min
NGC 2644	-	-	77	Idra	08 41.5	+ 04 59	12,3	2.1 min x 0.8 min
NGC 2646	-	-	9	Giraffa	08 50.4	+ 73 28	12,1	1.5 min x 1.5 min
NGC 2648	-	-	53	Cancro	08 42.7	+ 14 17	11,8	3.2 min x 1.1 min
NGC 2649	-	-	53	Lince	08 44.1	+ 34 43	12,3	1.5 min x 1.4 min
NGC 2654	-	-	29	Orsa Maggiore	08 49.2	+ 60 13	11,8	4.2 min x 0.8 min
NGC 2655	-	-	9	Giraffa	08 55.6	+ 78 13	10,1	4.9 min x 4.1 min
NGC 2663	-	-	101	Bussola	08 45.1	- 33 48	10,9	3.5 min x 2.4 min
NGC 2665	-	-	101	Idra	08 46.0	- 19 18	12,2	2 min x 1.5 min
NGC 2672	-	-	53	Cancro	08 49.4	+ 19 04	11,7	2.5 min x 2.4 min
NGC 2681	-	-	29	Orsa Maggiore	08 53.5	+ 51 19	10,3	3.7 min x 3.7 min
<b>NGC 2683</b>	-	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>Lince</b>	<b>08 52.7</b>	<b>+ 33 25</b>	<b>9,8</b>	<b>8.8 min x 2.5 min</b>
NGC 2685	-	-	29	Orsa Maggiore	08 55.6	+ 58 44	11,3	4.6 min x 2.1 min
NGC 2693	-	-	29	Orsa Maggiore	08 57.0	+ 51 21	11,9	3 min x 2.1 min
NGC 2695	-	-	77	Idra	08 54.5	- 03 04	11,9	1.7 min x 1.2 min
NGC 2697	-	-	77	Idra	08 55.0	- 02 59	12,3	1.8 min x 1.1 min
NGC 2701	-	-	29	Orsa Maggiore	08 59.1	+ 53 46	12,3	2.2 min x 1.6 min
NGC 2708	-	-	77	Idra	08 56.1	- 03 22	12	2.7 min x 1.4 min
NGC 2712	-	-	29	Lince	08 59.5	+ 44 55	12,1	2.8 min x 1.5 min
NGC 2713	-	-	77	Idra	08 57.3	+ 02 55	11,8	3.3 min x 1.3 min
NGC 2715	-	-	9	Giraffa	09 08.1	+ 78 05	11,2	4.8 min x 1.6 min
NGC 2716	-	-	77	Idra	08 57.6	+ 03 05	11,8	1.6 min x 1.2 min
NGC 2717	-	-	101	Bussola	08 57.0	- 24 40	12,3	2.1 min x 1.5 min
NGC 2718	-	-	77	Idra	08 58.8	+ 06 18	11,8	2.1 min x 2.1 min
NGC 2721	-	-	77	Idra	08 58.9	- 04 54	12,5	2.4 min x 1.6 min
NGC 2726	-	-	28	Orsa Maggiore	09 04.9	+ 59 56	12,5	1.6 min x 0.5 min
NGC 2732	-	-	9	Giraffa	09 13.4	+ 79 11	11,9	2.1 min x 0.9 min
NGC 2742	-	-	28	Orsa Maggiore	09 07.6	+ 60 29	11,4	3 min x 1.5 min
NGC 2748	-	-	9	Giraffa	09 13.7	+ 76 29	11,7	3.1 min x 1.1 min
NGC 2749	-	-	52	Cancro	09 05.4	+ 18 19	11,8	1.8 min x 1.7 min
NGC 2750	-	-	52	Cancro	09 05.8	+ 25 26	11,9	2.2 min x 1.9 min
NGC 2756	-	-	28	Orsa Maggiore	09 09.0	+ 53 51	12,4	1.7 min x 1.2 min
NGC 2763	-	-	100	Idra	09 06.8	- 15 30	12	2.3 min x 2 min
NGC 2765	-	-	76	Idra	09 07.6	+ 03 24	12,1	2.1 min x 1.1 min
NGC 2768	-	-	28	Orsa Maggiore	09 11.6	+ 60 02	9,9	8.2 min x 5.3 min
NGC 2770A	-	-	52	Lince	09 09.6	+ 33 07	12,2	3.7 min x 1.1 min
<b>NGC 2775 – C 48</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>Cancro</b>	<b>09 10.3</b>	<b>+ 07 02</b>	<b>10,1</b>	<b>4.5 min x 3.6 min</b>
NGC 2776	-	-	28	Lince	09 12.2	+ 44 57	11,6	2.8 min x 2.5 min
NGC 2778	-	-	52	Lince	09 12.4	+ 35 02	12,4	1.4 min x 1 min
NGC 2781	-	-	100	Idra	09 11.5	- 14 49	11,6	3.1 min x 1.8 min
NGC 2782	-	-	28	Lince	09 14.1	+ 40 07	11,6	3.7 min x 2.4 min
NGC 2784	-	-	100	Idra	09 12.3	- 24 10	10,2	5.7 min x 2.5 min
NGC 2787	-	-	9	Orsa Maggiore	09 19.3	+ 69 12	10,8	3.1 min x 1.8 min
NGC 2788	-	-	141	Carena	09 09.1	- 67 56	12,3	1.8 min x 0.4 min
NGC 2789	-	-	52	Cancro	09 15.0	+ 29 44	12,2	2 min x 2 min
NGC 2798	-	-	28	Lince	09 17.4	+ 42 00	12,3	2.8 min x 0.9 min
NGC 2805	-	-	9	Orsa Maggiore	09 20.3	+ 64 06	11	6.3 min x 4.5 min
NGC 2811	-	-	100	Idra	09 16.2	- 16 19	11,3	2.2 min x 0.7 min
NGC 2815	-	-	100	Idra	09 16.3	- 23 38	11,9	3.5 min x 1.1 min
NGC 2816	-	-	28	Orsa Maggiore	09 07.6	+ 60 29	12,1	3 min x 1.5 min
NGC 2822	-	-	141	Carena	09 13.8	- 69 39	10,7	2.8 min x 2 min
NGC 2832	-	-	52	Lince	09 19.8	+ 33 45	11,9	3 min x 2 min
NGC 2835	-	-	100	Idra	09 17.9	- 22 21	10,5	6.3 min x 4.2 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 2836	-	-	141	Carena	09 13.8	- 69 20	11,8	2.7 min x 2 min
<b>NGC 2841</b>	-	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>09 22.0</b>	<b>+ 50 59</b>	<b>9,2</b>	<b>7.7 min x 3.6 min</b>
NGC 2845	-	-	124	Vele	09 18.6	- 38 01	11,7	2 min x 1 min
NGC 2848	-	-	100	Idra	09 20.2	- 16 32	11,8	2.5 min x 1.5 min
NGC 2855	-	-	76	Idra	09 21.5	- 11 55	11,6	2.4 min x 1.9 min
NGC 2857	-	-	28	Orsa Maggiore	09 24.6	+ 49 21	12,3	2.2 min x 2 min
NGC 2859	-	-	52	Leone Minore	09 24.3	+ 34 31	10,9	4 min x 3.6 min
NGC 2865	-	-	100	Idra	09 23.5	- 23 10	11,7	2.5 min x 1.8 min
NGC 2872	-	-	76	Leone	09 25.7	+ 11 26	11,9	1.8 min x 1.7 min
NGC 2874	-	-	76	Leone	09 25.8	+ 11 26	12,5	2.2 min x 0.7 min
NGC 2880	-	-	9	Orsa Maggiore	09 29.6	+ 62 29	11,5	2.4 min x 1.5 min
NGC 2889	-	-	76	Idra	09 27.2	- 11 39	11,7	2.3 min x 1.9 min
NGC 2894	-	-	76	Leone	09 29.5	+ 07 43	12,4	1.9 min x 1 min
NGC 2902	-	-	100	Idra	09 30.9	- 14 44	12,2	1.6 min x 1.3 min
<b>NGC 2903</b>	-	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>Leone</b>	<b>09 32.2</b>	<b>+ 21 30</b>	<b>9</b>	<b>12 min x 5.6 min</b>
NGC 2904	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 30.3	- 30 23	12,4	1.5 min x 1 min
NGC 2907	-	-	100	Idra	09 31.6	- 16 44	11,6	2 min x 1.2 min
NGC 2911	-	-	76	Leone	09 33.8	+ 10 09	11,5	4 min x 3.1 min
NGC 2916	-	-	52	Leone	09 35.0	+ 21 42	12,1	2.5 min x 1.7 min
NGC 2921	-	-	100	Idra	09 34.5	- 20 55	12	2.9 min x 1.1 min
NGC 2924	-	-	100	Idra	09 35.2	- 16 24	12	1.3 min x 1.2 min
NGC 2935	-	-	100	Idra	09 36.7	- 21 08	11,4	3.7 min x 2.8 min
NGC 2939	-	-	76	Leone	09 38.1	+ 09 31	12,4	2.5 min x 0.9 min
NGC 2943	-	-	52	Leone	09 38.5	+ 17 02	12,4	2.2 min x 1.2 min
NGC 2945	-	-	100	Idra	09 37.7	- 22 02	12,2	1.6 min x 1.2 min
NGC 2950	-	-	28	Orsa Maggiore	09 42.6	+ 58 51	10,9	2.7 min x 1.8 min
NGC 2954	-	-	52	Leone	09 40.4	+ 14 55	12,4	1.7 min x 1.1 min
NGC 2960	-	-	76	Idra	09 40.6	+ 03 35	12,4	1.8 min x 1.2 min
NGC 2962	-	-	76	Idra	09 40.9	+ 05 10	11,9	2.6 min x 2 min
NGC 2964	-	-	52	Leone	09 42.9	+ 31 51	11,3	3 min x 1.7 min
NGC 2967	-	-	76	Sestante	09 42.1	+ 00 20	11,6	2.8 min x 2.8 min
NGC 2968	-	-	52	Leone	09 43.2	+ 31 56	11,7	2.1 min x 1.6 min
NGC 2974	-	-	76	Sestante	09 42.6	- 03 42	10,9	3.4 min x 2.1 min
NGC 2976	-	-	9	Orsa Maggiore	09 47.2	+ 67 55	10,2	6.2 min x 3.1 min
NGC 2977	-	-	9	Dragone	09 43.8	+ 74 52	12,5	1.8 min x 0.8 min
NGC 2983	-	-	100	Idra	09 43.7	- 20 29	11,8	2.5 min x 1.4 min
NGC 2985	-	-	9	Orsa Maggiore	09 50.4	+ 72 17	10,4	4.6 min x 3.4 min
NGC 2986	-	-	100	Idra	09 44.3	- 21 17	10,8	3.5 min x 3 min
NGC 2992	-	-	100	Idra	09 45.7	- 14 20	12,2	3.7 min x 0.9 min
NGC 2996	-	-	100	Idra	09 46.5	- 21 34	12,5	1.5 min x 1.3 min
<b>NGC 2997</b>	-	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>Macchina Pneumatica</b>	<b>09 45.6</b>	<b>- 31 11</b>	<b>9,4</b>	<b>9.2 min x 6.6 min</b>
NGC 2998	-	-	28	Orsa Maggiore	09 48.7	+ 44 05	12,5	2.7 min x 1.2 min
NGC 3001	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 46.3	- 30 26	11,9	2.9 min x 2 min
NGC 3003	-	-	52	Leone Minore	09 48.6	+ 33 25	11,9	5.7 min x 1.4 min
NGC 3020	-	-	52	Leone	09 50.1	+ 12 49	11,9	3 min x 1.6 min
NGC 3021	-	-	52	Leone Minore	09 51.0	+ 33 33	12,1	1.5 min x 0.9 min
NGC 3027	-	-	9	Orsa Maggiore	09 55.7	+ 72 12	11,8	4.2 min x 1.8 min
<b>NGC 3031 – M 81</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>09 55.6</b>	<b>+ 69 04</b>	<b>6,9</b>	<b>24.9 min x 11.5 min</b>
NGC 3032	-	-	52	Leone	09 52.1	+ 29 14	12,5	2.4 min x 2.3 min
<b>NGC 3034 – M 82</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>09 55.9</b>	<b>+ 69 41</b>	<b>8,4</b>	<b>10.5 min x 5.1 min</b>
NGC 3038	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 51.3	- 32 45	11,6	2.5 min x 1.4 min
NGC 3041	-	-	52	Leone	09 53.1	+ 16 41	11,5	3.7 min x 2.4 min
NGC 3044	-	-	76	Sestante	09 53.7	+ 01 35	11,9	4.7 min x 0.7 min
NGC 3049	-	-	76	Leone	09 54.8	+ 09 16	12,1	2.2 min x 1.5 min
NGC 3051	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 54.0	- 27 17	11,8	2.1 min x 1.9 min
NGC 3052	-	-	100	Idra	09 54.5	- 18 38	12,2	2.1 min x 1.3 min
NGC 3054	-	-	100	Idra	09 54.5	- 25 42	11,8	3.8 min x 2.4 min
NGC 3055	-	-	76	Sestante	09 55.3	+ 04 16	12,1	2.1 min x 1.3 min
NGC 3056	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 54.5	- 28 18	11,7	2.1 min x 1.3 min
NGC 3059	-	-	141	Carena	09 50.1	- 73 55	11	3.8 min x 3.6 min
NGC 3065	-	-	8	Orsa Maggiore	10 01.9	+ 72 10	12,5	1.8 min x 1.8 min
NGC 3067	-	-	52	Leone	09 58.4	+ 32 22	12,1	2.4 min x 0.9 min
NGC 3070	-	-	76	Leone	09 58.1	+ 10 22	12,3	1.5 min x 1.5 min
NGC 3073	-	-	27	Orsa Maggiore	10 00.9	+ 55 37	13,4	1.2 min x 1.1 min
<b>NGC 3077</b>	-	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>10 03.3</b>	<b>+ 68 44</b>	<b>9,9</b>	<b>5.2 min x 4.7 min</b>
NGC 3078	-	-	100	Idra	09 58.4	- 26 56	11,1	2.7 min x 2.3 min
NGC 3079	-	-	27	Orsa Maggiore	10 02.0	+ 55 41	10,9	8.1 min x 1.3 min
NGC 3081	-	-	100	Idra	09 59.5	- 22 50	12	2.2 min x 1.8 min
NGC 3082	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 58.9	- 30 21	12,5	1.8 min x 0.7 min
NGC 3084	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 59.1	- 27 08	12,3	1.7 min x 1.2 min
NGC 3087	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 59.1	- 34 14	11,6	2.5 min x 2.2 min
NGC 3089	-	-	100	Macchina Pneumatica	09 59.6	- 28 20	12,4	1.8 min x 2.1 min
NGC 3091	-	-	99	Idra	10 00.2	- 19 38	11,1	3 min x 1.9 min
NGC 3094	-	-	51	Leone	10 01.4	+ 15 46	12,3	2 min x 1.4 min
NGC 3095	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 00.1	- 31 33	11,7	3.6 min x 2 min
NGC 3098	-	-	51	Leone	10 02.3	+ 24 43	12	2.2 min x 0.6 min
NGC 3100	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 00.7	- 31 40	11,1	3.2 min x 1.7 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 3106	-	-	51	Leone Minore	10 04.1	+ 31 11	12,4	1.8 min x 1.8 min
NGC 3107	-	-	51	Leone	10 04.4	+ 13 37	13,4	0.7 min x 0.6 min
NGC 3108	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 02.5	- 31 41	11,8	2.5 min x 1.8 min
NGC 3109	-	-	99	Idra	10 03.1	- 26 10	9,9	19.7 min x 3.4 min
<b>NGC 3115 – C 53</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>Sestante</b>	<b>10 05.2</b>	<b>- 07 43</b>	<b>8,9</b>	<b>7.3 min x 3.4 min</b>
NGC 3124	-	-	99	Idra	10 06.7	- 19 13	12,1	2.9 min x 2.5 min
NGC 3136	-	-	140	Carena	10 05.8	- 67 23	10,7	3.3 min x 2.4 min
NGC 3136B	-	-	140	Carena	10 10.2	- 67 00	11,7	1.4 min x 0.8 min
NGC 3137	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 09.1	- 29 04	11,5	6.2 min x 2.2 min
NGC 3145	-	-	99	Idra	10 10.2	- 12 26	11,7	3 min x 1.6 min
NGC 3147	-	-	8	Dragone	10 16.9	+ 73 24	10,6	4.3 min x 3.7 min
NGC 3156	-	-	75	Sestante	10 12.7	+ 03 08	12,3	1.9 min x 1.2 min
NGC 3158	-	-	27	Leone Minore	10 13.8	+ 38 46	11,9	2.3 min x 2.2 min
NGC 3162	-	-	51	Leone	10 13.5	+ 22 44	11,6	3.1 min x 2.7 min
NGC 3166	-	-	75	Sestante	10 13.8	+ 03 26	10,4	4.8 min x 1.9 min
NGC 3169	-	-	75	Sestante	10 14.2	+ 03 28	10,2	4.2 min x 2.9 min
NGC 3175	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 14.7	- 28 52	11,2	5.1 min x 1.3 min
NGC 3177	-	-	51	Leone	10 16.6	+ 21 07	12,4	1.5 min x 1.2 min
NGC 3182	-	-	27	Orsa Maggiore	10 19.6	+ 58 12	12,1	2.1 min x 1.7 min
NGC 3183	-	-	8	Dragone	10 21.8	+ 74 11	11,9	2.3 min x 1.4 min
<b>NGC 3184</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>10 18.3</b>	<b>+ 41 25</b>	<b>9,8</b>	<b>7.6 min x 7.4 min</b>
NGC 3185	-	-	51	Leone	10 17.6	+ 21 41	12,2	2.1 min x 1.4 min
NGC 3187	-	-	51	Leone	10 17.8	+ 21 52	13,4	2.9 min x 1.2 min
NGC 3190	-	-	51	Leone	10 18.1	+ 21 50	11,1	4 min x 1.5 min
NGC 3193	-	-	51	Leone	10 18.4	+ 21 54	10,9	2.9 min x 2.8 min
NGC 3198	-	-	27	Orsa Maggiore	10 19.9	+ 45 33	10,3	8.1 min x 3 min
NGC 3200	-	-	99	Idra	10 18.6	- 17 59	12	4.2 min x 1.3 min
NGC 3203	-	-	99	Idra	10 19.6	- 26 42	12,1	2.8 min x 0.6 min
NGC 3206	-	-	27	Orsa Maggiore	10 21.8	+ 56 56	11,9	2.9 min x 1.9 min
NGC 3223	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 21.6	- 34 16	11	4.1 min x 2.7 min
NGC 3224	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 21.7	- 34 42	12	1.9 min x 1.5 min
NGC 3225	-	-	27	Orsa Maggiore	10 25.2	+ 58 09	12,6	2 min x 1 min
NGC 3226	-	-	51	Leone	10 23.4	+ 19 54	11,4	2.5 min x 2.2 min
NGC 3227	-	-	51	Leone	10 23.5	+ 19 52	10,3	6.6 min x 5 min
NGC 3233	-	-	99	Idra	10 22.0	- 22 16	12,5	1.8 min x 0.9 min
NGC 3239	-	-	51	Leone	10 25.1	+ 17 10	11,3	4.5 min x 2.4 min
NGC 3241	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 24.3	- 32 29	12,2	2.4 min x 1.6 min
NGC 3244	-	-	123	Macchina Pneumatica	10 25.5	- 39 50	12,3	2.1 min x 1.5 min
NGC 3245	-	-	51	Leone Minore	10 27.3	+ 28 30	10,8	3.5 min x 2.4 min
NGC 3248	-	-	51	Leone	10 27.8	+ 22 51	12,4	2.5 min x 1.1 min
NGC 3250	-	-	123	Macchina Pneumatica	10 26.5	- 39 57	11,1	2.7 min x 2 min
NGC 3250E	-	-	123	Macchina Pneumatica	10 29.0	- 40 05	12,5	2.1 min x 1.4 min
NGC 3254	-	-	51	Leone Minore	10 29.3	+ 29 30	11,7	4.8 min x 1.5 min
NGC 3256	-	-	123	Vele	10 27.9	- 43 54	11,5	4.5 min x 2.3 min
NGC 3258	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 28.9	- 35 36	11,5	3.3 min x 2.7 min
NGC 3259	-	-	8	Orsa Maggiore	10 32.6	+ 65 02	12,1	2.2 min x 1.1 min
NGC 3261	-	-	123	Vele	10 29.0	- 44 39	11,2	3.5 min x 2.8 min
NGC 3263	-	-	123	Vele	10 29.2	- 44 07	11,9	6.2 min x 1.4 min
NGC 3264	-	-	27	Orsa Maggiore	10 32.3	+ 56 05	12	2.9 min x 1.2 min
NGC 3266	-	-	8	Orsa Maggiore	10 33.3	+ 64 45	12,4	1.4 min x 1.2 min
NGC 3267	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 29.8	- 35 19	12,5	1.7 min x 1 min
NGC 3268	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 30.0	- 35 20	11,4	4 min x 2.8 min
NGC 3269	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 30.0	- 35 13	12,2	2.4 min x 1.1 min
NGC 3271	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 30.4	- 35 22	11,8	2.8 min x 1.4 min
NGC 3273	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 30.5	- 35 37	12,5	1.6 min x 0.7 min
NGC 3274	-	-	51	Leone	10 32.3	+ 27 40	12,8	2 min x 1.1 min
NGC 3275	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 30.9	- 36 44	11,8	2.8 min x 2.1 min
NGC 3277	-	-	51	Leone Minore	10 32.9	+ 28 31	11,7	2.1 min x 1.8 min
NGC 3278	-	-	123	Macchina Pneumatica	10 31.6	- 39 57	12,3	1.3 min x 0.9 min
NGC 3281	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 31.9	- 34 51	11,7	3.2 min x 1.6 min
NGC 3285	-	-	99	Idra	10 33.6	- 27 27	12	2.7 min x 1.5 min
NGC 3287	-	-	51	Leone	10 34.8	+ 21 39	12,3	2 min x 0.9 min
NGC 3289	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 34.1	- 35 19	12,5	2.2 min x 0.6 min
NGC 3294	-	-	27	Leone Minore	10 36.3	+ 37 19	11,8	3.4 min x 1.8 min
NGC 3300	-	-	51	Leone	10 36.6	+ 14 10	12,1	1.7 min x 0.9 min
NGC 3301	-	-	51	Leone	10 36.9	+ 21 53	11,4	3.3 min x 1 min
NGC 3302	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 35.8	- 32 22	12,5	1.6 min x 1.2 min
NGC 3308	-	-	99	Idra	10 36.4	- 27 26	11,9	1.7 min x 1.3 min
NGC 3309	-	-	99	Idra	10 36.6	- 27 31	11,6	2.4 min x 2.1 min
NGC 3310	-	-	27	Orsa Maggiore	10 38.8	+ 53 30	10,8	2.8 min x 2.6 min
NGC 3311	-	-	99	Idra	10 36.7	- 27 32	11,6	3.7 min x 3 min
NGC 3312	-	-	99	Idra	10 37.0	- 27 34	11,9	3.3 min x 1.2 min
NGC 3313	-	-	99	Idra	10 37.4	- 25 19	11,4	3.9 min x 3.2 min
NGC 3318	-	-	123	Vele	10 37.3	- 41 38	11,6	2.3 min x 1.2 min
NGC 3319	-	-	27	Orsa Maggiore	10 39.2	+ 41 41	11,1	6.1 min x 3.4 min
NGC 3320	-	-	27	Orsa Maggiore	10 39.6	+ 47 24	12,3	2.2 min x 1 min
NGC 3329	-	-	8	Dragone	10 44.7	+ 76 49	12,2	1.9 min x 1.1 min



Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 3332	-	-	75	Leone	10 40.5	+ 09 11	12,3	1.4 min x 1.4 min
NGC 3336	-	-	99	Idra	10 40.3	- 27 47	12,3	2 min x 1.6 min
NGC 3338	-	-	51	Leone	10 42.1	+ 13 45	11,1	5.7 min x 3.4 min
<b>NGC 3344</b>	-	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>Leone Minore</b>	<b>10 43.5</b>	<b>+ 24 55</b>	<b>9,9</b>	<b>7.1 min x 2.8 min</b>
NGC 3346	-	-	51	Leone	10 43.6	+ 14 52	11,7	2.7 min x 2.6 min
NGC 3347	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 42.8	- 36 21	11,3	3.4 min x 2.1 min
NGC 3348	-	-	8	Orsa Maggiore	10 47.2	+ 72 50	11,1	2 min x 2 min
<b>NGC 3351 – M 95</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>Leone</b>	<b>10 44.0</b>	<b>+ 11 42</b>	<b>9,7</b>	<b>7.3 min x 4.4 min</b>
NGC 3358	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 43.6	- 36 25	11,4	3.2 min x 1.8 min
NGC 3359	-	-	8	Orsa Maggiore	10 46.6	+ 63 13	10,6	7.5 min x 4.2 min
NGC 3366	-	-	123	Vele	10 35.1	- 43 42	11,3	2.2 min x 1.1 min
NGC 3367	-	-	51	Leone	10 46.6	+ 13 45	11,5	2.5 min x 2.4 min
<b>NGC 3368 – M 96</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>Leone</b>	<b>10 46.8</b>	<b>+ 11 49</b>	<b>9,3</b>	<b>7.8 min x 5.2 min</b>
NGC 3370	-	-	51	Leone	10 47.1	+ 17 16	11,6	2.9 min x 1.7 min
NGC 3377	-	-	51	Leone	10 47.7	+ 13 59	10,4	4.3 min x 2.6 min
<b>NGC 3379 – M 105</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>Leone</b>	<b>10 47.8</b>	<b>+ 12 35</b>	<b>9,3</b>	<b>5.3 min x 4.8 min</b>
NGC 3380	-	-	51	Leone Minore	10 48.2	+ 28 36	12,5	1.6 min x 1.4 min
NGC 3381	-	-	51	Leone Minore	10 48.4	+ 34 43	11,7	2 min x 1.8 min
<b>NGC 3384</b>	-	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>Leone</b>	<b>10 48.3</b>	<b>+ 12 38</b>	<b>9,9</b>	<b>5.4 min x 2.7 min</b>
NGC 3389	-	-	51	Leone	10 48.5	+ 12 32	11,9	2.9 min x 1.3 min
NGC 3390	-	-	99	Idra	10 48.1	- 31 32	11,9	3.5 min x 0.6 min
NGC 3393	-	-	99	Idra	10 48.4	- 25 10	12,2	2.2 min x 2 min
NGC 3394	-	-	8	Orsa Maggiore	10 50.7	+ 65 44	12,4	1.9 min x 1.4 min
NGC 3395	-	-	51	Leone Minore	10 49.8	+ 32 59	12,1	1.7 min x 0.9 min
NGC 3396	-	-	51	Leone Minore	10 49.9	+ 32 59	12,1	2.9 min x 1.2 min
NGC 3403	-	-	8	Dragone	10 53.9	+ 73 41	12,2	3 min x 1.3 min
NGC 3411	-	-	99	Idra	10 50.4	- 12 51	11,9	2.1 min x 2.1 min
NGC 3412	-	-	51	Leone	10 50.9	+ 13 25	10,5	3.7 min x 2.2 min
NGC 3413	-	-	51	Leone Minore	10 51.3	+ 32 46	12,1	1.8 min x 0.8 min
NGC 3414	-	-	51	Leone Minore	10 51.3	+ 27 58	11	3.6 min x 3.1 min
NGC 3419	-	-	51	Leone	10 51.3	+ 13 57	12,5	0.8 min x 0.7 min
NGC 3423	-	-	75	Sestante	10 51.2	+ 05 50	11,1	3.9 min x 3.3 min
NGC 3424	-	-	51	Leone Minore	10 51.8	+ 32 54	12,4	2.7 min x 0.8 min
NGC 3430	-	-	51	Leone Minore	10 52.2	+ 32 57	11,6	4.1 min x 2.2 min
NGC 3432	-	-	51	Leone Minore	10 52.5	+ 36 37	11,3	6.6 min x 1.6 min
NGC 3433	-	-	75	Leone	10 52.1	+ 10 09	11,6	3.7 min x 3.3 min
NGC 3434	-	-	75	Leone	10 52.0	+ 03 47	12,1	2.1 min x 1.9 min
NGC 3437	-	-	51	Leone	10 52.6	+ 22 56	12,1	2.6 min x 0.8 min
NGC 3448	-	-	27	Orsa Maggiore	10 54.6	+ 54 18	12,1	5.6 min x 1.7 min
NGC 3449	-	-	99	Macchina Pneumatica	10 52.9	- 32 56	12,2	3.3 min x 1 min
NGC 3450	-	-	99	Idra	10 48.1	- 20 51	11,9	2.6 min x 2.3 min
NGC 3455	-	-	51	Leone	10 54.5	+ 17 17	12	2.7 min x 1.7 min
NGC 3458	-	-	27	Orsa Maggiore	10 56.0	+ 57 07	12,2	1.4 min x 0.8 min
NGC 3462	-	-	75	Leone	10 55.4	+ 07 42	12,2	1.7 min x 1.2 min
NGC 3471	-	-	27	Orsa Maggiore	10 59.1	+ 61 32	12,5	1.7 min x 0.8 min
NGC 3483	-	-	99	Idra	10 59.0	- 28 29	12,1	1.8 min x 1.2 min
NGC 3485	-	-	50	Leone	11 00.0	+ 14 50	11,8	2.4 min x 2.2 min
NGC 3486	-	-	50	Leone Minore	11 00.4	+ 28 59	10,5	6.8 min x 4.8 min
NGC 3489	-	-	50	Leone	11 00.3	+ 13 54	10,3	3.6 min x 2.2 min
NGC 3495	-	-	74	Leone	11 01.3	+ 03 38	11,8	4.9 min x 1.1 min
NGC 3504	-	-	50	Leone Minore	11 03.2	+ 27 58	11	2.7 min x 2.5 min
NGC 3506	-	-	74	Leone	11 03.2	+ 11 05	12,5	1.1 min x 1 min
NGC 3507	-	-	50	Leone	11 03.4	+ 18 08	10,9	3.4 min x 2.9 min
NGC 3510	-	-	50	Leone Minore	11 03.7	+ 28 53	12,2	4.1 min x 0.8 min
NGC 3511	-	-	98	Cratere	11 03.4	- 23 05	11	6 min x 2.1 min
NGC 3512	-	-	50	Leone Minore	11 04.0	+ 28 02	12,3	1.5 min x 1.5 min
NGC 3513	-	-	98	Cratere	11 03.8	- 23 15	11,5	2.9 min x 2.4 min
NGC 3516	-	-	8	Orsa Maggiore	11 06.8	+ 72 34	11,7	1.9 min x 1.4 min
<b>NGC 3521</b>	-	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>Leone</b>	<b>11 05.8</b>	<b>- 00 02</b>	<b>9</b>	<b>11.2 min x 5.4 min</b>
NGC 3524	-	-	74	Leone	11 06.5	+ 11 23	12,8	1.6 min x 0.5 min
NGC 3547	-	-	74	Leone	11 09.9	+ 10 43	12,8	2 min x 0.9 min
NGC 3549	-	-	26	Orsa Maggiore	11 10.9	+ 53 23	12,1	3.1 min x 1 min
<b>NGC 3556 – M 108</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>11 11.5</b>	<b>+ 55 40</b>	<b>10</b>	<b>8.6 min x 2.4 min</b>
NGC 3557	-	-	122	Centaurio	11 10.0	- 37 32	10,4	4 min x 3 min
NGC 3562	-	-	8	Dragone	11 13.0	+ 72 53	12,2	1.7 min x 1.3 min
NGC 3564	-	-	122	Centaurio	11 10.6	- 37 33	12,1	1.7 min x 0.9 min
NGC 3568	-	-	122	Centaurio	11 10.8	- 37 27	12,3	2.5 min x 0.9 min
NGC 3571	-	-	98	Cratere	11 11.5	- 18 17	12,1	3 min x 0.9 min
NGC 3573	-	-	98	Centaurio	11 11.3	- 36 53	12,3	3.6 min x 1 min
NGC 3583	-	-	26	Orsa Maggiore	11 14.2	+ 48 19	11,1	2.5 min x 1.5 min
NGC 3585	-	-	98	Idra	11 13.3	- 26 45	9,9	5.2 min x 3.1 min
NGC 3593	-	-	50	Leone	11 14.6	+ 12 49	10,9	4.9 min x 2.1 min
NGC 3595	-	-	26	Orsa Maggiore	11 15.4	+ 47 27	12,1	1.6 min x 0.7 min
NGC 3596	-	-	50	Leone	11 15.1	+ 14 47	11,3	4.1 min x 4.1 min
NGC 3598	-	-	50	Leone	11 15.2	+ 17 16	12,3	1.8 min x 1.3 min
NGC 3599	-	-	50	Leone	11 15.4	+ 18 07	11,9	2.5 min x 2.5 min
NGC 3600	-	-	26	Orsa Maggiore	11 15.9	+ 41 35	11,7	4.1 min x 0.8 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 3605	-	-	50	Leone	11 16.8	+ 18 01	12,3	1.4 min x 0.9 min
NGC 3606	-	-	98	Idra	11 16.3	- 33 50	12,4	1.5 min x 1.4 min
<b>NGC 3607</b>	-	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>Leone</b>	<b>11 16.9</b>	<b>+ 18 03</b>	<b>9,9</b>	<b>4.6 min x 4 min</b>
NGC 3608	-	-	50	Leone	11 17.0	+ 18 09	10,8	3.5 min x 3 min
NGC 3610	-	-	26	Orsa Maggiore	11 18.4	+ 58 47	10,8	2.5 min x 2.5 min
NGC 3611	-	-	74	Leone	11 17.5	+ 04 33	12,1	2 min x 1.6 min
NGC 3613	-	-	26	Orsa Maggiore	11 18.6	+ 58 00	10,9	3.6 min x 2 min
NGC 3614	-	-	26	Orsa Maggiore	11 18.4	+ 45 45	11,6	4.8 min x 2.9 min
NGC 3619	-	-	26	Orsa Maggiore	11 19.4	+ 57 45	11,5	3.5 min x 2.4 min
<b>NGC 3621</b>	-	<b>25</b>	<b>98</b>	<b>Idra</b>	<b>11 18.3</b>	<b>- 32 49</b>	<b>9,7</b>	<b>12.4 min x 5.7 min</b>
NGC 3622	-	-	8	Orsa Maggiore	11 20.2	+ 67 14	13,2	1.2 min x 0.5 min
<b>NGC 3623 – M 65</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>Leone</b>	<b>11 18.9</b>	<b>+ 13 05</b>	<b>9,3</b>	<b>9 min x 2.3 min</b>
<b>NGC 3626 – C 40</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>Leone</b>	<b>11 20.1</b>	<b>+ 18 21</b>	<b>11</b>	<b>3.2 min x 2.4 min</b>
<b>NGC 3627 – M 66</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>Leone</b>	<b>11 20.2</b>	<b>+ 13 00</b>	<b>8,9</b>	<b>9.1 min x 4.1 min</b>
<b>NGC 3628</b>	-	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>Leone</b>	<b>11 20.3</b>	<b>+ 13 35</b>	<b>9,5</b>	<b>13.1 min x 3.1 min</b>
NGC 3629	-	-	50	Leone	11 20.5	+ 26 58	12,1	2 min x 1.5 min
NGC 3630	-	-	74	Leone	11 20.3	+ 02 58	11,9	2 min x 0.8 min
NGC 3631	-	-	26	Orsa Maggiore	11 21.0	+ 53 10	10,4	5 min x 4.8 min
NGC 3636	-	-	74	Cratere	11 20.4	- 10 17	12,4	1.7 min x 1.7 min
NGC 3637	-	-	74	Cratere	11 20.7	- 10 15	12,7	1.8 min x 1.7 min
NGC 3640	-	-	74	Leone	11 21.1	+ 03 14	10,4	4.5 min x 4 min
NGC 3642	-	-	26	Orsa Maggiore	11 22.3	+ 59 04	11,2	5.5 min x 4.7 min
NGC 3646	-	-	50	Leone	11 21.7	+ 20 10	11,1	3.9 min x 2.2 min
NGC 3652	-	-	26	Orsa Maggiore	11 22.7	+ 37 46	12,2	2 min x 0.7 min
NGC 3655	-	-	50	Leone	11 22.9	+ 16 35	11,6	1.5 min x 1 min
NGC 3656	-	-	26	Orsa Maggiore	11 23.6	+ 53 51	12,5	1.5 min x 1.5 min
NGC 3657	-	-	26	Orsa Maggiore	11 23.9	+ 52 55	12,4	1.7 min x 1.7 min
NGC 3658	-	-	26	Orsa Maggiore	11 24.0	+ 38 34	12,2	1.8 min x 1.7 min
NGC 3659	-	-	50	Leone	11 23.8	+ 17 49	12,3	2.3 min x 1.3 min
NGC 3660	-	-	74	Cratere	11 23.5	- 08 40	12,5	2.8 min x 2.3 min
NGC 3665	-	-	26	Orsa Maggiore	11 24.7	+ 38 46	10,8	3.5 min x 3 min
NGC 3666	-	-	74	Leone	11 24.4	+ 11 21	12	4.6 min x 1.3 min
NGC 3668	-	-	8	Orsa Maggiore	11 25.5	+ 63 27	12,3	1.7 min x 1.3 min
NGC 3669	-	-	26	Orsa Maggiore	11 25.4	+ 57 43	12,4	2 min x 0.5 min
NGC 3672	-	-	74	Cratere	11 25.0	- 09 48	11,4	4 min x 1.8 min
NGC 3673	-	-	98	Idra	11 25.2	- 26 44	11,5	3.7 min x 2.4 min
NGC 3674	-	-	26	Orsa Maggiore	11 26.4	+ 57 03	12,2	1.7 min x 0.6 min
NGC 3675	-	-	26	Orsa Maggiore	11 26.1	+ 43 35	10,2	6.2 min x 3.6 min
NGC 3677	-	-	26	Orsa Maggiore	11 26.3	+ 46 58	12,3	1.6 min x 1.3 min
NGC 3681	-	-	50	Leone	11 26.5	+ 16 52	11,2	3 min x 2.2 min
NGC 3682	-	-	8	Dragone	11 27.7	+ 66 35	12,5	1.7 min x 1.1 min
NGC 3683	-	-	26	Orsa Maggiore	11 27.5	+ 56 53	12,4	1.8 min x 0.7 min
NGC 3683A	-	-	26	Orsa Maggiore	11 29.2	+ 57 08	11,9	2.4 min x 1.7 min
NGC 3684	-	-	50	Leone	11 27.2	+ 17 02	11,4	3.4 min x 2.2 min
NGC 3686	-	-	50	Leone	11 27.7	+ 17 13	11,3	3.1 min x 2.4 min
NGC 3687	-	-	50	Orsa Maggiore	11 28.0	+ 29 31	12	1.9 min x 1.9 min
NGC 3689	-	-	50	Leone	11 28.2	+ 25 40	12,3	1.7 min x 1.1 min
NGC 3690	-	-	26	Orsa Maggiore	11 28.5	+ 58 34	11,5	2 min x 1 min
NGC 3691	-	-	50	Leone	11 28.2	+ 16 55	11,8	1.4 min x 1 min
NGC 3692	-	-	74	Leone	11 28.4	+ 09 24	12,1	3.1 min x 0.7 min
NGC 3693	-	-	98	Cratere	11 28.2	- 13 12	13	3.4 min x 0.7 min
NGC 3705	-	-	74	Leone	11 30.1	+ 09 17	11,1	4.6 min x 1.9 min
NGC 3706	-	-	98	Centauro	11 29.7	- 36 24	11,3	3.1 min x 1.8 min
NGC 3717	-	-	98	Idra	11 31.5	- 30 19	11,2	6.2 min x 1 min
NGC 3718	-	-	26	Orsa Maggiore	11 32.6	+ 53 04	10,8	8.2 min x 3.5 min
NGC 3726	-	-	26	Orsa Maggiore	11 33.3	+ 47 02	10,4	6 min x 4.1 min
NGC 3729	-	-	26	Orsa Maggiore	11 33.8	+ 53 08	11,4	2.9 min x 1.9 min
NGC 3732	-	-	74	Cratere	11 34.2	- 09 51	12,5	1.4 min x 1.2 min
NGC 3733	-	-	26	Orsa Maggiore	11 35.0	+ 54 51	12,4	4.9 min x 2.2 min
NGC 3735	-	-	8	Dragone	11 36.0	+ 70 32	11,8	4 min x 0.8 min
NGC 3738	-	-	26	Orsa Maggiore	11 35.8	+ 54 31	11,7	2.6 min x 2.2 min
NGC 3742	-	-	122	Centauro	11 35.5	- 37 57	12,1	2.4 min x 1.7 min
NGC 3749	-	-	122	Centauro	11 35.9	- 38 00	12,3	3.2 min x 0.8 min
NGC 3756	-	-	26	Orsa Maggiore	11 36.8	+ 54 18	11,5	4.2 min x 2.1 min
NGC 3768	-	-	50	Leone	11 37.2	+ 17 50	12,4	1.8 min x 1.2 min
NGC 3769	-	-	26	Orsa Maggiore	11 37.7	+ 47 54	11,8	2.9 min x 1 min
NGC 3773	-	-	50	Leone	11 38.2	+ 12 07	12	1.2 min x 1 min
NGC 3780	-	-	26	Orsa Maggiore	11 39.4	+ 56 16	11,5	3 min x 2.4 min
NGC 3782	-	-	26	Orsa Maggiore	11 39.3	+ 46 31	12,4	1.6 min x 1.1 min
NGC 3783	-	-	122	Centauro	11 39.0	- 37 44	11,7	1.9 min x 1.7 min
NGC 3786	-	-	50	Orsa Maggiore	11 39.7	+ 31 54	12,3	2.1 min x 1.1 min
NGC 3796	-	-	26	Orsa Maggiore	11 40.5	+ 60 18	12,5	1.3 min x 0.9 min
NGC 3798	-	-	50	Leone	11 40.2	+ 24 42	12,1	2.5 min x 1.8 min
NGC 3801	-	-	50	Leone	11 40.3	+ 17 44	12	2.8 min x 1.7 min
NGC 3810	-	-	74	Leone	11 41.0	+ 11 28	10,8	4.1 min x 2.7 min
NGC 3811	-	-	26	Orsa Maggiore	11 41.3	+ 47 41	12,3	2.2 min x 1.7 min
NGC 3812	-	-	50	Leone	11 41.1	+ 24 49	12,4	1.7 min x 1.6 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 3813	-	-	50	Orsa Maggiore	11 41.3	+ 36 33	11,6	2 min x 1 min
NGC 3816	-	-	50	Leone	11 41.8	+ 20 06	12,5	1.9 min x 1.1 min
NGC 3818	-	-	74	Vergine	11 42.0	- 06 09	11,7	2 min x 1.2 min
NGC 3835	-	-	26	Orsa Maggiore	11 44.1	+ 60 07	12,4	1.8 min x 0.7 min
NGC 3838	-	-	26	Orsa Maggiore	11 44.2	+ 57 57	12,3	1.4 min x 0.6 min
NGC 3842	-	-	50	Leone	11 44.0	+ 19 57	11,8	1.4 min x 1 min
NGC 3853	-	-	50	Leone	11 44.5	+ 16 33	12,4	1.6 min x 1 min
NGC 3865	-	-	74	Cratere	11 44.9	- 09 14	12	2.1 min x 1.5 min
NGC 3872	-	-	50	Leone	11 45.8	+ 13 46	11,7	2.3 min x 1.7 min
NGC 3877	-	-	26	Orsa Maggiore	11 46.1	+ 47 30	11	5.3 min x 1.2 min
NGC 3885	-	-	98	Idra	11 46.8	- 27 55	11,9	2.7 min x 1 min
NGC 3887	-	-	98	Cratere	11 47.1	- 16 51	10,6	3.5 min x 2.7 min
NGC 3888	-	-	26	Orsa Maggiore	11 47.6	+ 55 58	12,1	1.8 min x 1.4 min
NGC 3891	-	-	50	Orsa Maggiore	11 48.1	+ 30 22	12,4	2 min x 1.7 min
NGC 3892	-	-	74	Cratere	11 48.0	- 10 58	11,5	3.1 min x 2.3 min
NGC 3893	-	-	26	Orsa Maggiore	11 48.6	+ 48 43	10,5	4.5 min x 2.4 min
NGC 3894	-	-	26	Orsa Maggiore	11 48.8	+ 59 25	11,6	2 min x 1.4 min
NGC 3898	-	-	26	Orsa Maggiore	11 49.3	+ 56 05	10,7	3.8 min x 2.6 min
NGC 3900	-	-	50	Leone	11 49.2	+ 27 01	11,4	3.5 min x 1.8 min
NGC 3904	-	-	98	Idra	11 49.2	- 29 17	10,9	2.7 min x 2 min
NGC 3912	-	-	50	Leone	11 50.1	+ 26 29	12,4	1.5 min x 0.9 min
NGC 3917	-	-	26	Orsa Maggiore	11 50.8	+ 51 49	11,8	5 min x 1.1 min
NGC 3921	-	-	26	Orsa Maggiore	11 51.1	+ 55 05	12,4	2.1 min x 1.3 min
NGC 3923	-	-	98	Idra	11 51.0	- 28 48	9,8	6.6 min x 4.5 min
NGC 3930	-	-	26	Orsa Maggiore	11 51.8	+ 38 01	12,4	3 min x 2.3 min
NGC 3936	-	-	98	Idra	11 52.3	- 26 54	12	3.9 min x 0.7 min
NGC 3937	-	-	50	Leone	11 52.7	+ 20 38	12,5	1.8 min x 1.6 min
NGC 3938	-	-	26	Orsa Maggiore	11 52.8	+ 44 07	10,4	5.1 min x 5 min
NGC 3941	-	-	50	Orsa Maggiore	11 52.9	+ 36 59	10,3	3.5 min x 2.5 min
NGC 3945	-	-	26	Orsa Maggiore	11 53.2	+ 60 40	10,9	6.4 min x 4.2 min
NGC 3949	-	-	26	Orsa Maggiore	11 53.7	+ 47 52	11,1	2.9 min x 1.7 min
NGC 3953	-	-	26	Orsa Maggiore	11 53.8	+ 52 19	10,1	6.9 min x 3.6 min
NGC 3955	-	-	98	Cratere	11 54.0	- 23 10	11,9	3.1 min x 1 min
NGC 3956	-	-	98	Cratere	11 54.0	- 20 34	12,1	3.3 min x 1 min
NGC 3957	-	-	98	Cratere	11 54.0	- 19 34	11,8	2.9 min x 0.7 min
NGC 3962	-	-	98	Cratere	11 54.7	- 13 59	10,7	3.4 min x 2.8 min
NGC 3963	-	-	26	Orsa Maggiore	11 55.0	+ 58 30	11,9	2.7 min x 2.4 min
NGC 3968	-	-	74	Leone	11 55.5	+ 11 58	11,8	2.7 min x 1.9 min
NGC 3972	-	-	26	Orsa Maggiore	11 55.8	+ 55 19	12,3	3.7 min x 1 min
NGC 3976	-	-	74	Vergine	11 56.0	+ 06 45	11,5	3.4 min x 1.1 min
NGC 3981	-	-	98	Cratere	11 56.1	- 19 54	11,3	5.3 min x 2.5 min
NGC 3982	-	-	26	Orsa Maggiore	11 56.5	+ 55 07	11	2.3 min x 2 min
<b>NGC 3992 – M 109</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>11 57.6</b>	<b>+ 53 22</b>	<b>9,8</b>	<b>7.5 min x 4.4 min</b>
NGC 3995	-	-	50	Orsa Maggiore	11 57.7	+ 32 18	12,4	2.6 min x 0.9 min
NGC 3998	-	-	26	Orsa Maggiore	11 57.9	+ 55 27	10,7	2.7 min x 2.3 min
NGC 4008	-	-	50	Leone	11 58.3	+ 28 12	12	2.4 min x 1.3 min
NGC 4013	-	-	26	Orsa Maggiore	11 58.5	+ 43 57	11,2	4.8 min x 1 min
NGC 4014	-	-	50	Chioma di Berenice	11 58.6	+ 16 11	12,3	2.2 min x 1.3 min
NGC 4017	-	-	50	Chioma di Berenice	11 58.8	+ 27 27	12,2	1.8 min x 1.4 min
NGC 4024	-	-	98	Corvo	11 58.5	- 18 21	11,7	1.9 min x 1.6 min
NGC 4026	-	-	26	Orsa Maggiore	11 59.4	+ 50 58	10,8	4.7 min x 1.2 min
NGC 4027	-	-	98	Corvo	11 59.5	- 19 16	11,1	3.3 min x 2.4 min
NGC 4027A	-	-	98	Corvo	11 59.5	- 19 20	15	0.9 min x 0.6 min
NGC 4030	-	-	73	Vergine	12 00.4	- 01 06	10,6	4.2 min x 3.2 min
NGC 4032	-	-	49	Chioma di Berenice	12 00.5	+ 20 04	12,3	1.9 min x 1.8 min
NGC 4033	-	-	97	Corvo	12 00.6	- 17 51	11,7	2.4 min x 1.2 min
NGC 4036	-	-	25	Orsa Maggiore	12 01.5	+ 61 54	10,7	4 min x 1.8 min
NGC 4037	-	-	49	Chioma di Berenice	12 01.4	+ 13 24	11,9	2.4 min x 2.2 min
<b>NGC 4038 – C 60</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>Corvo</b>	<b>12 01.9</b>	<b>- 18 52</b>	<b>10,3</b>	<b>3.4 min x 2 min</b>
<b>NGC 4039 – C 61</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>97</b>	<b>Corvo</b>	<b>12 01.9</b>	<b>- 18 53</b>	<b>10,6</b>	<b>3.3 min x 1.7 min</b>
NGC 4041	-	-	7	Orsa Maggiore	12 02.2	+ 62 08	11,3	2.7 min x 2.6 min
NGC 4045	-	-	73	Vergine	12 02.7	+ 01 59	12	3.1 min x 1.9 min
NGC 4047	-	-	25	Orsa Maggiore	12 02.8	+ 48 38	12,2	1.2 min x 1 min
NGC 4050	-	-	97	Corvo	12 02.9	- 16 22	12,2	3 min x 2 min
NGC 4051	-	-	25	Orsa Maggiore	12 03.2	+ 44 32	10,2	5.3 min x 4.4 min
NGC 4062	-	-	49	Orsa Maggiore	12 04.1	+ 31 54	11,1	4 min x 1.8 min
NGC 4064	-	-	49	Chioma di Berenice	12 04.2	+ 18 27	11,4	4.6 min x 1.7 min
NGC 4067	-	-	73	Vergine	12 04.2	+ 10 51	12,5	1.3 min x 0.9 min
NGC 4068	-	-	25	Orsa Maggiore	12 04.0	+ 52 35	12,5	3.2 min x 1.7 min
NGC 4073	-	-	73	Vergine	12 04.5	+ 01 54	11,4	3.2 min x 2.3 min
NGC 4079	-	-	73	Vergine	12 04.8	- 02 23	12,4	2.3 min x 1.6 min
NGC 4085	-	-	25	Orsa Maggiore	12 05.4	+ 50 21	12,4	2.5 min x 0.8 min
NGC 4087	-	-	97	Idra	12 05.6	- 26 31	12,1	2.1 min x 1.7 min
NGC 4088	-	-	25	Orsa Maggiore	12 05.6	+ 50 32	10,6	5.6 min x 2.1 min
NGC 4094	-	-	97	Corvo	12 05.9	- 14 32	11,8	4.1 min x 1.5 min
NGC 4096	-	-	25	Orsa Maggiore	12 06.0	+ 47 29	10,9	6.5 min x 1.8 min
NGC 4100	-	-	25	Orsa Maggiore	12 06.1	+ 49 35	11,2	5.4 min x 1.7 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 4102	-	-	25	Orsa Maggiore	12 06.4	+ 52 43	11,2	3.1 min x 1.7 min
NGC 4104	-	-	49	Chioma di Berenice	12 06.6	+ 28 10	12,1	2.6 min x 1.6 min
NGC 4105	-	-	97	Idra	12 06.7	- 29 46	10,6	2.8 min x 2.1 min
NGC 4106	-	-	97	Idra	12 06.8	- 29 46	11,4	2.3 min x 1.7 min
NGC 4108	-	-	7	Dragone	12 06.7	+ 67 10	12,3	1.7 min x 1.4 min
NGC 4111	-	-	25	Cani da Caccia	12 07.0	+ 43 04	10,7	4.6 min x 1 min
NGC 4112	-	-	121	Centaurio	12 07.2	- 40 13	12	1.6 min x 0.9 min
NGC 4116	-	-	73	Vergine	12 07.6	+ 02 41	12	3.8 min x 2.3 min
NGC 4119	-	-	73	Vergine	12 08.2	+ 10 23	12,2	3.9 min x 1.8 min
NGC 4123	-	-	73	Vergine	12 08.2	+ 02 53	11,4	4.3 min x 3.2 min
NGC 4124	-	-	73	Vergine	12 08.2	+ 10 23	11,4	3.9 min x 1.8 min
NGC 4125	-	-	7	Dragone	12 08.1	+ 65 10	9,7	6 min x 5.1 min
NGC 4128	-	-	7	Dragone	12 08.5	+ 68 46	12	2.4 min x 0.9 min
NGC 4129	-	-	73	Vergine	12 08.9	- 09 02	12,5	2.3 min x 0.6 min
NGC 4133	-	-	7	Dragone	12 08.8	+ 74 54	12,3	1.8 min x 1.3 min
NGC 4136	-	-	49	Chioma di Berenice	12 09.3	+ 29 56	11	3.9 min x 3.6 min
NGC 4138	-	-	25	Cani da Caccia	12 09.5	+ 43 41	11,3	2.9 min x 1.8 min
NGC 4143	-	-	25	Cani da Caccia	12 09.6	+ 42 32	10,6	2.9 min x 1.9 min
NGC 4144	-	-	25	Orsa Maggiore	12 10.0	+ 46 27	11,6	6.1 min x 1.5 min
NGC 4145	-	-	25	Cani da Caccia	12 10.0	+ 39 53	11,3	5.9 min x 4.1 min
NGC 4150	-	-	49	Chioma di Berenice	12 10.6	+ 30 24	11,6	2.3 min x 1.6 min
NGC 4151	-	-	25	Cani da Caccia	12 10.5	+ 39 24	10,8	6.8 min x 5.3 min
NGC 4152	-	-	49	Chioma di Berenice	12 10.6	+ 16 02	12,2	2.3 min x 1.9 min
NGC 4157	-	-	25	Orsa Maggiore	12 11.1	+ 50 29	11,4	6.7 min x 1.2 min
NGC 4158	-	-	49	Chioma di Berenice	12 11.2	+ 20 11	12,1	2 min x 1.8 min
NGC 4162	-	-	49	Chioma di Berenice	12 11.9	+ 24 07	12,2	2.3 min x 1.4 min
NGC 4168	-	-	49	Vergine	12 12.3	+ 13 12	11,2	2.8 min x 2.2 min
NGC 4169	-	-	49	Chioma di Berenice	12 12.3	+ 29 11	12,2	1.8 min x 0.9 min
NGC 4178	-	-	73	Vergine	12 12.8	+ 10 52	11,4	5 min x 1.7 min
NGC 4179	-	-	73	Vergine	12 12.9	+ 01 18	11	4.2 min x 1.3 min
NGC 4183	-	-	25	Cani da Caccia	12 13.3	+ 43 42	12,3	5.3 min x 0.7 min
NGC 4185	-	-	49	Chioma di Berenice	12 13.4	+ 28 31	12,1	2.6 min x 2 min
NGC 4189	-	-	49	Chioma di Berenice	12 13.8	+ 13 25	11,7	2.5 min x 1.7 min
<b>NGC 4192 – M 98</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 13.8</b>	<b>+ 14 54</b>	<b>10,1</b>	<b>9.4 min x 2.3 min</b>
NGC 4193	-	-	49	Vergine	12 13.9	+ 13 10	12,3	2.2 min x 1.1 min
NGC 4194	-	-	25	Orsa Maggiore	12 14.2	+ 54 32	12,5	1.8 min x 1.1 min
NGC 4203	-	-	49	Chioma di Berenice	12 15.1	+ 33 12	10,9	3.5 min x 3.2 min
NGC 4204	-	-	49	Chioma di Berenice	12 15.2	+ 20 40	12,4	3.6 min x 2.9 min
NGC 4206	-	-	49	Vergine	12 15.3	+ 13 01	12,1	6.4 min x 1.1 min
NGC 4207	-	-	73	Vergine	12 15.5	+ 09 35	12,5	1.6 min x 0.8 min
NGC 4210	-	-	7	Dragone	12 15.3	+ 65 59	12,5	2 min x 1.6 min
NGC 4212	-	-	49	Chioma di Berenice	12 15.7	+ 13 54	11,2	3.2 min x 2 min
NGC 4213	-	-	49	Chioma di Berenice	12 15.6	+ 23 59	12,5	1.7 min x 1.7 min
<b>NGC 4214</b>	-	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 15.6</b>	<b>+ 36 20</b>	<b>9,8</b>	<b>8.4 min x 7.2 min</b>
NGC 4215	-	-	73	Vergine	12 15.9	+ 06 24	12,1	1.8 min x 0.7 min
<b>NGC 4216</b>	-	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 15.9</b>	<b>+ 13 09</b>	<b>10</b>	<b>7.8 min x 1.8 min</b>
NGC 4217	-	-	25	Cani da Caccia	12 15.8	+ 47 05	11,2	4.8 min x 1.5 min
NGC 4218	-	-	25	Cani da Caccia	12 15.8	+ 48 08	12,5	0.9 min x 0.5 min
NGC 4219	-	-	121	Centaurio	12 16.5	- 43 19	11,9	4.2 min x 1.2 min
NGC 4220	-	-	25	Cani da Caccia	12 16.2	+ 47 53	11,4	3.9 min x 1.5 min
NGC 4221	-	-	7	Dragone	12 16.0	+ 66 14	12,3	2 min x 1.4 min
NGC 4224	-	-	73	Vergine	12 16.6	+ 07 28	11,8	2.5 min x 1 min
NGC 4233	-	-	73	Vergine	12 17.1	+ 07 37	11,9	2.4 min x 1.1 min
NGC 4235	-	-	73	Vergine	12 17.2	+ 07 11	11,6	3.9 min x 0.9 min
<b>NGC 4236 – C 3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Dragone</b>	<b>12 16.7</b>	<b>+ 69 28</b>	<b>9,6</b>	<b>22.6 min x 6.9 min</b>
NGC 4237	-	-	49	Chioma di Berenice	12 17.2	+ 15 19	11,6	2.1 min x 1.4 min
NGC 4241	-	-	73	Vergine	12 18.0	+ 06 39	11,9	1.7 min x 1.4 min
NGC 4242	-	-	25	Cani da Caccia	12 17.5	+ 45 37	10,8	5.2 min x 4 min
<b>NGC 4244 – C 26</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 17.5</b>	<b>+ 37 48</b>	<b>10,4</b>	<b>15.9 min x 1.8 min</b>
NGC 4245	-	-	49	Chioma di Berenice	12 17.6	+ 29 36	11,4	3.3 min x 2.4 min
NGC 4248	-	-	25	Cani da Caccia	12 17.8	+ 47 25	12,5	2.9 min x 1.2 min
NGC 4250	-	-	7	Dragone	12 17.4	+ 70 48	11,8	2.3 min x 1.9 min
NGC 4251	-	-	49	Chioma di Berenice	12 18.1	+ 28 10	10,7	3.6 min x 2.5 min
<b>NGC 4254 – M 99</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 18.8</b>	<b>+ 14 25</b>	<b>9,9</b>	<b>5.3 min x 4.6 min</b>
NGC 4256	-	-	7	Dragone	12 18.7	+ 65 54	11,9	4.1 min x 0.7 min
<b>NGC 4258 – M 106</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 19.0</b>	<b>+ 47 18</b>	<b>8,4</b>	<b>17.4 min x 6.6 min</b>
NGC 4260	-	-	73	Vergine	12 19.4	+ 06 06	11,8	2.4 min x 1.2 min
NGC 4261	-	-	73	Vergine	12 19.4	+ 05 49	10,4	3.8 min x 3.5 min
NGC 4262	-	-	49	Chioma di Berenice	12 19.5	+ 14 53	11,6	1.8 min x 1.6 min
NGC 4264	-	-	73	Vergine	12 19.6	+ 05 51	12,8	0.9 min x 0.7 min
NGC 4267	-	-	49	Vergine	12 19.8	+ 12 48	10,9	3 min x 2.8 min
NGC 4270	-	-	73	Vergine	12 19.8	+ 05 28	12,2	2 min x 0.9 min
NGC 4271	-	-	25	Orsa Maggiore	12 19.5	+ 56 44	12,6	1.5 min x 1.3 min
NGC 4273	-	-	73	Vergine	12 19.9	+ 05 21	11,9	2.3 min x 1.5 min
NGC 4274	-	-	49	Chioma di Berenice	12 19.8	+ 29 37	10,4	6.8 min x 2.4 min
NGC 4276	-	-	73	Vergine	12 20.1	+ 07 41	12,4	1.6 min x 1.4 min
NGC 4278	-	-	49	Chioma di Berenice	12 20.1	+ 29 17	10,2	4 min x 3.9 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 4281	-	-	73	Vergine	12 20.4	+ 05 23	11,3	3 min x 1.6 min
NGC 4283	-	-	49	Chioma di Berenice	12 20.3	+ 29 19	12,1	1.4 min x 1.4 min
NGC 4290	-	-	25	Orsa Maggiore	12 20.8	+ 58 06	11,8	2.2 min x 1.6 min
NGC 4291	-	-	7	Dragone	12 20.3	+ 75 22	11,5	2 min x 1.7 min
NGC 4292	-	-	73	Vergine	12 21.3	+ 04 36	12,2	1.6 min x 1.2 min
NGC 4293	-	-	49	Chioma di Berenice	12 21.2	+ 18 23	10,4	5.5 min x 2.9 min
NGC 4294	-	-	73	Vergine	12 21.3	+ 11 31	12,1	3.2 min x 1.2 min
NGC 4298	-	-	49	Chioma di Berenice	12 21.5	+ 14 36	11,3	3.2 min x 1.9 min
NGC 4299	-	-	73	Vergine	12 21.7	+ 11 30	12,5	1.7 min x 1.6 min
NGC 4302	-	-	49	Chioma di Berenice	12 21.7	+ 14 36	11,6	5.3 min x 1 min
<b>NGC 4303 – M 61</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 21.9</b>	<b>+ 04 28</b>	<b>9,6</b>	<b>6.5 min x 5.9 min</b>
NGC 4304	-	-	97	Idra	12 22.2	- 33 29	11,6	2.6 min x 2.5 min
NGC 4307	-	-	73	Vergine	12 22.1	+ 09 02	12	3.5 min x 0.8 min
NGC 4310	-	-	49	Chioma di Berenice	12 22.4	+ 29 12	12,2	2.4 min x 1.3 min
NGC 4312	-	-	49	Chioma di Berenice	12 22.5	+ 15 32	11,7	4.6 min x 1.1 min
NGC 4313	-	-	73	Vergine	12 22.6	+ 11 48	11,6	3.8 min x 0.9 min
NGC 4314	-	-	49	Chioma di Berenice	12 22.5	+ 29 54	10,6	3.9 min x 3.7 min
NGC 4319	-	-	7	Dragone	12 21.7	+ 75 19	11,9	2.8 min x 2.1 min
<b>NGC 4321 – M 100</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 22.9</b>	<b>+ 15 49</b>	<b>9,4</b>	<b>7.5 min x 6.1 min</b>
NGC 4324	-	-	73	Vergine	12 23.1	+ 05 15	11,6	2.9 min x 1.2 min
NGC 4330	-	-	73	Vergine	12 23.3	+ 11 22	12,4	4.5 min x 0.9 min
NGC 4332	-	-	7	Dragone	12 22.8	+ 65 51	12,2	2.1 min x 1.5 min
NGC 4335	-	-	25	Orsa Maggiore	12 23.0	+ 58 27	12,4	1.9 min x 1.5 min
NGC 4336	-	-	49	Chioma di Berenice	12 23.5	+ 19 26	12,5	2 min x 0.9 min
NGC 4339	-	-	73	Vergine	12 23.6	+ 06 05	11,4	2.3 min x 2.1 min
NGC 4340	-	-	49	Chioma di Berenice	12 23.6	+ 16 43	11,2	3.1 min x 2.3 min
NGC 4342	-	-	73	Vergine	12 23.7	+ 07 03	12,5	1.2 min x 0.6 min
NGC 4343	-	-	73	Vergine	12 23.6	+ 06 57	12,1	2.3 min x 0.7 min
NGC 4344	-	-	49	Chioma di Berenice	12 23.6	+ 17 32	12,3	1.4 min x 1.4 min
NGC 4346	-	-	25	Cani da Caccia	12 23.5	+ 47 00	11,1	3.2 min x 1.3 min
NGC 4348	-	-	73	Vergine	12 23.9	- 03 27	12,5	3.2 min x 0.7 min
NGC 4350	-	-	49	Chioma di Berenice	12 24.0	+ 16 42	11	2.9 min x 1.6 min
NGC 4357	-	-	25	Cani da Caccia	12 24.0	+ 48 47	12,4	3.7 min x 1.3 min
NGC 4359	-	-	49	Chioma di Berenice	12 24.2	+ 31 31	12,7	3.5 min x 0.8 min
NGC 4365	-	-	73	Vergine	12 24.5	+ 07 19	9,6	6.5 min x 4.9 min
NGC 4369	-	-	25	Cani da Caccia	12 24.6	+ 39 23	11,7	2.4 min x 2.4 min
NGC 4371	-	-	73	Vergine	12 24.9	+ 11 42	10,8	4 min x 2.3 min
NGC 4373	-	-	121	Centaurio	12 25.3	- 39 46	10,9	3.6 min x 2.6 min
NGC 4373A	-	-	121	Centaurio	12 25.6	- 39 19	11,6	2.6 min x 0.9 min
<b>NGC 4374 – M 84</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 25.1</b>	<b>+ 12 53</b>	<b>9,1</b>	<b>6.7 min x 6 min</b>
NGC 4377	-	-	49	Chioma di Berenice	12 25.2	+ 14 46	11,9	1.7 min x 1.3 min
NGC 4378	-	-	73	Vergine	12 25.3	+ 04 55	11,7	2.5 min x 2.3 min
NGC 4379	-	-	49	Chioma di Berenice	12 25.2	+ 15 36	11,7	2 min x 1.6 min
NGC 4380	-	-	73	Vergine	12 25.4	+ 10 01	11,7	3.2 min x 1.8 min
<b>NGC 4382 – M 85</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 25.4</b>	<b>+ 18 11</b>	<b>9,1</b>	<b>7.4 min x 5.9 min</b>
NGC 4383	-	-	49	Chioma di Berenice	12 25.4	+ 16 28	12,1	2 min x 1 min
NGC 4385	-	-	73	Vergine	12 25.7	+ 00 34	12,5	2.1 min x 1.3 min
NGC 4386	-	-	7	Dragone	12 24.5	+ 75 32	11,7	2.6 min x 1.6 min
NGC 4387	-	-	49	Vergine	12 25.7	+ 12 49	12,1	1.7 min x 1.1 min
NGC 4388	-	-	49	Vergine	12 25.8	+ 12 40	11	5.6 min x 1.5 min
NGC 4389	-	-	25	Cani da Caccia	12 25.6	+ 45 41	11,7	2.6 min x 1.3 min
NGC 4393	-	-	49	Chioma di Berenice	12 25.9	+ 27 34	12,1	3.2 min x 3 min
NGC 4394	-	-	49	Chioma di Berenice	12 25.9	+ 18 13	10,9	3.4 min x 3.2 min
NGC 4395	-	-	49	Cani da Caccia	12 25.8	+ 33 33	10,2	12.3 min x 10 min
NGC 4402	-	-	49	Vergine	12 26.1	+ 13 07	11,8	3.6 min x 1.1 min
NGC 4405	-	-	49	Chioma di Berenice	12 26.1	+ 16 11	12	1.6 min x 1.1 min
<b>NGC 4406 – M 86</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 26.2</b>	<b>+ 12 57</b>	<b>8,9</b>	<b>9.8 min x 6.3 min</b>
NGC 4411B	-	-	73	Vergine	12 26.8	+ 08 53	12,3	2.5 min x 2.5 min
NGC 4412	-	-	73	Vergine	12 26.6	+ 03 58	12,4	1.4 min x 1.2 min
NGC 4413	-	-	49	Vergine	12 26.5	+ 12 37	12,3	2.3 min x 1.4 min
NGC 4414	-	-	49	Chioma di Berenice	12 26.5	+ 31 13	10,1	3.6 min x 2 min
NGC 4415	-	-	73	Vergine	12 26.7	+ 08 26	12,1	1.4 min x 1.2 min
NGC 4416	-	-	73	Vergine	12 26.8	+ 07 55	12,4	1.7 min x 1.5 min
NGC 4417	-	-	73	Vergine	12 26.8	+ 09 35	11,1	3.3 min x 1.4 min
NGC 4419	-	-	49	Chioma di Berenice	12 26.9	+ 15 03	11,2	3.3 min x 1.2 min
NGC 4420	-	-	73	Vergine	12 27.0	+ 02 30	12,1	2 min x 1 min
NGC 4421	-	-	49	Chioma di Berenice	12 27.0	+ 15 28	11,6	2.7 min x 2 min
NGC 4424	-	-	73	Vergine	12 27.2	+ 09 25	11,7	3.5 min x 1.7 min
NGC 4425	-	-	49	Vergine	12 27.2	+ 12 44	11,8	2.8 min x 1 min
NGC 4429	-	-	73	Vergine	12 27.4	+ 11 06	10	5.8 min x 2.8 min
NGC 4430	-	-	73	Vergine	12 27.4	+ 06 16	12	2.3 min x 2 min
NGC 4434	-	-	73	Vergine	12 27.6	+ 08 09	12,1	1.4 min x 1.4 min
NGC 4435	-	-	49	Vergine	12 27.7	+ 13 05	10,8	3 min x 2.2 min
NGC 4438	-	-	49	Vergine	12 27.8	+ 13 00	10,2	8.5 min x 3 min
NGC 4440	-	-	49	Vergine	12 27.9	+ 12 18	11,7	1.8 min x 1.6 min
NGC 4442	-	-	73	Vergine	12 28.1	+ 09 48	10,4	4.5 min x 1.8 min
NGC 4444	-	-	121	Centaurio	12 28.6	- 43 16	12,3	2.5 min x 2.3 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 4448	-	-	49	Chioma di Berenice	12 28.3	+ 28 37	11,1	3.6 min x 1.3 min
<b>NGC 4449 – C 21</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 28.2</b>	<b>+ 44 06</b>	<b>9,6</b>	<b>6.2 min x 4.9 min</b>
NGC 4450	-	-	49	Chioma di Berenice	12 28.5	+ 17 05	10,1	5.4 min x 4.1 min
NGC 4451	-	-	73	Vergine	12 28.7	+ 09 16	12,5	1.5 min x 0.9 min
NGC 4452	-	-	73	Vergine	12 28.7	+ 11 45	12	2.7 min x 0.6 min
NGC 4454	-	-	73	Vergine	12 28.8	- 01 56	11,9	1.9 min x 1.6 min
NGC 4455	-	-	49	Chioma di Berenice	12 28.7	+ 22 49	12,3	2.6 min x 0.8 min
NGC 4457	-	-	73	Vergine	12 29.0	+ 03 34	10,9	2.6 min x 2.3 min
NGC 4458	-	-	49	Vergine	12 29.0	+ 13 15	12,1	1.6 min x 1.5 min
NGC 4459	-	-	49	Chioma di Berenice	12 29.0	+ 13 59	10,4	4 min x 3.1 min
NGC 4460	-	-	25	Cani da Caccia	12 28.8	+ 44 52	11,3	4.2 min x 1.3 min
NGC 4461	-	-	49	Vergine	12 29.0	+ 13 11	11,2	3.4 min x 1.4 min
NGC 4462	-	-	97	Corvo	12 29.4	- 23 10	11,9	3.1 min x 1.1 min
NGC 4464	-	-	73	Vergine	12 29.4	+ 08 09	12,5	0.9 min x 0.7 min
NGC 4469	-	-	73	Vergine	12 29.5	+ 08 45	11,2	3.4 min x 1.2 min
NGC 4470	-	-	73	Vergine	12 29.6	+ 07 49	12,1	1.3 min x 0.9 min
<b>NGC 4472 – M 49</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 29.8</b>	<b>+ 08 00</b>	<b>8,4</b>	<b>9.8 min x 8.2 min</b>
NGC 4473	-	-	49	Chioma di Berenice	12 29.8	+ 13 26	10,2	4.2 min x 2.6 min
NGC 4474	-	-	49	Chioma di Berenice	12 29.9	+ 14 04	11,5	2.4 min x 1.6 min
NGC 4476	-	-	49	Vergine	12 30.0	+ 12 21	12,2	1.8 min x 1.3 min
NGC 4477	-	-	49	Chioma di Berenice	12 30.0	+ 13 38	10,4	3.7 min x 3.3 min
NGC 4478	-	-	49	Vergine	12 30.3	+ 12 20	11,4	1.8 min x 1.5 min
NGC 4479	-	-	49	Chioma di Berenice	12 30.3	+ 13 35	12,4	1.6 min x 1.3 min
NGC 4480	-	-	73	Vergine	12 30.4	+ 04 15	12,4	2.2 min x 1.1 min
NGC 4483	-	-	73	Vergine	12 30.7	+ 09 01	12,2	1.6 min x 0.8 min
NGC 4485	-	-	25	Cani da Caccia	12 30.5	+ 41 42	11,9	2.4 min x 1.8 min
<b>NGC 4486 – M 87</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 30.8</b>	<b>+ 12 23</b>	<b>8,6</b>	<b>8.7 min x 6.6 min</b>
NGC 4486A	-	-	49	Vergine	12 31.0	+ 12 16	11,2	0.8 min x 0.7 min
NGC 4487	-	-	73	Vergine	12 31.1	- 08 03	10,9	4 min x 2.8 min
NGC 4488	-	-	73	Vergine	12 30.9	+ 08 22	12,2	3.8 min x 1.5 min
NGC 4489	-	-	49	Chioma di Berenice	12 30.9	+ 16 46	12	1.7 min x 1.6 min
<b>NGC 4490</b>	-	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 30.6</b>	<b>+ 41 39</b>	<b>9,8</b>	<b>6.4 min x 3.2 min</b>
<b>NGC 4494</b>	-	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 31.4</b>	<b>+ 25 46</b>	<b>9,8</b>	<b>4.5 min x 4.3 min</b>
NGC 4496A	-	-	73	Vergine	12 31.7	+ 03 56	11,4	3.9 min x 3.1 min
NGC 4497	-	-	73	Vergine	12 31.5	+ 11 37	12,5	1.9 min x 0.8 min
NGC 4498	-	-	49	Chioma di Berenice	12 31.7	+ 16 51	12,2	3 min x 1.6 min
NGC 4500	-	-	25	Orsa Maggiore	12 31.4	+ 57 58	12,5	1.6 min x 1.1 min
<b>NGC 4501 – M 88</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 32.0</b>	<b>+ 14 25</b>	<b>9,6</b>	<b>6.8 min x 3.7 min</b>
NGC 4503	-	-	73	Vergine	12 32.1	+ 11 11	11,1	3.5 min x 1.7 min
NGC 4504	-	-	73	Vergine	12 32.3	- 07 34	11,2	4.3 min x 2.8 min
NGC 4505	-	-	73	Vergine	12 31.7	+ 03 56	11,9	3.9 min x 3.1 min
NGC 4507	-	-	121	Centaurio	12 35.6	- 39 55	12,1	1.6 min x 1.3 min
NGC 4515	-	-	49	Chioma di Berenice	12 33.1	+ 16 16	12,3	1.4 min x 1.1 min
NGC 4517	-	-	73	Vergine	12 32.8	+ 00 07	10,4	10.2 min x 1.7 min
NGC 4517A	-	-	73	Vergine	12 32.5	+ 00 23	12,5	4 min x 2.6 min
NGC 4519	-	-	73	Vergine	12 33.5	+ 08 39	11,8	2.9 min x 2.3 min
NGC 4521	-	-	7	Dragone	12 32.8	+ 63 56	12,2	2.5 min x 0.6 min
NGC 4522	-	-	73	Vergine	12 33.7	+ 09 10	12,3	3.6 min x 1 min
NGC 4525	-	-	49	Chioma di Berenice	12 33.9	+ 30 17	12,2	2.6 min x 1.3 min
<b>NGC 4526</b>	-	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 34.0</b>	<b>+ 07 42</b>	<b>9,7</b>	<b>7 min x 2.5 min</b>
NGC 4527	-	-	73	Vergine	12 34.1	+ 02 39	10,5	5.9 min x 2.3 min
NGC 4528	-	-	73	Vergine	12 34.1	+ 11 19	12,1	1.6 min x 1 min
NGC 4531	-	-	49	Vergine	12 34.3	+ 13 05	11,4	3.1 min x 2 min
NGC 4532	-	-	73	Vergine	12 34.3	+ 06 28	11,9	2.7 min x 1.2 min
NGC 4534	-	-	49	Cani da Caccia	12 34.1	+ 35 31	12,3	2.6 min x 2.1 min
<b>NGC 4535</b>	-	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 34.3</b>	<b>+ 08 12</b>	<b>10</b>	<b>6.9 min x 5.4 min</b>
NGC 4536	-	-	73	Vergine	12 34.4	+ 02 11	10,6	7.1 min x 3.1 min
NGC 4539	-	-	49	Chioma di Berenice	12 34.6	+ 18 12	12	3.3 min x 1.4 min
NGC 4540	-	-	49	Chioma di Berenice	12 34.8	+ 15 33	11,7	2.1 min x 1.8 min
NGC 4545	-	-	7	Dragone	12 34.6	+ 63 31	12,3	2.5 min x 1.5 min
NGC 4546	-	-	73	Vergine	12 35.5	- 03 48	10,3	3.3 min x 1.6 min
<b>NGC 4548 – M 91</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 35.4</b>	<b>+ 14 30</b>	<b>10,1</b>	<b>5.2 min x 4.2 min</b>
NGC 4550	-	-	49	Vergine	12 35.5	+ 12 13	11,7	3.3 min x 0.9 min
NGC 4551	-	-	49	Vergine	12 35.6	+ 12 16	12	1.8 min x 1.4 min
<b>NGC 4552 – M 89</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 35.7</b>	<b>+ 12 33</b>	<b>9,8</b>	<b>5.3 min x 4.8 min</b>
NGC 4553	-	-	121	Centaurio	12 36.1	- 39 26	12,2	2.4 min x 1.2 min
NGC 4555	-	-	49	Chioma di Berenice	12 35.7	+ 26 31	12,1	1.4 min x 1.1 min
<b>NGC 4559 – C 36</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 36.0</b>	<b>+ 27 58</b>	<b>10</b>	<b>11 min x 4.9 min</b>
NGC 4561	-	-	49	Chioma di Berenice	12 36.1	+ 19 19	12,5	1.5 min x 1.3 min
NGC 4564	-	-	73	Vergine	12 36.4	+ 11 26	11,1	3.2 min x 1.8 min
<b>NGC 4565 – C 38</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 36.3</b>	<b>+ 25 59</b>	<b>9,6</b>	<b>14.9 min x 2 min</b>
NGC 4567	-	-	73	Vergine	12 36.5	+ 11 15	11,3	3.1 min x 2.2 min
NGC 4568	-	-	73	Vergine	12 36.6	+ 11 14	10,8	4.6 min x 2.2 min
<b>NGC 4569 – M 90</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 36.8</b>	<b>+ 13 10</b>	<b>9,5</b>	<b>9.9 min x 4.4 min</b>
NGC 4570	-	-	73	Vergine	12 36.9	+ 07 15	10,9	3.7 min x 1.2 min
NGC 4571	-	-	49	Chioma di Berenice	12 36.9	+ 14 13	11,3	3.7 min x 3.4 min
NGC 4578	-	-	73	Vergine	12 37.5	+ 09 33	11,5	3.1 min x 2.3 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
<b>NGC 4579 – M 58</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 37.7</b>	<b>+ 11 49</b>	<b>9,7</b>	<b>6 min x 4.8 min</b>
NGC 4580	-	-	73	Vergine	12 37.8	+ 05 22	11,8	2.1 min x 1.5 min
NGC 4581	-	-	73	Vergine	12 38.1	+ 01 29	12,5	1.9 min x 1.1 min
NGC 4586	-	-	73	Vergine	12 38.5	+ 04 19	11,7	3.8 min x 1.2 min
NGC 4589	-	-	7	Dragone	12 37.4	+ 74 11	10,7	3.4 min x 2.8 min
NGC 4592	-	-	73	Vergine	12 39.3	- 00 32	11,7	6.8 min x 1.7 min
NGC 4593	-	-	73	Vergine	12 39.7	- 05 21	10,9	3.7 min x 2.6 min
<b>NGC 4594 – M 104</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 40.0</b>	<b>- 11 37</b>	<b>8</b>	<b>8.6 min x 4.2 min</b>
NGC 4595	-	-	49	Chioma di Berenice	12 39.9	+ 15 18	12,1	1.7 min x 1.1 min
NGC 4596	-	-	73	Vergine	12 39.9	+ 10 11	10,4	4 min x 3.4 min
NGC 4597	-	-	73	Vergine	12 40.2	- 05 48	12,1	3.8 min x 1.6 min
NGC 4602	-	-	73	Vergine	12 40.6	- 05 08	11,5	3 min x 1 min
NGC 4603	-	-	121	Centauro	12 40.9	- 40 59	11,6	2.3 min x 1.7 min
NGC 4605	-	-	25	Orsa Maggiore	12 40.0	+ 61 36	10,3	5.9 min x 2.4 min
NGC 4606	-	-	73	Vergine	12 41.0	+ 11 55	11,8	3.3 min x 1.7 min
NGC 4608	-	-	73	Vergine	12 41.2	+ 10 09	11	3.3 min x 2.9 min
NGC 4612	-	-	73	Vergine	12 41.5	+ 07 19	10,9	2.7 min x 2 min
NGC 4618	-	-	25	Cani da Caccia	12 41.6	+ 41 09	10,8	4.2 min x 3.4 min
NGC 4620	-	-	49	Vergine	12 42.0	+ 12 57	12,2	1.8 min x 1.5 min
<b>NGC 4621 – M 59</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 42.0</b>	<b>+ 11 39</b>	<b>9,6</b>	<b>5.3 min x 4 min</b>
NGC 4622	-	-	121	Centauro	12 42.6	- 40 45	12,2	1.7 min x 1.6 min
NGC 4623	-	-	73	Vergine	12 42.2	+ 07 41	12,2	2.2 min x 0.7 min
NGC 4624	-	-	73	Vergine	12 45.1	+ 03 03	11,2	3.5 min x 3.5 min
NGC 4625	-	-	25	Cani da Caccia	12 41.9	+ 41 16	12,4	2.3 min x 1.9 min
NGC 4627	-	-	49	Cani da Caccia	12 42.0	+ 32 34	12,4	2.2 min x 1.7 min
<b>NGC 4631 – C 32</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 42.1</b>	<b>+ 32 32</b>	<b>9,2</b>	<b>15.2 min x 2.8 min</b>
NGC 4632	-	-	73	Vergine	12 42.5	- 00 05	11,7	3 min x 1.2 min
NGC 4634	-	-	49	Chioma di Berenice	12 42.7	+ 14 18	12,4	2.5 min x 0.6 min
NGC 4636	-	-	73	Vergine	12 42.8	+ 02 41	9,5	5.9 min x 4.6 min
NGC 4638	-	-	73	Vergine	12 42.8	+ 11 27	11,2	2.4 min x 1.7 min
NGC 4639	-	-	49	Vergine	12 42.9	+ 13 15	11,5	2.9 min x 2 min
NGC 4643	-	-	73	Vergine	12 43.3	+ 01 59	10,8	3.1 min x 2.5 min
NGC 4645	-	-	121	Centauro	12 44.2	- 41 45	11,8	2.2 min x 1.4 min
NGC 4645A	-	-	121	Centauro	12 43.1	- 41 22	12,2	2.8 min x 0.8 min
NGC 4645B	-	-	121	Centauro	12 43.5	- 41 22	12,1	1.9 min x 0.7 min
NGC 4647	-	-	73	Vergine	12 43.5	+ 11 35	11,3	2.9 min x 2.3 min
NGC 4648	-	-	7	Dragone	12 41.7	+ 74 25	12	1.8 min x 1.2 min
<b>NGC 4649 – M 60</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 43.7</b>	<b>+ 11 33</b>	<b>8,8</b>	<b>7.6 min x 6.2 min</b>
NGC 4650	-	-	121	Centauro	12 44.3	- 40 44	11,6	3.2 min x 2.7 min
NGC 4651	-	-	49	Chioma di Berenice	12 43.7	+ 16 24	10,8	4 min x 2.7 min
NGC 4653	-	-	73	Vergine	12 43.9	- 00 34	12,2	3.4 min x 3 min
NGC 4654	-	-	49	Vergine	12 43.9	+ 13 08	10,5	5 min x 3.1 min
NGC 4656	-	-	49	Cani da Caccia	12 44.0	+ 32 10	10,5	15.3 min x 2.4 min
NGC 4657	-	-	49	Cani da Caccia	12 44.1	+ 32 13	10,6	1.1 min x 0.7 min
NGC 4658	-	-	73	Vergine	12 44.6	- 10 05	12,5	2.1 min x 0.9 min
NGC 4659	-	-	49	Chioma di Berenice	12 44.5	+ 13 30	12,1	1.8 min x 1.3 min
NGC 4660	-	-	73	Vergine	12 44.5	+ 11 11	11,2	2.1 min x 1.7 min
NGC 4664	-	-	73	Vergine	12 45.1	+ 03 03	11,2	3.5 min x 3.5 min
NGC 4665	-	-	73	Vergine	12 45.1	+ 03 03	10,5	3.5 min x 3.5 min
NGC 4666	-	-	73	Vergine	12 45.1	- 00 28	10,7	4.5 min x 1.4 min
NGC 4668	-	-	73	Vergine	12 45.5	- 00 32	13,1	1.4 min x 0.8 min
NGC 4679	-	-	121	Centauro	12 47.5	- 39 34	12,4	1.6 min x 0.6 min
NGC 4682	-	-	73	Vergine	12 47.3	- 10 04	12,1	2.5 min x 1.2 min
NGC 4684	-	-	73	Vergine	12 47.3	- 02 44	11,4	2.8 min x 1.1 min
NGC 4688	-	-	73	Vergine	12 47.8	+ 04 20	11,9	3.5 min x 3.1 min
NGC 4689	-	-	49	Chioma di Berenice	12 47.8	+ 13 46	10,9	4.7 min x 4 min
NGC 4691	-	-	73	Vergine	12 48.2	- 03 20	11,1	2.7 min x 2.5 min
NGC 4694	-	-	73	Vergine	12 48.2	+ 10 59	11,4	3.3 min x 1.6 min
NGC 4696	-	-	121	Centauro	12 48.8	- 41 19	10,4	4.7 min x 3.3 min
<b>NGC 4697 – C 52</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 48.6</b>	<b>- 05 48</b>	<b>9,2</b>	<b>6.2 min x 4.5 min</b>
NGC 4698	-	-	73	Vergine	12 48.4	+ 08 29	10,6	4 min x 2.9 min
<b>NGC 4699</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>Vergine</b>	<b>12 49.0</b>	<b>- 08 40</b>	<b>9,5</b>	<b>3.8 min x 2.8 min</b>
NGC 4700	-	-	73	Vergine	12 49.1	- 11 25	11,9	3 min x 0.5 min
NGC 4701	-	-	73	Vergine	12 49.2	+ 03 23	12,4	3.1 min x 2.6 min
NGC 4709	-	-	121	Centauro	12 50.1	- 41 23	10,9	2.3 min x 2 min
NGC 4710	-	-	49	Chioma di Berenice	12 49.6	+ 15 10	11	4.9 min x 1.6 min
NGC 4713	-	-	73	Vergine	12 50.0	+ 05 19	11,7	2.9 min x 1.8 min
<b>NGC 4725</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 50.4</b>	<b>+ 25 30</b>	<b>9,4</b>	<b>10.4 min x 7.2 min</b>
NGC 4729	-	-	121	Centauro	12 51.8	- 41 08	12,3	1.5 min x 1.5 min
NGC 4731	-	-	73	Vergine	12 51.0	- 06 24	11,5	6.3 min x 2.6 min
NGC 4733	-	-	73	Vergine	12 51.1	+ 10 55	11,9	1.5 min x 1.5 min
<b>NGC 4736 – M 94</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>12 50.9</b>	<b>+ 41 07</b>	<b>8,2</b>	<b>12.3 min x 10.8 min</b>
NGC 4742	-	-	73	Vergine	12 51.8	- 10 27	11,3	2.3 min x 1.3 min
NGC 4747	-	-	49	Chioma di Berenice	12 51.8	+ 25 46	12,4	3.3 min x 1.3 min
NGC 4750	-	-	7	Dragone	12 50.1	+ 72 52	11,2	2.1 min x 1.9 min
NGC 4751	-	-	121	Centauro	12 52.8	- 42 40	11,8	3 min x 1.1 min
NGC 4753	-	-	73	Vergine	12 52.4	- 01 12	9,9	5.1 min x 2.6 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 4754	-	-	73	Vergine	12 52.3	+ 11 19	10,6	4.4 min x 2.4 min
NGC 4756	-	-	97	Corvo	12 52.9	- 15 25	12,4	1.7 min x 1.3 min
NGC 4760	-	-	73	Vergine	12 53.1	- 10 30	11,4	2 min x 1.8 min
NGC 4762	-	-	73	Vergine	12 52.9	+ 11 14	10,3	8.6 min x 2 min
NGC 4767	-	-	121	Centauro	12 53.9	- 39 43	11,5	2.6 min x 1.2 min
NGC 4771	-	-	73	Vergine	12 53.3	+ 01 16	12,3	3.8 min x 0.9 min
NGC 4772	-	-	73	Vergine	12 53.5	+ 02 10	11	3.1 min x 1.8 min
NGC 4775	-	-	73	Vergine	12 53.8	- 06 37	11,1	2.2 min x 2.1 min
NGC 4778	-	-	73	Vergine	12 53.1	- 09 12	12,5	1.7 min x 1.1 min
NGC 4779	-	-	73	Vergine	12 53.8	+ 09 43	12,4	2.1 min x 1.8 min
NGC 4781	-	-	73	Vergine	12 54.4	- 10 32	11,1	3.4 min x 1.4 min
NGC 4782	-	-	97	Corvo	12 54.6	- 12 34	11,7	2.3 min x 1.3 min
NGC 4783	-	-	97	Corvo	12 54.6	- 12 34	11,5	2.3 min x 1.3 min
NGC 4785	-	-	121	Centauro	12 53.5	- 48 45	12,4	2 min x 1 min
NGC 4786	-	-	73	Vergine	12 54.5	- 06 52	11,7	1.6 min x 1.3 min
NGC 4789	-	-	49	Chioma di Berenice	12 54.3	+ 27 04	12,1	1.9 min x 1.5 min
NGC 4790	-	-	73	Vergine	12 54.9	- 10 15	12,1	1.5 min x 0.9 min
NGC 4793	-	-	49	Chioma di Berenice	12 54.7	+ 28 56	11,6	2.9 min x 1.5 min
NGC 4795	-	-	73	Vergine	12 55.0	+ 08 04	12,1	1.6 min x 1.5 min
NGC 4800	-	-	25	Cani da Caccia	12 54.6	+ 46 32	11,5	1.6 min x 1.2 min
NGC 4802	-	-	97	Corvo	12 55.8	- 12 03	12	2.4 min x 1.6 min
NGC 4808	-	-	73	Vergine	12 55.8	+ 04 18	11,7	2.4 min x 1 min
NGC 4814	-	-	25	Orsa Maggiore	12 55.4	+ 58 21	12	3.3 min x 2.4 min
NGC 4818	-	-	73	Vergine	12 56.8	- 08 32	11,1	3.4 min x 1.3 min
NGC 4825	-	-	97	Vergine	12 57.2	- 13 40	11,7	2 min x 1.1 min
<b>NGC 4826 – M 64</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>12 56.7</b>	<b>+ 21 41</b>	<b>8,5</b>	<b>10.3 min x 5 min</b>
NGC 4830	-	-	97	Vergine	12 57.5	- 19 42	12,1	1.8 min x 1.2 min
NGC 4831	-	-	97	Idra	12 57.6	- 27 18	12,4	1.7 min x 0.9 min
NGC 4832	-	-	121	Centauro	12 57.8	- 39 46	12,2	1.8 min x 1.2 min
NGC 4835	-	-	121	Centauro	12 58.1	- 46 16	11,6	4.3 min x 0.8 min
NGC 4839	-	-	49	Chioma di Berenice	12 57.4	+ 27 30	12,1	4 min x 1.9 min
NGC 4845	-	-	73	Vergine	12 58.0	+ 01 35	11,2	4.9 min x 1.3 min
NGC 4856	-	-	97	Vergine	12 59.4	- 15 03	10,5	3.9 min x 1.4 min
NGC 4861	-	-	49	Cani da Caccia	12 59.0	+ 34 51	12,3	3.3 min x 1.9 min
NGC 4866	-	-	49	Vergine	12 59.5	+ 14 10	11,2	6.4 min x 1.5 min
NGC 4868	-	-	25	Cani da Caccia	12 59.2	+ 37 19	12,2	1.5 min x 1.4 min
NGC 4874	-	-	49	Chioma di Berenice	12 59.6	+ 27 58	11,7	2.4 min x 2.4 min
NGC 4880	-	-	48	Vergine	13 00.2	+ 12 29	11,4	3.1 min x 2.5 min
NGC 4884	-	-	48	Chioma di Berenice	13 00.1	+ 27 59	12,5	2.8 min x 2 min
<b>NGC 4889 – C 35</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>13 00.1</b>	<b>+ 27 59</b>	<b>11,5</b>	<b>2.8 min x 2 min</b>
NGC 4897	-	-	96	Vergine	13 00.9	- 13 27	11,8	2.7 min x 2.3 min
NGC 4899	-	-	96	Vergine	13 00.9	- 13 57	11,9	2.3 min x 1.3 min
NGC 4900	-	-	72	Vergine	13 00.7	+ 02 30	11,4	2.2 min x 2.2 min
NGC 4902	-	-	96	Vergine	13 01.0	- 14 31	10,9	2.9 min x 2.6 min
NGC 4904	-	-	72	Vergine	13 01.0	- 00 02	12	2.2 min x 1.5 min
NGC 4914	-	-	24	Cani da Caccia	13 00.7	+ 37 19	11,6	3.5 min x 2.1 min
NGC 4915	-	-	72	Vergine	13 01.5	- 04 33	12,1	1.6 min x 1.3 min
NGC 4921	-	-	48	Chioma di Berenice	13 01.4	+ 27 53	12,2	2.4 min x 2.1 min
NGC 4928	-	-	72	Vergine	13 03.0	- 08 05	12,5	1.1 min x 0.9 min
NGC 4930	-	-	120	Centauro	13 04.1	- 41 25	11,1	4.4 min x 3.6 min
NGC 4933A	-	-	72	Vergine	13 03.9	- 11 30	11,7	2 min x 1.1 min
NGC 4936	-	-	96	Centauro	13 04.3	- 30 32	10,8	3.2 min x 2.6 min
NGC 4939	-	-	72	Vergine	13 04.2	- 10 20	11,3	5.1 min x 2.3 min
NGC 4941	-	-	72	Vergine	13 04.2	- 05 33	11,1	3.5 min x 1.9 min
<b>NGC 4945 – C 83</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>120</b>	<b>Centauro</b>	<b>13 05.4</b>	<b>- 49 28</b>	<b>8,6</b>	<b>19.8 min x 4 min</b>
NGC 4945A	-	-	120	Centauro	13 06.6	- 49 42	12,5	2.5 min x 1.6 min
NGC 4946	-	-	120	Centauro	13 05.5	- 43 36	12,4	1.6 min x 1.2 min
NGC 4947	-	-	96	Centauro	13 05.3	- 35 20	11,8	2.4 min x 1.2 min
NGC 4951	-	-	72	Vergine	13 05.1	- 06 30	11,9	3.3 min x 1.2 min
NGC 4952	-	-	48	Chioma di Berenice	13 05.0	+ 29 07	12,4	1.3 min x 0.8 min
NGC 4955	-	-	96	Idra	13 06.1	- 29 45	12,2	1.9 min x 1.3 min
NGC 4956	-	-	48	Cani da Caccia	13 05.0	+ 35 11	12,4	1.5 min x 1.5 min
NGC 4958	-	-	72	Vergine	13 05.8	- 08 01	10,7	3.9 min x 1.4 min
NGC 4965	-	-	96	Idra	13 07.2	- 28 14	12,1	2.4 min x 2 min
NGC 4970	-	-	96	Idra	13 07.6	- 24 01	12,2	1.8 min x 1 min
NGC 4976	-	-	120	Centauro	13 08.6	- 49 30	10	5.1 min x 2.6 min
NGC 4981	-	-	72	Vergine	13 08.8	- 06 47	11,3	2.8 min x 1.9 min
NGC 4984	-	-	96	Vergine	13 09.0	- 15 31	11,3	3 min x 2.3 min
NGC 4993	-	-	96	Idra	13 09.8	- 23 23	12,3	1.3 min x 1.1 min
NGC 4995	-	-	72	Vergine	13 09.7	- 07 50	11,1	2.4 min x 1.7 min
NGC 4999	-	-	72	Vergine	13 09.6	+ 01 40	11,8	2.3 min x 1.9 min
<b>NGC 5005 – C 29</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>13 10.9</b>	<b>+ 37 03</b>	<b>9,8</b>	<b>5.8 min x 2.9 min</b>
NGC 5006	-	-	96	Vergine	13 11.8	- 19 16	12,3	2 min x 1.7 min
NGC 5011	-	-	120	Centauro	13 12.9	- 43 06	11,4	2.5 min x 2.1 min
NGC 5012	-	-	48	Chioma di Berenice	13 11.6	+ 22 55	12,2	2.9 min x 1.7 min
NGC 5018	-	-	96	Vergine	13 13.0	- 19 31	10,8	3.4 min x 2.6 min
NGC 5020	-	-	48	Vergine	13 12.7	+ 12 36	11,7	3.1 min x 2.7 min



Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 5023	-	-	24	Cani da Caccia	13 12.2	+ 44 02	12,3	5.8 min x 0.8 min
NGC 5026	-	-	120	Centaurio	13 14.2	- 42 58	11,5	3.3 min x 2.1 min
NGC 5033	-	-	48	Cani da Caccia	13 13.5	+ 36 36	10,2	9.8 min x 3.6 min
NGC 5037	-	-	96	Vergine	13 15.0	- 16 35	12,2	2 min x 0.6 min
NGC 5042	-	-	96	Idra	13 15.5	- 23 59	11,8	4.2 min x 2.2 min
NGC 5044	-	-	96	Vergine	13 15.4	- 16 23	10,8	2.6 min x 2.6 min
NGC 5054	-	-	96	Vergine	13 17.0	- 16 38	10,9	5.1 min x 2.8 min
NGC 5055	-	-	24	Cani da Caccia	13 15.8	+ 42 02	8,6	12.6 min x 7.5 min
<b>NGC 5056 – M 63</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>Chioma di Berenice</b>	<b>13 16.2</b>	<b>+ 30 57</b>	<b>13,1</b>	<b>1.8 min x 1 min</b>
NGC 5061	-	-	96	Idra	13 18.1	- 26 50	10,4	3.5 min x 2.9 min
NGC 5062	-	-	96	Centaurio	13 18.4	- 35 28	12,2	2.3 min x 0.7 min
NGC 5063	-	-	96	Centaurio	13 18.4	- 35 21	12,4	2.3 min x 1.8 min
NGC 5064	-	-	120	Centaurio	13 19.0	- 47 55	12,1	2.4 min x 1.1 min
NGC 5068	-	-	96	Vergine	13 18.9	- 21 02	10	7.3 min x 6.4 min
NGC 5077	-	-	96	Vergine	13 19.5	- 12 39	11,4	1.9 min x 1.6 min
NGC 5078	-	-	96	Idra	13 19.8	- 27 25	11	19.5 min x 5.8 min
NGC 5079	-	-	96	Vergine	13 19.6	- 12 42	12	1.5 min x 0.8 min
NGC 5084	-	-	96	Vergine	13 20.3	- 21 50	10,5	10.6 min x 1.8 min
NGC 5085	-	-	96	Idra	13 20.3	- 24 26	11,3	3.5 min x 3 min
NGC 5087	-	-	96	Vergine	13 20.4	- 20 37	11,4	2.5 min x 1.9 min
NGC 5088	-	-	96	Vergine	13 20.3	- 12 34	12,4	2.7 min x 0.7 min
NGC 5090	-	-	120	Centaurio	13 21.2	- 43 42	11,6	2.7 min x 2.2 min
NGC 5101	-	-	96	Idra	13 21.8	- 27 26	10,6	5.7 min x 4.7 min
NGC 5102	-	-	96	Centaurio	13 22.0	- 36 38	9,6	8.6 min x 2.7 min
NGC 5103	-	-	24	Cani da Caccia	13 20.5	+ 43 05	12,6	1.4 min x 1 min
NGC 5105	-	-	96	Vergine	13 21.8	- 13 12	11,8	2 min x 1.5 min
NGC 5112	-	-	24	Cani da Caccia	13 21.9	+ 38 44	12,1	4 min x 2.9 min
NGC 5114	-	-	96	Centaurio	13 24.0	- 32 21	12,4	1.8 min x 1 min
NGC 5121	-	-	120	Centaurio	13 24.8	- 37 41	11,5	1.9 min x 1.5 min
NGC 5124	-	-	96	Centaurio	13 24.8	- 30 19	12,1	2.2 min x 0.7 min
NGC 5125	-	-	72	Vergine	13 24.0	+ 09 43	12,4	1.7 min x 1.3 min
NGC 5127	-	-	48	Cani da Caccia	13 23.8	+ 31 34	11,9	2.3 min x 1.7 min
<b>NGC 5128 – C 77</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>120</b>	<b>Centaurio</b>	<b>13 25.5</b>	<b>- 43 01</b>	<b>6,8</b>	<b>27.6 min x 20.5 min</b>
NGC 5129	-	-	48	Vergine	13 24.2	+ 13 59	12,1	1.7 min x 1.4 min
NGC 5134	-	-	96	Vergine	13 25.3	- 21 08	11,3	2.9 min x 2 min
NGC 5135	-	-	96	Idra	13 25.7	- 29 50	12,1	2.4 min x 2.3 min
NGC 5140	-	-	96	Centaurio	13 26.4	- 33 52	11,8	2.1 min x 1.7 min
NGC 5145	-	-	24	Cani da Caccia	13 25.2	+ 43 16	12,3	2 min x 1.8 min
NGC 5147	-	-	72	Vergine	13 26.3	+ 02 06	11,8	1.9 min x 1.6 min
NGC 5152	-	-	96	Idra	13 27.9	- 29 37	12,5	2.1 min x 0.7 min
NGC 5153	-	-	96	Idra	13 27.9	- 29 37	11,8	2 min x 1.4 min
NGC 5156	-	-	120	Centaurio	13 28.7	- 48 55	11,7	2.5 min x 2 min
NGC 5161	-	-	96	Centaurio	13 29.2	- 33 11	11,2	5.6 min x 2.3 min
NGC 5170	-	-	96	Vergine	13 29.8	- 17 58	11,1	8.2 min x 1 min
NGC 5172	-	-	48	Chioma di Berenice	13 29.3	+ 17 03	11,9	3.4 min x 1.8 min
NGC 5173	-	-	24	Cani da Caccia	13 28.4	+ 46 36	12,1	1 min x 1 min
NGC 5182	-	-	96	Idra	13 30.7	- 28 09	12,4	1.9 min x 1.3 min
NGC 5188	-	-	96	Centaurio	13 31.5	- 34 48	12,1	3 min x 1.1 min
NGC 5193	-	-	96	Centaurio	13 31.9	- 33 14	11,6	1.9 min x 1.8 min
<b>NGC 5194 – M 51</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>13 29.9</b>	<b>+ 47 12</b>	<b>8,4</b>	<b>10.8 min x 6.6 min</b>
<b>NGC 5195</b>	-	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>Cani da Caccia</b>	<b>13 30.0</b>	<b>+ 47 16</b>	<b>9,6</b>	<b>5.9 min x 4.6 min</b>
NGC 5198	-	-	24	Cani da Caccia	13 30.2	+ 46 40	11,8	2 min x 1.7 min
NGC 5204	-	-	24	Orsa Maggiore	13 29.6	+ 58 25	11,3	5 min x 3 min
NGC 5205	-	-	7	Orsa Maggiore	13 30.1	+ 62 31	12,2	3.1 min x 1.8 min
NGC 5206	-	-	120	Centaurio	13 33.7	- 48 09	10,6	3.8 min x 3.3 min
NGC 5211	-	-	72	Vergine	13 33.1	- 01 02	12,3	2.1 min x 1.6 min
NGC 5218	-	-	7	Orsa Maggiore	13 32.2	+ 62 46	12,3	1.8 min x 1.3 min
NGC 5220	-	-	96	Centaurio	13 35.9	- 33 27	12,2	2.4 min x 0.7 min
NGC 5230	-	-	48	Vergine	13 35.5	+ 13 40	12,1	2.1 min x 1.9 min
<b>NGC 5236 – M 83</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>Idra</b>	<b>13 37.0</b>	<b>- 29 52</b>	<b>7,5</b>	<b>13.1 min x 12.2 min</b>
NGC 5237	-	-	120	Centaurio	13 37.6	- 42 51	12,5	2 min x 1.6 min
NGC 5244	-	-	120	Centaurio	13 38.7	- 45 51	12,5	1.7 min x 0.6 min
NGC 5247	-	-	96	Vergine	13 38.0	- 17 53	10	5.4 min x 4.9 min
<b>NGC 5248 – C 45</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>Bifolco</b>	<b>13 37.5</b>	<b>+ 08 53</b>	<b>10,3</b>	<b>5.9 min x 4.5 min</b>
NGC 5253	-	-	96	Centaurio	13 39.9	- 31 39	10,4	4.6 min x 1.7 min
NGC 5264	-	-	96	Idra	13 41.6	- 29 55	12	2.6 min x 1.5 min
NGC 5266	-	-	120	Centaurio	13 43.0	- 48 10	11,1	3.3 min x 2.3 min
NGC 5266A	-	-	120	Centaurio	13 40.6	- 48 21	12	3.1 min x 2.5 min
NGC 5273	-	-	48	Cani da Caccia	13 42.1	+ 35 39	11,6	2.7 min x 2.2 min
NGC 5290	-	-	24	Cani da Caccia	13 45.3	+ 41 43	12,5	3.7 min x 1 min
NGC 5292	-	-	96	Centaurio	13 47.7	- 30 56	11,9	1.8 min x 1.6 min
NGC 5297	-	-	24	Cani da Caccia	13 46.4	+ 43 52	11,8	5.7 min x 1 min
NGC 5300	-	-	72	Vergine	13 48.3	+ 03 57	11,4	3.8 min x 2.4 min
NGC 5302	-	-	96	Centaurio	13 48.8	- 30 31	12,1	1.7 min x 1 min
NGC 5306	-	-	72	Vergine	13 49.2	- 07 13	12,1	1.4 min x 1.1 min
NGC 5308	-	-	24	Orsa Maggiore	13 47.0	+ 60 58	11,4	3.7 min x 0.7 min
NGC 5311	-	-	24	Cani da Caccia	13 48.9	+ 39 59	12,3	2.6 min x 2.3 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 5313	-	-	24	Cani da Caccia	13 49.7	+ 39 59	12	1.7 min x 1 min
NGC 5320	-	-	24	Cani da Caccia	13 50.3	+ 41 22	12,1	3.6 min x 1.7 min
NGC 5322	-	-	24	Orsa Maggiore	13 49.2	+ 60 11	10,2	6 min x 4.1 min
NGC 5324	-	-	72	Vergine	13 52.1	- 06 04	11,7	2.3 min x 2.1 min
NGC 5326	-	-	24	Cani da Caccia	13 50.8	+ 39 34	11,9	2.2 min x 1.2 min
NGC 5328	-	-	96	Idra	13 52.9	- 28 29	11,6	1.8 min x 1.2 min
NGC 5329	-	-	72	Vergine	13 52.2	+ 02 20	12,4	1.3 min x 1.3 min
NGC 5333	-	-	120	Centauro	13 54.4	- 48 31	11,9	1.9 min x 1 min
NGC 5334	-	-	72	Vergine	13 52.9	- 01 07	11,3	4.1 min x 3.3 min
NGC 5337	-	-	24	Cani da Caccia	13 52.4	+ 39 41	12,5	1.7 min x 0.8 min
NGC 5338	-	-	72	Vergine	13 53.4	+ 05 12	12,4	2.5 min x 1.4 min
NGC 5339	-	-	72	Vergine	13 54.0	- 07 56	12	1.9 min x 1.7 min
NGC 5345	-	-	72	Vergine	13 54.2	- 01 26	12,4	1.6 min x 1.6 min
NGC 5350	-	-	24	Cani da Caccia	13 53.4	+ 40 22	11,3	3.2 min x 2.6 min
NGC 5351	-	-	24	Cani da Caccia	13 53.5	+ 37 55	12,1	2.9 min x 1.6 min
NGC 5353	-	-	24	Cani da Caccia	13 53.4	+ 40 17	11	2.8 min x 1.9 min
NGC 5354	-	-	24	Cani da Caccia	13 53.4	+ 40 18	11,4	2.2 min x 2 min
NGC 5357	-	-	96	Centauro	13 56.0	- 30 21	12	1.6 min x 1.4 min
NGC 5362	-	-	24	Cani da Caccia	13 54.9	+ 41 19	12,3	2.2 min x 1 min
NGC 5363	-	-	72	Vergine	13 56.1	+ 05 15	10,1	4.6 min x 3.1 min
NGC 5364	-	-	72	Vergine	13 56.2	+ 05 01	10,5	6.1 min x 4.2 min
NGC 5365	-	-	120	Centauro	13 57.8	- 43 56	11,4	3 min x 1.8 min
NGC 5371	-	-	24	Cani da Caccia	13 55.7	+ 40 28	10,6	4.2 min x 3.4 min
NGC 5374	-	-	72	Vergine	13 57.5	+ 06 06	12,5	1.6 min x 1.5 min
NGC 5375	-	-	48	Cani da Caccia	13 56.9	+ 29 10	11,5	3.3 min x 2.8 min
NGC 5376	-	-	24	Orsa Maggiore	13 55.3	+ 59 30	12,1	2.1 min x 1.3 min
NGC 5377	-	-	24	Cani da Caccia	13 56.3	+ 47 14	11,3	3.5 min x 2 min
NGC 5378	-	-	24	Cani da Caccia	13 56.8	+ 37 48	12,5	2.7 min x 2.2 min
NGC 5380	-	-	24	Cani da Caccia	13 56.9	+ 37 37	12,3	1.9 min x 1.9 min
NGC 5383	-	-	24	Cani da Caccia	13 57.1	+ 41 51	11,4	2.6 min x 2.2 min
NGC 5389	-	-	24	Orsa Maggiore	13 56.1	+ 59 44	12	3.6 min x 1 min
NGC 5394	-	-	24	Cani da Caccia	13 58.6	+ 37 27	13	1.7 min x 0.8 min
NGC 5395	-	-	24	Cani da Caccia	13 58.6	+ 37 25	11,4	2.7 min x 1.3 min
NGC 5398	-	-	95	Centauro	14 01.4	- 33 04	12,3	2.8 min x 1.7 min
NGC 5406	-	-	23	Cani da Caccia	14 00.3	+ 38 55	12,3	1.9 min x 1.4 min
NGC 5419	-	-	95	Centauro	14 03.6	- 33 59	10,9	4.1 min x 3.3 min
NGC 5422	-	-	23	Orsa Maggiore	14 00.7	+ 55 10	11,8	3.5 min x 0.6 min
NGC 5426	-	-	71	Vergine	14 03.4	- 06 04	12,1	3 min x 1.7 min
NGC 5427	-	-	71	Vergine	14 03.4	- 06 02	11,4	2.9 min x 2.2 min
NGC 5430	-	-	23	Orsa Maggiore	14 00.8	+ 59 20	11,9	2.3 min x 1.3 min
NGC 5440	-	-	47	Cani da Caccia	14 03.0	+ 34 45	12,3	3.1 min x 1.2 min
NGC 5443	-	-	23	Orsa Maggiore	14 02.2	+ 55 49	12,3	2.7 min x 1 min
NGC 5444	-	-	47	Cani da Caccia	14 03.4	+ 35 08	11,9	2.5 min x 2 min
NGC 5445	-	-	47	Cani da Caccia	14 03.5	+ 35 01	13	1.5 min x 0.7 min
NGC 5448	-	-	23	Orsa Maggiore	14 02.8	+ 49 10	11	3.8 min x 2 min
<b>NGC 5457 – M 101</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>Orsa Maggiore</b>	<b>14 03.2</b>	<b>+ 54 21</b>	<b>7,9</b>	<b>28.5 min x 28.3 min</b>
NGC 5468	-	-	71	Vergine	14 06.6	- 05 27	12,5	2.4 min x 2.3 min
NGC 5473	-	-	23	Orsa Maggiore	14 04.7	+ 54 54	11,4	2.2 min x 1.7 min
NGC 5474	-	-	23	Orsa Maggiore	14 05.0	+ 53 40	10,8	5 min x 4.5 min
NGC 5480	-	-	23	Orsa Maggiore	14 06.4	+ 50 43	12,1	1.6 min x 1 min
NGC 5481	-	-	23	Orsa Maggiore	14 06.7	+ 50 43	12,3	1.4 min x 1.1 min
NGC 5483	-	-	119	Centauro	14 10.4	- 43 20	11,2	3.9 min x 3.6 min
NGC 5485	-	-	23	Orsa Maggiore	14 07.2	+ 55 00	11,4	2.8 min x 2.1 min
NGC 5488	-	-	95	Centauro	14 08.0	- 33 19	11,9	3.4 min x 1 min
NGC 5489	-	-	119	Centauro	14 12.0	- 46 05	12,2	1.5 min x 1 min
NGC 5490	-	-	47	Bifolco	14 10.0	+ 17 33	12,1	2.5 min x 2.3 min
NGC 5493	-	-	71	Vergine	14 11.5	- 05 03	11,4	1.7 min x 1.5 min
NGC 5494	-	-	95	Centauro	14 12.4	- 30 39	11,9	2.3 min x 2.1 min
NGC 5496	-	-	71	Vergine	14 11.6	- 01 10	12,1	4.7 min x 0.9 min
NGC 5506	-	-	71	Vergine	14 13.2	- 03 12	11,9	2.7 min x 0.8 min
NGC 5507	-	-	71	Vergine	14 13.3	- 03 09	12,5	1.6 min x 0.9 min
NGC 5516	-	-	119	Centauro	14 15.9	- 48 07	12	1.8 min x 1.3 min
NGC 5520	-	-	23	Bifolco	14 12.4	+ 50 21	12,4	2 min x 1.1 min
NGC 5523	-	-	47	Bifolco	14 14.9	+ 25 19	12,1	4.7 min x 1.3 min
NGC 5529	-	-	47	Bifolco	14 15.6	+ 36 14	11,9	6 min x 0.7 min
NGC 5530	-	-	119	Lupo	14 18.5	- 43 23	11,1	4.2 min x 1.8 min
NGC 5533	-	-	47	Bifolco	14 16.1	+ 35 21	11,8	3.1 min x 1.9 min
NGC 5534	-	-	71	Vergine	14 17.7	- 07 25	12,3	1.4 min x 1 min
NGC 5546	-	-	71	Bifolco	14 18.2	+ 07 34	12,3	1.3 min x 1.1 min
NGC 5548	-	-	47	Bifolco	14 18.0	+ 25 08	12,6	1.5 min x 1.2 min
NGC 5556	-	-	95	Idra	14 20.6	- 29 15	11,8	4.1 min x 3.3 min
NGC 5557	-	-	47	Bifolco	14 18.4	+ 36 30	11	2.4 min x 1.9 min
NGC 5560	-	-	71	Vergine	14 20.1	+ 04 00	12,4	3.6 min x 0.9 min
NGC 5566	-	-	71	Vergine	14 20.3	+ 03 56	10,6	6.6 min x 2.3 min
NGC 5574	-	-	71	Vergine	14 20.9	+ 03 14	12,4	1.5 min x 1.1 min
NGC 5576	-	-	71	Vergine	14 21.1	+ 03 16	11	3 min x 2.3 min
NGC 5577	-	-	71	Vergine	14 21.2	+ 03 26	12,3	3.2 min x 0.9 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 5582	-	-	23	Bifolco	14 20.7	+ 39 42	11,6	2.8 min x 1.7 min
NGC 5584	-	-	71	Vergine	14 22.4	- 00 23	11,4	3.4 min x 2.7 min
NGC 5585	-	-	23	Orsa Maggiore	14 19.8	+ 56 44	10,7	5.8 min x 3.6 min
NGC 5587	-	-	47	Bifolco	14 22.2	+ 13 55	12,5	2.6 min x 0.8 min
NGC 5590	-	-	47	Bifolco	14 21.6	+ 35 12	12,3	1.8 min x 1.8 min
NGC 5595	-	-	95	Bilancia	14 24.2	- 16 43	12	2.4 min x 1.3 min
NGC 5597	-	-	95	Bilancia	14 24.5	- 16 46	12	2.1 min x 1.9 min
NGC 5600	-	-	47	Bifolco	14 23.8	+ 14 38	12,1	1.5 min x 1.5 min
NGC 5605	-	-	95	Bilancia	14 25.1	- 13 10	12,3	1.5 min x 1.3 min
NGC 5612	-	-	138	Uccello del Paradiso	14 34.0	- 78 23	12,1	1.9 min x 1.1 min
NGC 5614	-	-	47	Bifolco	14 24.1	+ 34 52	11,7	2.4 min x 2 min
NGC 5623	-	-	47	Bifolco	14 27.1	+ 33 15	12,5	1.6 min x 1.1 min
NGC 5629	-	-	47	Bifolco	14 28.3	+ 25 51	12,1	1.8 min x 1.8 min
NGC 5631	-	-	23	Orsa Maggiore	14 26.6	+ 56 35	11,5	2 min x 2 min
NGC 5633	-	-	23	Bifolco	14 27.5	+ 46 09	12,4	2.1 min x 1.1 min
NGC 5635	-	-	47	Bifolco	14 28.5	+ 27 25	12,5	2.3 min x 1.1 min
NGC 5638	-	-	71	Vergine	14 29.7	+ 03 14	11,2	2.3 min x 2.1 min
NGC 5641	-	-	47	Bifolco	14 29.3	+ 28 49	12,2	2.4 min x 1.3 min
NGC 5643	-	-	119	Lupo	14 32.7	- 44 11	10	4.7 min x 4.2 min
NGC 5644	-	-	71	Bifolco	14 30.4	+ 11 56	12,5	1.5 min x 1.5 min
NGC 5645	-	-	71	Vergine	14 30.7	+ 07 16	12,5	2.6 min x 1.6 min
NGC 5652	-	-	71	Vergine	14 31.0	+ 05 59	12,5	2 min x 1.4 min
NGC 5653	-	-	47	Bifolco	14 30.2	+ 31 13	12,2	1.7 min x 1.3 min
NGC 5656	-	-	47	Bifolco	14 30.4	+ 35 19	11,8	1.9 min x 1.5 min
NGC 5660	-	-	23	Bifolco	14 29.8	+ 49 37	11,9	2.7 min x 2.6 min
NGC 5665	-	-	71	Bifolco	14 32.4	+ 08 05	12	2.1 min x 1.3 min
NGC 5667	-	-	23	Dragone	14 30.4	+ 59 28	12,5	1.7 min x 1.1 min
NGC 5668	-	-	71	Vergine	14 33.4	+ 04 27	11,5	3.2 min x 3 min
NGC 5669	-	-	71	Bifolco	14 32.7	+ 09 54	11,3	4.2 min x 3.4 min
NGC 5670	-	-	119	Lupo	14 35.6	- 45 58	12	2.3 min x 1 min
NGC 5673	-	-	23	Bifolco	14 31.5	+ 49 57	12,1	2.4 min x 0.6 min
NGC 5676	-	-	23	Bifolco	14 32.8	+ 49 27	11,2	3.9 min x 1.8 min
NGC 5678	-	-	23	Dragone	14 32.1	+ 57 55	11,3	3.3 min x 1.4 min
NGC 5687	-	-	23	Bifolco	14 34.9	+ 54 29	11,8	2.5 min x 1.9 min
NGC 5688	-	-	119	Lupo	14 39.6	- 45 01	11,9	3.8 min x 2.4 min
NGC 5689	-	-	23	Bifolco	14 35.5	+ 48 44	11,9	3.3 min x 1 min
NGC 5690	-	-	71	Vergine	14 37.7	+ 02 17	11,8	3.4 min x 1 min
NGC 5691	-	-	71	Vergine	14 37.9	- 00 24	12,3	2 min x 1.7 min
NGC 5701	-	-	71	Vergine	14 39.2	+ 05 22	10,9	4.7 min x 4.6 min
NGC 5707	-	-	23	Bifolco	14 37.5	+ 51 34	12,5	2.5 min x 0.5 min
NGC 5713	-	-	71	Vergine	14 40.2	- 00 17	11,2	2.9 min x 2.5 min
NGC 5719	-	-	71	Vergine	14 40.9	- 00 19	12,2	3.2 min x 1.2 min
NGC 5728	-	-	95	Bilancia	14 42.4	- 17 15	11,4	3.2 min x 1.9 min
NGC 5735	-	-	47	Bifolco	14 42.6	+ 28 44	12,3	2.4 min x 1.9 min
NGC 5739	-	-	23	Bifolco	14 42.5	+ 41 51	12,1	1.9 min x 1.8 min
NGC 5740	-	-	71	Vergine	14 44.4	+ 01 41	11,9	2.8 min x 1.5 min
NGC 5746	-	-	71	Vergine	14 44.9	+ 01 57	10,3	6.9 min x 1.2 min
NGC 5750	-	-	71	Vergine	14 46.2	- 00 13	11,6	3.2 min x 1.5 min
NGC 5756	-	-	95	Bilancia	14 47.6	- 14 51	12,3	2.3 min x 0.9 min
NGC 5757	-	-	95	Bilancia	14 47.8	- 19 05	11,9	2.1 min x 1.7 min
NGC 5761	-	-	95	Bilancia	14 49.1	- 20 23	12,4	1.3 min x 1 min
NGC 5768	-	-	71	Bilancia	14 52.1	- 02 32	12,5	1.8 min x 1.4 min
NGC 5770	-	-	71	Vergine	14 53.2	+ 03 58	12,3	1.7 min x 1.3 min
NGC 5774	-	-	71	Vergine	14 53.7	+ 03 35	12,1	3 min x 2.3 min
NGC 5775	-	-	71	Vergine	14 54.0	+ 03 33	11,4	4 min x 1.1 min
NGC 5784	-	-	23	Bifolco	14 54.3	+ 42 33	12,4	1.9 min x 1.8 min
NGC 5791	-	-	95	Bilancia	14 58.8	- 19 16	11,7	2.5 min x 1.3 min
NGC 5792	-	-	71	Bilancia	14 58.4	- 01 05	11,3	6.8 min x 1.7 min
NGC 5796	-	-	95	Bilancia	14 59.4	- 16 37	11,6	2.8 min x 1.8 min
NGC 5806	-	-	70	Vergine	15 00.0	+ 01 53	11,7	3.2 min x 1.6 min
NGC 5812	-	-	70	Bilancia	15 00.9	- 07 27	11,2	2.3 min x 2 min
NGC 5813	-	-	70	Vergine	15 01.2	+ 01 42	10,5	4 min x 2.8 min
NGC 5820	-	-	23	Bifolco	14 58.7	+ 53 53	12,4	2.2 min x 2 min
NGC 5831	-	-	70	Vergine	15 04.1	+ 01 13	11,5	2.1 min x 1.9 min
NGC 5832	-	-	6	Orsa Minore	14 57.8	+ 71 41	12,1	3.6 min x 2.2 min
NGC 5833	-	-	138	Uccello del Paradiso	15 11.9	- 72 52	12	3.1 min x 2.3 min
NGC 5838	-	-	70	Vergine	15 05.4	+ 02 06	10,9	3.7 min x 1.6 min
NGC 5843	-	-	94	Lupo	15 07.5	- 36 20	12,3	1.9 min x 1.1 min
NGC 5845	-	-	70	Vergine	15 06.0	+ 01 38	12,5	0.7 min x 0.5 min
NGC 5846	-	-	70	Vergine	15 06.5	+ 01 36	10	4 min x 3.7 min
NGC 5850	-	-	70	Vergine	15 07.1	+ 01 33	10,8	4.5 min x 3.9 min
NGC 5854	-	-	70	Vergine	15 07.8	+ 02 34	11,9	2.7 min x 0.8 min
NGC 5859	-	-	46	Bifolco	15 07.6	+ 19 35	12,4	3 min x 0.8 min
NGC 5861	-	-	70	Bilancia	15 09.3	- 11 19	11,6	3 min x 1.7 min
NGC 5864	-	-	70	Vergine	15 09.6	+ 03 03	11,8	2.5 min x 0.9 min
<b>NGC 5866 – M 102</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>Dragone</b>	<b>15 06.5</b>	<b>+ 55 46</b>	<b>9,9</b>	<b>6.5 min x 3.1 min</b>
NGC 5869	-	-	70	Vergine	15 09.8	+ 00 28	11,9	2.3 min x 1.6 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 5874	-	-	22	Bifolco	15 07.9	+ 54 45	12,4	2.3 min x 1.6 min
NGC 5875	-	-	22	Bifolco	15 09.2	+ 52 32	12,4	2.3 min x 1.2 min
NGC 5878	-	-	94	Bilancia	15 13.8	- 14 16	11,5	3.2 min x 1.4 min
NGC 5879	-	-	22	Dragone	15 09.8	+ 57 00	11,6	3.9 min x 1.4 min
NGC 5885	-	-	70	Bilancia	15 15.1	- 10 05	11,8	3.9 min x 3.1 min
NGC 5892	-	-	94	Bilancia	15 13.8	- 15 28	11,7	3.6 min x 2.9 min
NGC 5898	-	-	94	Bilancia	15 18.2	- 24 06	11,4	2.6 min x 2.3 min
NGC 5899	-	-	22	Bifolco	15 15.1	+ 42 03	11,7	3.3 min x 1.4 min
NGC 5903	-	-	94	Bilancia	15 18.6	- 24 04	11,2	3.2 min x 2.3 min
NGC 5905	-	-	22	Dragone	15 15.4	+ 55 31	11,7	3.8 min x 2.3 min
NGC 5907	-	-	22	Dragone	15 15.9	+ 56 20	10,3	11.8 min x 1.3 min
NGC 5908	-	-	22	Dragone	15 16.7	+ 55 25	11,8	3.3 min x 1.4 min
NGC 5915	-	-	94	Bilancia	15 21.6	- 13 06	12,3	1.6 min x 1.1 min
NGC 5921	-	-	70	Serpente	15 21.9	+ 05 04	10,8	4.8 min x 4 min
NGC 5928	-	-	46	Serpente	15 26.0	+ 18 04	12,2	2.2 min x 1.6 min
NGC 5936	-	-	46	Serpente	15 30.0	+ 12 59	12,5	1.3 min x 1.3 min
NGC 5937	-	-	70	Serpente	15 30.8	- 02 50	12,3	1.9 min x 1.1 min
NGC 5938	-	-	138	Triangolo Australe	15 36.4	- 66 52	11,7	2.8 min x 2.5 min
NGC 5949	-	-	6	Dragone	15 28.0	+ 64 46	12	2.2 min x 1 min
NGC 5956	-	-	70	Serpente	15 35.0	+ 11 45	12,3	1.6 min x 1.6 min
NGC 5957	-	-	46	Serpente	15 35.4	+ 12 03	11,7	3.1 min x 3 min
NGC 5962	-	-	46	Serpente	15 36.5	+ 16 36	11,3	3 min x 2.2 min
NGC 5963	-	-	22	Dragone	15 33.5	+ 56 34	12,5	3.3 min x 2.6 min
NGC 5964	-	-	70	Serpente	15 37.6	+ 05 58	12	4.1 min x 3.3 min
NGC 5965	-	-	22	Dragone	15 34.0	+ 56 41	11,7	4.7 min x 0.7 min
NGC 5966	-	-	22	Bifolco	15 35.9	+ 39 46	12,2	1.8 min x 1.1 min
NGC 5967	-	-	138	Uccello del Paradiso	15 48.3	- 75 40	12	2.7 min x 1.7 min
NGC 5968	-	-	94	Lupo	15 40.0	- 30 33	12,2	2.1 min x 1.9 min
NGC 5970	-	-	46	Serpente	15 38.5	+ 12 11	11,5	3 min x 2 min
NGC 5982	-	-	22	Dragone	15 38.7	+ 59 21	11,1	3 min x 2.1 min
NGC 5984	-	-	46	Serpente	15 42.9	+ 14 14	12,5	2.9 min x 0.7 min
NGC 5985	-	-	22	Dragone	15 39.6	+ 59 20	11,1	5.4 min x 2.7 min
NGC 5987	-	-	22	Dragone	15 39.9	+ 58 05	11,7	4.2 min x 1.3 min
NGC 5990	-	-	70	Serpente	15 46.3	+ 02 25	12,4	1.6 min x 0.9 min
NGC 6000	-	-	94	Scorpione	15 49.8	- 29 23	12,2	1.9 min x 1.6 min
NGC 6004	-	-	46	Serpente	15 50.4	+ 18 56	12,3	1.8 min x 1.7 min
NGC 6012	-	-	46	Serpente	15 54.2	+ 14 36	12	2.1 min x 1.5 min
NGC 6014	-	-	70	Serpente	15 56.0	+ 05 56	12,2	1.7 min x 1.6 min
NGC 6015	-	-	6	Dragone	15 51.4	+ 62 18	11,1	5.4 min x 2.1 min
NGC 6027	-	-	46	Serpente	15 59.2	+ 20 46	14,3	1.9 min x 1 min
NGC 6048	-	-	6	Orsa Minore	15 57.5	+ 70 41	12,3	2.2 min x 1.7 min
NGC 6070	-	-	69	Serpente	16 10.0	+ 00 43	11,8	3.6 min x 1.8 min
NGC 6106	-	-	69	Ercole	16 18.8	+ 07 25	12,2	2.4 min x 1.3 min
NGC 6118	-	-	69	Serpente	16 21.8	- 02 17	11,7	4.7 min x 1.9 min
NGC 6127	-	-	21	Dragone	16 19.2	+ 57 59	12	1.4 min x 1.4 min
NGC 6140	-	-	5	Dragone	16 21.0	+ 65 23	11,3	6.3 min x 4.6 min
NGC 6146	-	-	21	Ercole	16 25.2	+ 40 54	12,5	1.3 min x 1 min
NGC 6155	-	-	21	Ercole	16 26.1	+ 48 22	12,2	1.3 min x 0.9 min
NGC 6156	-	-	117	Triangolo Australe	16 34.9	- 60 37	11,6	1.6 min x 1.4 min
NGC 6166	-	-	21	Ercole	16 28.6	+ 39 33	11,8	2.2 min x 1.7 min
NGC 6173	-	-	21	Ercole	16 29.8	+ 40 49	12,1	1.9 min x 1.4 min
NGC 6181	-	-	45	Ercole	16 32.3	+ 19 50	11,9	2.5 min x 1.1 min
NGC 6207	-	-	45	Ercole	16 43.1	+ 36 50	11,6	3 min x 1.2 min
NGC 6215	-	-	117	Altare	16 51.1	- 59 00	11,5	2.2 min x 2 min
NGC 6217	-	-	5	Orsa Minore	16 32.6	+ 78 12	11,2	3.3 min x 3.2 min
NGC 6221	-	-	117	Altare	16 52.8	- 59 13	9,9	3.9 min x 2.7 min
NGC 6223	-	-	21	Dragone	16 43.1	+ 61 35	11,9	3.5 min x 2.6 min
NGC 6232	-	-	5	Dragone	16 43.3	+ 70 38	12,5	1.6 min x 1.6 min
NGC 6236	-	-	5	Dragone	16 44.6	+ 70 47	11,9	2.9 min x 1.6 min
NGC 6239	-	-	21	Ercole	16 50.1	+ 42 44	12,4	2.4 min x 1.1 min
NGC 6269	-	-	45	Ercole	16 58.0	+ 27 51	12,2	2 min x 1.6 min
NGC 6278	-	-	44	Ercole	17 00.8	+ 23 01	12,4	2.1 min x 1.2 min
NGC 6300	-	-	137	Altare	17 17.0	- 62 49	10,2	4.7 min x 2.9 min
NGC 6328	-	-	137	Altare	17 23.7	- 65 01	12,3	2.5 min x 1.4 min
NGC 6338	-	-	20	Dragone	17 15.4	+ 57 25	12,3	1.5 min x 1 min
NGC 6340	-	-	5	Dragone	17 10.4	+ 72 18	11	3 min x 2.8 min
NGC 6368	-	-	68	Ofiuco	17 27.2	+ 11 33	12,3	3.8 min x 1 min
NGC 6384	-	-	68	Ofiuco	17 32.4	+ 07 04	10,4	5.8 min x 3.8 min
NGC 6389	-	-	44	Ercole	17 32.7	+ 16 24	12,1	2.8 min x 1.9 min
NGC 6392	-	-	137	Uccello del Paradiso	17 43.5	- 69 47	12,5	1.3 min x 1.3 min
NGC 6395	-	-	5	Dragone	17 26.5	+ 71 06	12,3	2.4 min x 0.7 min
NGC 6398	-	-	116	Pavone	17 42.7	- 61 42	12,5	2 min x 1.7 min
NGC 6407	-	-	116	Pavone	17 45.0	- 60 44	12,5	2.1 min x 1.6 min
NGC 6411	-	-	20	Dragone	17 35.5	+ 60 49	11,9	2.3 min x 1.8 min
NGC 6412	-	-	5	Dragone	17 29.6	+ 75 42	11,8	2.5 min x 2.4 min
NGC 6434	-	-	5	Dragone	17 36.8	+ 72 05	12,4	2.3 min x 1 min
NGC 6438	-	-	146	Ottante	18 22.3	- 85 24	11,1	1.6 min x 1.4 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6438A	-	-	146	Ottante	18 22.6	- 85 24	12,1	2.8 min x 1.1 min
NGC 6467	-	-	44	Ercole	17 50.7	+ 17 32	12,5	2.6 min x 1.7 min
NGC 6482	-	-	44	Ercole	17 51.8	+ 23 04	11,4	2.1 min x 1.8 min
NGC 6483	-	-	137	Pavone	17 59.5	- 63 40	11,9	1.6 min x 0.9 min
NGC 6484	-	-	44	Ercole	17 51.8	+ 24 29	12,3	1.9 min x 1.8 min
NGC 6487	-	-	44	Ercole	17 52.7	+ 29 50	11,9	1.9 min x 1.7 min
NGC 6492	-	-	136	Pavone	18 02.8	- 66 26	11,5	2.5 min x 1.2 min
NGC 6495	-	-	44	Ercole	17 54.8	+ 18 20	12,2	2 min x 1.8 min
NGC 6500	-	-	44	Ercole	17 56.0	+ 18 20	12,1	2.2 min x 1.6 min
NGC 6501	-	-	44	Ercole	17 56.1	+ 18 22	12	1.8 min x 1.6 min
NGC 6503	-	-	5	Dragone	17 49.5	+ 70 09	10,2	7 min x 2.5 min
NGC 6504	-	-	44	Ercole	17 56.1	+ 33 12	12,5	2.2 min x 0.5 min
NGC 6509	-	-	68	Ofiuco	17 59.4	+ 06 17	12,5	1.6 min x 1.2 min
NGC 6548	-	-	43	Ercole	18 06.0	+ 18 35	11,7	2.9 min x 2.8 min
NGC 6555	-	-	43	Ercole	18 07.8	+ 17 36	12,4	2.1 min x 1.7 min
NGC 6574	-	-	43	Ercole	18 11.9	+ 14 59	12	1.5 min x 1.1 min
NGC 6632	-	-	43	Ercole	18 25.1	+ 27 32	12,1	3 min x 1.4 min
NGC 6643	-	-	4	Dragone	18 19.8	+ 74 34	11,1	3.7 min x 1.8 min
NGC 6654	-	-	4	Dragone	18 24.1	+ 73 11	12	2.6 min x 2.1 min
NGC 6661	-	-	43	Ercole	18 34.6	+ 22 55	12,1	1.8 min x 1.1 min
NGC 6673	-	-	136	Pavone	18 45.1	- 62 18	11,6	2.2 min x 1 min
NGC 6674	-	-	43	Ercole	18 38.6	+ 25 22	12,2	4.2 min x 2.1 min
NGC 6675	-	-	19	Lira	18 37.4	+ 40 03	12,4	1.8 min x 1.3 min
NGC 6684	-	-	136	Pavone	18 49.0	- 65 10	10,4	4.1 min x 2.6 min
NGC 6690	-	-	4	Dragone	18 34.8	+ 70 31	12,5	4 min x 1.3 min
NGC 6699	-	-	115	Pavone	18 52.0	- 57 19	12	1.5 min x 1.5 min
NGC 6701	-	-	19	Dragone	18 43.2	+ 60 39	12,1	1.5 min x 1.3 min
NGC 6702	-	-	19	Lira	18 47.0	+ 45 42	12,2	1.9 min x 1.5 min
NGC 6703	-	-	19	Lira	18 47.3	+ 45 33	11,3	2.7 min x 2.5 min
NGC 6721	-	-	114	Pavone	19 00.8	- 57 46	12	1.6 min x 1.4 min
NGC 6725	-	-	114	Telescopio	19 01.9	- 53 52	12,2	2.2 min x 0.5 min
NGC 6730	-	-	136	Pavone	19 07.6	- 68 55	12,3	1.8 min x 1.5 min
<b>NGC 6744 – C 101</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>136</b>	<b>Pavone</b>	<b>19 09.8</b>	<b>- 63 51</b>	<b>8,3</b>	<b>20.2 min x 13.2 min</b>
NGC 6753	-	-	114	Pavone	19 11.4	- 57 03	11,1	2.4 min x 2.1 min
NGC 6754	-	-	114	Telescopio	19 11.4	- 50 39	12,1	1.8 min x 0.9 min
NGC 6758	-	-	114	Telescopio	19 13.9	- 56 19	11,6	2.3 min x 1.7 min
NGC 6764	-	-	18	Cigno	19 08.3	+ 50 56	11,9	2.2 min x 1.2 min
NGC 6769	-	-	114	Pavone	19 18.4	- 60 30	11,8	2.2 min x 1.5 min
NGC 6770	-	-	114	Pavone	19 18.6	- 60 30	11,9	2.2 min x 1.6 min
NGC 6771	-	-	114	Pavone	19 18.7	- 60 33	12,5	2.3 min x 0.5 min
NGC 6776	-	-	136	Pavone	19 25.3	- 63 52	12,1	1.6 min x 1.4 min
NGC 6782	-	-	114	Pavone	19 24.0	- 59 55	11,8	2.2 min x 1.6 min
NGC 6792	-	-	18	Lira	19 21.0	+ 43 08	12,1	2.2 min x 1.3 min
NGC 6808	-	-	136	Pavone	19 43.9	- 70 38	12,5	1.6 min x 0.9 min
NGC 6810	-	-	114	Pavone	19 43.6	- 58 39	11,4	3.1 min x 0.9 min
NGC 6814	-	-	66	Aquila	19 42.7	- 10 20	11,2	3.5 min x 3.5 min
<b>NGC 6822 – C 57</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>90</b>	<b>Sagittario</b>	<b>19 44.9</b>	<b>- 14 48</b>	<b>8,8</b>	<b>15.4 min x 14.2 min</b>
NGC 6824	-	-	18	Cigno	19 43.7	+ 56 07	12,2	1.9 min x 1.4 min
NGC 6835	-	-	90	Sagittario	19 54.5	- 12 34	12,5	2.4 min x 0.7 min
NGC 6848	-	-	113	Telescopio	20 02.8	- 56 05	12,5	2.4 min x 1 min
NGC 6849	-	-	113	Sagittario	20 06.3	- 40 12	12,1	1.9 min x 1.1 min
NGC 6850	-	-	113	Telescopio	20 03.5	- 54 51	12,5	2.1 min x 1.1 min
NGC 6851	-	-	113	Telescopio	20 03.6	- 48 17	11,8	2 min x 1.5 min
NGC 6854	-	-	113	Telescopio	20 05.6	- 54 23	12,2	2 min x 1.3 min
NGC 6861	-	-	113	Telescopio	20 07.3	- 48 22	11,1	3 min x 2 min
NGC 6861D	-	-	113	Telescopio	20 08.3	- 48 13	12,4	2.1 min x 0.7 min
NGC 6868	-	-	113	Telescopio	20 09.9	- 48 23	10,6	3.6 min x 2.8 min
NGC 6869	-	-	3	Dragone	20 00.7	+ 66 14	12	1.6 min x 1.3 min
NGC 6870	-	-	113	Telescopio	20 10.2	- 48 17	12,3	2.6 min x 1.3 min
NGC 6872	-	-	135	Pavone	20 17.0	- 70 46	11,8	6.3 min x 2.2 min
NGC 6875	-	-	113	Telescopio	20 13.2	- 46 10	12,1	2.4 min x 1.4 min
NGC 6876	-	-	135	Pavone	20 18.3	- 70 52	11,1	3 min x 2.6 min
NGC 6877	-	-	135	Pavone	20 18.6	- 70 51	12,2	2 min x 1 min
NGC 6880	-	-	135	Pavone	20 19.5	- 70 52	12,2	2.1 min x 1.3 min
NGC 6887	-	-	113	Telescopio	20 17.3	- 52 48	12,1	3.2 min x 1.3 min
NGC 6890	-	-	113	Sagittario	20 18.3	- 44 48	12,3	1.6 min x 1.3 min
NGC 6893	-	-	113	Telescopio	20 20.8	- 48 14	11,8	2.6 min x 1.7 min
NGC 6902	-	-	113	Sagittario	20 24.5	- 43 39	10,9	6.1 min x 4.1 min
NGC 6903	-	-	89	Capricorno	20 23.7	- 19 20	11,9	2.6 min x 2.4 min
NGC 6906	-	-	65	Aquila	20 23.6	+ 06 27	12,3	1.6 min x 0.8 min
NGC 6907	-	-	89	Capricorno	20 25.1	- 24 49	11,2	3.4 min x 2.6 min
NGC 6909	-	-	113	Telescopio	20 27.6	- 47 02	11,7	2.2 min x 1.1 min
NGC 6920	-	-	135	Ottante	20 44.0	- 80 00	12,5	1.8 min x 1.5 min
NGC 6923	-	-	89	Microscopio	20 31.7	- 30 50	11,9	2.6 min x 1.3 min
NGC 6925	-	-	89	Microscopio	20 34.3	- 31 59	11,3	4.4 min x 1.1 min
NGC 6926	-	-	65	Aquila	20 33.1	- 02 02	12,4	2 min x 1.4 min
NGC 6928	-	-	65	Delfino	20 32.8	+ 09 56	12,2	2.1 min x 0.6 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 6935	-	-	113	Indiano	20 38.3	- 52 07	12	2.1 min x 1.8 min
NGC 6942	-	-	113	Indiano	20 40.6	- 54 18	11,8	2.1 min x 1.6 min
NGC 6943	-	-	135	Pavone	20 44.6	- 68 45	11,4	4 min x 2.2 min
<b>NGC 6946 – C 12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>Cigno</b>	<b>20 34.9</b>	<b>+ 60 09</b>	<b>8,8</b>	<b>11.2 min x 9.8 min</b>
NGC 6951	-	-	3	Cefeo	20 37.2	+ 66 06	10,6	3.9 min x 3.5 min
NGC 6956	-	-	41	Delfino	20 43.9	+ 12 31	12,3	2 min x 1.9 min
NGC 6958	-	-	113	Microscopio	20 48.7	- 38 00	11,4	2.1 min x 1.6 min
NGC 6962	-	-	65	Aquario	20 47.3	+ 00 19	12,1	2.9 min x 2.2 min
NGC 6987	-	-	113	Indiano	20 58.2	- 48 38	12,4	1.4 min x 1.2 min
NGC 6990	-	-	112	Indiano	21 00.0	- 55 34	14	1.2 min x 0.5 min
NGC 7002	-	-	112	Indiano	21 03.8	- 49 02	12,4	1.5 min x 1.2 min
NGC 7007	-	-	112	Indiano	21 05.5	- 52 33	12	2 min x 1.2 min
NGC 7013	-	-	40	Cigno	21 03.6	+ 29 54	11,3	4.5 min x 1.4 min
NGC 7014	-	-	112	Indiano	21 07.9	- 47 11	12,4	1.7 min x 1.4 min
NGC 7015	-	-	64	Cavallino	21 05.6	+ 11 25	12,5	1.8 min x 1.6 min
NGC 7020	-	-	135	Pavone	21 11.3	- 64 02	11,8	3.5 min x 1.6 min
NGC 7029	-	-	112	Indiano	21 11.9	- 49 17	11,5	2.5 min x 1.4 min
NGC 7038	-	-	112	Indiano	21 15.1	- 47 13	11,9	3.1 min x 1.4 min
NGC 7041	-	-	112	Indiano	21 16.5	- 48 22	11,2	3.6 min x 1.5 min
NGC 7042	-	-	40	Pegaso	21 13.8	+ 13 34	12	2 min x 1.8 min
NGC 7049	-	-	112	Indiano	21 19.0	- 48 34	10,7	4.5 min x 3 min
NGC 7052	-	-	40	Volpetta	21 18.6	+ 26 27	12,4	2.5 min x 1.5 min
NGC 7059	-	-	112	Pavone	21 27.4	- 60 01	11,9	3.3 min x 1.7 min
NGC 7064	-	-	112	Indiano	21 29.1	- 52 46	12,5	3.8 min x 0.7 min
NGC 7070	-	-	112	Gru	21 30.4	- 43 05	12,3	2.4 min x 1.9 min
NGC 7070A	-	-	112	Gru	21 31.8	- 42 51	12,3	2.1 min x 1.9 min
NGC 7079	-	-	112	Gru	21 32.6	- 44 04	11,6	2 min x 1.2 min
NGC 7080	-	-	40	Volpetta	21 30.0	+ 26 43	12,3	1.8 min x 1.7 min
NGC 7083	-	-	135	Indiano	21 35.7	- 63 54	11,2	3.6 min x 2.1 min
NGC 7090	-	-	112	Indiano	21 36.5	- 54 33	10,7	7.3 min x 1.2 min
NGC 7095	-	-	135	Ottante	21 52.4	- 81 32	11,5	4 min x 3.3 min
NGC 7096	-	-	135	Indiano	21 41.3	- 63 55	11,9	1.8 min x 1.6 min
NGC 7097	-	-	112	Gru	21 40.2	- 42 32	11,7	1.8 min x 1.2 min
NGC 7098	-	-	135	Ottante	21 44.3	- 75 07	11,3	4 min x 2.6 min
NGC 7124	-	-	112	Indiano	21 48.1	- 50 34	12,3	2.8 min x 1.1 min
NGC 7125	-	-	112	Indiano	21 49.3	- 60 43	12,4	3 min x 2.1 min
NGC 7126	-	-	112	Indiano	21 49.3	- 60 37	12,2	2.8 min x 1.3 min
NGC 7130	-	-	88	Pesce Australe	21 48.3	- 34 57	12,1	1.6 min x 1.5 min
NGC 7135	-	-	88	Pesce Australe	21 49.8	- 34 53	11,7	2.9 min x 2 min
NGC 7137	-	-	40	Pegaso	21 48.2	+ 22 10	12,4	1.6 min x 1.4 min
NGC 7141	-	-	112	Indiano	21 52.3	- 55 34	11,5	4.1 min x 3 min
NGC 7144	-	-	112	Gru	21 52.7	- 48 15	10,8	3.7 min x 3.6 min
NGC 7145	-	-	112	Gru	21 53.3	- 47 53	11,1	2.5 min x 2.3 min
NGC 7154	-	-	88	Pesce Australe	21 55.4	- 34 49	12,4	2.2 min x 1.8 min
NGC 7155	-	-	112	Indiano	21 56.2	- 49 31	12,2	2.3 min x 2 min
NGC 7156	-	-	64	Pegaso	21 54.6	+ 02 57	12,5	1.7 min x 1.4 min
NGC 7166	-	-	111	Gru	22 00.5	- 43 23	11,9	2.4 min x 0.9 min
NGC 7167	-	-	87	Aquario	22 00.5	- 24 38	12,5	1.7 min x 1.3 min
NGC 7168	-	-	111	Indiano	22 02.1	- 51 45	11,9	1.9 min x 1.4 min
NGC 7171	-	-	87	Aquario	22 01.0	- 13 16	12,2	2.3 min x 1.3 min
NGC 7172	-	-	87	Pesce Australe	22 02.0	- 31 52	11,9	2.4 min x 1.3 min
NGC 7173	-	-	87	Pesce Australe	22 02.1	- 31 58	12	1.9 min x 1.4 min
NGC 7176	-	-	87	Pesce Australe	22 02.1	- 31 59	11,3	2.1 min x 1.7 min
NGC 7177	-	-	39	Pegaso	22 00.7	+ 17 44	11,2	3.2 min x 2.1 min
NGC 7183	-	-	87	Aquario	22 02.4	- 18 55	11,9	3.8 min x 1.1 min
NGC 7184	-	-	87	Aquario	22 02.7	- 20 49	10,9	5.9 min x 1.3 min
NGC 7187	-	-	87	Pesce Australe	22 02.7	- 32 48	12,5	1.3 min x 1.2 min
NGC 7192	-	-	134	Indiano	22 06.8	- 64 19	11,2	1.9 min x 1.8 min
NGC 7196	-	-	111	Indiano	22 05.9	- 50 07	11,5	2.5 min x 1.9 min
NGC 7205	-	-	111	Indiano	22 08.6	- 57 27	10,9	4 min x 2 min
NGC 7213	-	-	111	Gru	22 09.3	- 47 10	10,1	3.7 min x 3.4 min
NGC 7217	-	-	39	Pegaso	22 07.9	+ 31 22	10,1	4 min x 3.4 min
NGC 7218	-	-	87	Aquario	22 10.2	- 16 40	12	2.6 min x 1.1 min
NGC 7219	-	-	134	Tucano	22 13.1	- 64 51	12,5	1.7 min x 1 min
NGC 7221	-	-	87	Pesce Australe	22 11.3	- 30 34	12,1	2 min x 1.6 min
NGC 7223	-	-	15	Lucertola	22 10.2	+ 41 01	12,2	1.7 min x 1.2 min
NGC 7225	-	-	87	Pesce Australe	22 13.1	- 26 09	12,2	2 min x 1 min
NGC 7229	-	-	87	Pesce Australe	22 14.1	- 29 23	12,5	1.8 min x 1.5 min
NGC 7232	-	-	111	Gru	22 15.6	- 45 51	12	2.6 min x 1 min
NGC 7233	-	-	111	Gru	22 15.8	- 45 51	12,5	1.7 min x 1.3 min
NGC 7248	-	-	15	Lucertola	22 16.9	+ 40 30	12,4	1.8 min x 0.9 min
NGC 7252	-	-	87	Aquario	22 20.7	- 24 41	12,1	2.1 min x 1.7 min
NGC 7265	-	-	39	Lucertola	22 22.5	+ 36 13	12,2	2.4 min x 1.9 min
NGC 7267	-	-	87	Pesce Australe	22 24.4	- 33 42	12,2	1.6 min x 1.4 min
NGC 7280	-	-	39	Pegaso	22 26.5	+ 16 09	12,1	2.1 min x 1.5 min
NGC 7284	-	-	87	Aquario	22 28.6	- 24 51	11,9	2.3 min x 1.6 min
NGC 7285	-	-	87	Aquario	22 28.6	- 24 50	11,9	2.4 min x 1.5 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 7286	-	-	39	Pegaso	22 27.8	+ 29 06	12,5	1.6 min x 0.7 min
NGC 7292	-	-	39	Pegaso	22 28.4	+ 30 18	12,5	2.1 min x 1.6 min
NGC 7294	-	-	87	Pesce Australe	22 32.1	- 25 24	12,5	2 min x 1.2 min
NGC 7302	-	-	87	Aquario	22 32.4	- 14 07	12,3	2.1 min x 1.2 min
NGC 7309	-	-	63	Aquario	22 34.4	- 10 21	12,5	2 min x 2 min
NGC 7311	-	-	63	Pegaso	22 34.1	+ 05 34	12,5	1.6 min x 0.8 min
NGC 7314	-	-	87	Pesce Australe	22 35.8	- 26 03	11	4.6 min x 2 min
NGC 7315	-	-	39	Pegaso	22 35.5	+ 34 48	12,5	1.6 min x 1.6 min
NGC 7329	-	-	134	Tucano	22 40.4	- 66 29	11,3	3.7 min x 2.7 min
NGC 7330	-	-	15	Lucertola	22 36.9	+ 38 33	12,2	1.8 min x 1.7 min
<b>NGC 7331 – C 30</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>Pegaso</b>	<b>22 37.1</b>	<b>+ 34 25</b>	<b>9,5</b>	<b>10.2 min x 4.2 min</b>
NGC 7332	-	-	39	Pegaso	22 37.4	+ 23 48	11,1	3.8 min x 1.1 min
NGC 7339	-	-	39	Pegaso	22 37.8	+ 23 47	12,2	2.8 min x 0.7 min
NGC 7341	-	-	87	Aquario	22 39.1	- 22 40	12,4	2.4 min x 1 min
NGC 7359	-	-	87	Aquario	22 44.8	- 23 41	12,5	2.4 min x 0.6 min
NGC 7361	-	-	87	Pesce Australe	22 42.3	- 30 03	12,3	3.9 min x 1 min
NGC 7368	-	-	111	Gru	22 45.5	- 39 21	12,4	2.9 min x 0.6 min
NGC 7371	-	-	63	Aquario	22 46.1	- 11 00	11,5	1.7 min x 1.7 min
NGC 7377	-	-	87	Aquario	22 47.8	- 22 19	11,1	4.1 min x 3.4 min
NGC 7385	-	-	63	Pegaso	22 49.9	+ 11 36	12	1.3 min x 1.1 min
NGC 7386	-	-	63	Pegaso	22 50.0	+ 11 42	12,3	1.8 min x 1.5 min
NGC 7391	-	-	63	Aquario	22 50.6	- 01 33	12	1.7 min x 1.5 min
NGC 7392	-	-	87	Aquario	22 51.8	- 20 37	11,9	2.2 min x 1.4 min
NGC 7410	-	-	111	Gru	22 55.0	- 39 40	10,3	5.5 min x 1.5 min
NGC 7412	-	-	111	Gru	22 55.8	- 42 39	11,4	3.8 min x 2.8 min
NGC 7416	-	-	63	Aquario	22 55.7	- 05 30	12,4	3.2 min x 0.7 min
NGC 7417	-	-	134	Tucano	22 57.8	- 65 02	12,3	1.9 min x 1.3 min
NGC 7418	-	-	111	Gru	22 56.6	- 37 02	10,9	3.8 min x 2.7 min
NGC 7421	-	-	111	Gru	22 56.9	- 37 21	11,9	2 min x 1.9 min
NGC 7424	-	-	111	Gru	22 57.3	- 41 04	10,5	10 min x 8.2 min
NGC 7426	-	-	39	Lucertola	22 56.1	+ 36 22	12,3	1.7 min x 1.4 min
NGC 7428	-	-	63	Pesci	22 57.3	- 01 03	12,5	2.4 min x 1.4 min
NGC 7448	-	-	38	Pegaso	23 00.1	+ 15 59	11,7	2.6 min x 1.2 min
NGC 7454	-	-	38	Pegaso	23 01.1	+ 16 23	11,8	2.2 min x 1.6 min
NGC 7456	-	-	110	Gru	23 02.2	- 39 34	11,8	5.1 min x 1.8 min
NGC 7457	-	-	38	Pegaso	23 01.0	+ 30 09	11,2	4 min x 2.3 min
NGC 7458	-	-	62	Pesci	23 01.5	+ 01 45	12,5	1.4 min x 1.2 min
NGC 7462	-	-	110	Gru	23 02.8	- 40 50	11,7	4.3 min x 0.8 min
NGC 7463	-	-	38	Pegaso	23 01.9	+ 15 59	13,2	3 min x 0.6 min
NGC 7465	-	-	38	Pegaso	23 02.0	+ 15 58	12,6	1.2 min x 0.8 min
NGC 7469	-	-	62	Pegaso	23 03.3	+ 08 52	12,3	1.4 min x 1 min
<b>NGC 7479 – C 44</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>Pegaso</b>	<b>23 04.9</b>	<b>+ 12 19</b>	<b>10,9</b>	<b>4 min x 3.1 min</b>
NGC 7484	-	-	86	Scultore	23 07.1	- 36 16	11,8	1.8 min x 1.7 min
NGC 7490	-	-	38	Pegaso	23 07.4	+ 32 23	12,3	2.7 min x 2.6 min
NGC 7496	-	-	110	Gru	23 09.8	- 43 26	11,1	3.3 min x 3.1 min
NGC 7497	-	-	38	Pegaso	23 09.1	+ 18 11	12,2	4.4 min x 1.7 min
NGC 7507	-	-	86	Scultore	23 12.1	- 28 32	10,4	2.8 min x 2.7 min
NGC 7513	-	-	86	Scultore	23 13.2	- 28 22	11,4	3.2 min x 2.1 min
NGC 7514	-	-	38	Pegaso	23 12.4	+ 34 53	12,5	1.4 min x 0.9 min
NGC 7515	-	-	38	Pegaso	23 12.8	+ 12 41	12,4	1.7 min x 1.6 min
NGC 7531	-	-	110	Gru	23 14.8	- 43 36	11,3	4.5 min x 1.7 min
NGC 7539	-	-	38	Pegaso	23 14.5	+ 23 41	12,5	1.5 min x 1.2 min
NGC 7541	-	-	62	Pesci	23 14.7	+ 04 32	11,7	3.5 min x 1.2 min
NGC 7550	-	-	38	Pegaso	23 15.3	+ 18 58	12,2	1.4 min x 1.2 min
NGC 7552	-	-	110	Gru	23 16.2	- 42 35	10,6	3.4 min x 3 min
NGC 7562	-	-	62	Pesci	23 16.0	+ 06 41	11,6	2.2 min x 1.7 min
NGC 7582	-	-	110	Gru	23 18.4	- 42 22	10,6	5 min x 2.3 min
NGC 7585	-	-	62	Aquario	23 18.0	- 04 39	11,4	3.1 min x 2.7 min
NGC 7590	-	-	110	Gru	23 18.9	- 42 14	11,5	2.6 min x 1 min
NGC 7599	-	-	110	Gru	23 19.3	- 42 16	11,5	4.4 min x 1.4 min
NGC 7600	-	-	62	Aquario	23 18.9	- 07 35	11,9	3.1 min x 1.6 min
NGC 7606	-	-	62	Aquario	23 19.1	- 08 29	10,8	4.2 min x 2.3 min
NGC 7611	-	-	62	Pesci	23 19.6	+ 08 04	12,5	1.5 min x 0.7 min
NGC 7619	-	-	62	Pegaso	23 20.2	+ 08 12	11,1	2.8 min x 2.5 min
NGC 7623	-	-	62	Pegaso	23 20.5	+ 08 24	12,9	1.3 min x 0.9 min
NGC 7625	-	-	38	Pegaso	23 20.5	+ 17 14	12,1	1.6 min x 1.6 min
NGC 7626	-	-	62	Pegaso	23 20.7	+ 08 13	11,1	3 min x 2.7 min
NGC 7632	-	-	110	Gru	23 22.0	- 42 29	12,1	2.4 min x 1.2 min
NGC 7637	-	-	134	Ottante	23 26.5	- 81 55	12,5	2.1 min x 1.9 min
NGC 7640	-	-	14	Andromeda	23 22.1	+ 40 51	11,3	10 min x 1.9 min
NGC 7676	-	-	110	Tucano	23 29.0	- 59 43	12,5	1.6 min x 0.9 min
NGC 7678	-	-	38	Pegaso	23 28.5	+ 22 25	11,8	2.5 min x 1.7 min
NGC 7683	-	-	62	Pesci	23 29.1	+ 11 27	12,5	1.9 min x 0.9 min
NGC 7689	-	-	110	Fenice	23 33.3	- 54 06	11,5	2.8 min x 1.9 min
NGC 7690	-	-	110	Fenice	23 33.0	- 51 42	12,4	2.1 min x 0.8 min
NGC 7702	-	-	110	Fenice	23 35.5	- 56 01	12,2	2.1 min x 1.2 min
NGC 7711	-	-	38	Pegaso	23 35.7	+ 15 18	12,1	2.6 min x 1.3 min

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globul. - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 GALASSIE - 6 Vario

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	COSTELLAZIONE	Asc. Retta	DECLINAZ.	MAGNIT.	DIMENS. APPARENTE
NGC 7713	-	-	110	Scultore	23 36.3	- 37 56	11,2	4.5 min x 1.8 min
NGC 7713A	-	-	110	Scultore	23 37.1	- 37 43	12,5	1.6 min x 1.3 min
NGC 7714	-	-	62	Pesci	23 36.2	+ 02 09	12,5	1.9 min x 1.4 min
NGC 7716	-	-	62	Pesci	23 36.5	+ 00 18	12,1	2.2 min x 1.8 min
NGC 7720	-	-	38	Pegaso	23 38.5	+ 27 02	12,4	1.6 min x 1.3 min
NGC 7721	-	-	62	Aquario	23 38.8	- 06 31	11,6	3.1 min x 1.2 min
NGC 7722	-	-	38	Pegaso	23 38.7	+ 15 57	12,4	2.1 min x 1.8 min
NGC 7723	-	-	86	Aquario	23 39.0	- 12 58	11,2	3.5 min x 2.2 min
NGC 7727	-	-	86	Aquario	23 39.9	- 12 18	10,6	4.7 min x 4.1 min
NGC 7741	-	-	38	Pegaso	23 43.9	+ 26 04	11,3	4.5 min x 2.9 min
NGC 7742	-	-	62	Pegaso	23 44.3	+ 10 46	11,6	1.8 min x 1.7 min
NGC 7743	-	-	62	Pegaso	23 44.4	+ 09 56	11,5	2.8 min x 2.4 min
NGC 7744	-	-	110	Fenice	23 45.0	- 42 55	11,9	2.2 min x 1.8 min
NGC 7753	-	-	38	Pegaso	23 47.1	+ 29 29	12	2.9 min x 1.9 min
NGC 7755	-	-	86	Scultore	23 47.9	- 30 31	11,9	3.8 min x 2.8 min
NGC 7764	-	-	110	Fenice	23 50.9	- 40 44	12,2	2 min x 1.5 min
NGC 7768	-	-	38	Pegaso	23 51.0	+ 27 09	12,3	1.6 min x 1.3 min
NGC 7769	-	-	38	Pegaso	23 51.1	+ 20 09	12	1.6 min x 1.6 min
NGC 7771	-	-	38	Pegaso	23 51.4	+ 20 07	12,3	2.4 min x 1.1 min
NGC 7782	-	-	62	Pesci	23 53.9	+ 07 58	12,2	2.2 min x 1.3 min
NGC 7785	-	-	62	Pesci	23 55.3	+ 05 55	11,6	2 min x 1.3 min
<b>NGC 7793</b>	-	<b>19</b>	<b>86</b>	<b>Scultore</b>	<b>23 57.8</b>	<b>- 32 36</b>	<b>9,1</b>	<b>9.6 min x 6.4 min</b>
NGC 7794	-	-	62	Pegaso	23 58.6	+ 10 44	12,5	1.5 min x 1.4 min
NGC 7796	-	-	110	Fenice	23 59.0	- 55 28	11,5	2.2 min x 1.9 min
NGC 7798	-	-	38	Pegaso	23 59.4	+ 20 45	12,4	1.4 min x 1.3 min
<b>NGC 7814 – C 43</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>Pegaso</b>	<b>00 03.2</b>	<b>+ 16 09</b>	<b>10,6</b>	<b>4.7 min x 2.4 min</b>
NGC 7817	-	-	61	Pegaso	00 04.0	+ 20 45	11,8	3.5 min x 1 min
NGC 7832	-	-	85	Pesci	00 06.5	- 03 43	13,3	1.9 min x 1 min
Sistema dello Scultore	-	-	109	Scultore	00 59.4	- 33 44	8,8	60 min x
UGC 1551	-	-	59	Ariete	02 03.6	+ 24 04	12,5	2.8 min x 2.3 min
UGC 3504	-	-	31	Lince	06 40.1	+ 60 04	12,3	3.1 min x 2.7 min
UGC 3580	-	-	10	Giraffa	06 55.5	+ 69 35	11,8	4.6 min x 2.2 min
UGC 3685	-	-	30	Lince	07 09.0	+ 61 36	12	4.0 min x 4.0 min
UGC 3691	-	-	54	Gemelli	07 08.0	+ 15 10	11,9	2.2 min x 1.1 min
UGC 3730	-	-	10	Giraffa	07 14.3	+ 73 29	12,5	2.7 min x 1.0 min
UGC 4305	-	-	9	Orsa Maggiore	08 18.9	+ 70 43	11,1	7.6 min x 6.2 min
UGC 4393	-	-	29	Lince	08 26.1	+ 45 58	12,4	2.5 min x 1.8 min
UGC 4506	-	-	77	Idra	08 37.9	- 02 28	11,7	1.8 min x 1.1 min
UGC 4841	-	-	9	Giraffa	09 14.8	+ 74 14	12,4	2.8 min x 2.3 min
UGC 5139	-	-	9	Orsa Maggiore	09 40.5	+ 71 11	12,5	3.5 min x 3.0 min
UGC 5373	-	-	75	Sestante	10 00.0	+ 05 20	11,3	5.1 min x 3.5 min
UGC 5470	-	-	51	Leone	10 08.4	+ 12 18	10,2	10.7 min x 8.3 min
UGC 5612	-	-	8	Orsa Maggiore	10 24.0	+ 70 53	12,1	3.4 min x 2.3 min
UGC 6253	-	-	50	Leone	11 13.5	+ 22 10	12	12 min x 11 min
UGC 6903	-	-	74	Vergine	11 55.7	+ 01 15	12,3	2.5 min x 2.2 min
UGC 6930	-	-	26	Orsa Maggiore	11 57.3	+ 49 16	12,1	4.4 min x 2.8 min
UGC 6983	-	-	26	Orsa Maggiore	11 59.2	+ 52 42	12,4	4.2 min x 3.2 min
UGC 7577	-	-	25	Cani da Caccia	12 27.6	+ 43 29	12,3	3.9 min x 2.5 min
UGC 7599	-	-	25	Cani da Caccia	12 28.5	+ 37 13	12,3	4.3 min x 2.4 min
UGC 7699	-	-	25	Cani da Caccia	12 32.8	+ 37 37	12,5	3.8 min x 1.0 min
UGC 8041	-	-	73	Vergine	12 55.2	+ 00 07	12	3.2 min x 2.1 min
UGC 8201	-	-	7	Dragone	13 06.3	+ 67 42	12,5	3.2 min x 2.2 min
UGC 8320	-	-	24	Cani da Caccia	13 14.4	+ 45 55	12,4	3.8 min x 1.5 min
UGC 9749	-	-	6	Orsa Minore	15 08.8	+ 67 12	10,9	27.3 min x 16.0 min
UGC 10822	-	-	20	Dragone	17 20.2	+ 57 55	9,9	33.5 min x 18.9 min
UGC 11909	-	-	15	Lucertola	22 06.3	+ 47 15	12,3	3.0 min x 0.7 min
UGC 12613	-	-	38	Pegaso	23 28.6	+ 14 45	12	4.6 min x 3.0 min
UGC 12632	-	-	14	Andromeda	23 30.0	+ 41 00	12,1	4.9 min x 3.9 min
UGCA 205	-	-	75	Sestante	10 11.0	- 04 43	11,5	5.9 min x 4.9 min

///



# INDICE OGGETTI – “VARIO”

Sez. PROFONDO CIELO : 1 Ammassi Aperti - 2 Ammassi Globulari - 3 Nebulose Diffuse - 4 Nebulose Planet. - 5 Galassie – 6 VARIO

NOME	TAV. A	TAV. B	TAV. C	TIPO	COSTELLAZ.	A. R.	DECLIN.	MAG.	DIMENS. APPAR.
IC 1396	-	-	16	Amm + Nebul.	Cefeo	21 39.1	+ 57 30	3,5	89 min
IC 1805	-	-	35	Amm + Nebul.	Cassiopea	02 32.7	+ 61 27	6,5	60 min x 60 min
IC 1848	-	-	35	Amm + Nebul.	Cassiopea	02 51.4	+ 60 25	6,5	40 min x 10 min
<b>IC 2944 – C 100</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>140</b>	Amm + Nebul.	Centaur	11 37.9	- 63 21	4,5	60 min x 35 min
<b>IC 5146 – C 19</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	Amm + Nebul.	Cigno	21 53.4	+ 47 16	10	20 min x 10 min
<b>Mel 22 – M 45</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	Amm + Nebul.	Toro	03 47.0	+ 24 07	1,2	100 min
NGC 1624	-	-	33	Amm + Nebul.	Cassiopea	04 40.6	+ 50 28	11,8	1.9 min
NGC 1931	-	-	56	Amm + Nebul.	Perseo	05 31.4	+ 34 15	10,1	3 min x 3 min
<b>NGC 1976 – M 42</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	Amm + Nebul.	Orione	05 35.3	- 05 23	4	90 min x 60 min
NGC 1977	-	-	80	Amm + Nebul.	Orione	05 35.3	- 04 51	7	20 min x 10 min
NGC 1980	-	-	80	Amm + Nebul.	Orione	05 35.4	- 05 55	2,5	14 min x 14 min
NGC 2175	-	15	55	Amm + Nebul.	Orione	06 09.6	+ 20 29	6,8	18.0 min
<b>NGC 2237 – C 49</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	Amm + Nebul.	Orione	06 30.9	+ 05 03	5,5	80 min x 60 min
<b>NGC 2244 – C 50</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>79</b>	Amm + Nebul.	Unicorno	06 31.9	+ 04 57	4,8	24.0 min
<b>NGC 2264</b>		<b>15</b>	<b>79</b>	Amm + Nebul.	Unicorno	06 41.0	+ 09 54	3,9	20.0 min
<b>NGC 2467 (teschio)</b>		<b>27</b>	<b>102</b>	Amm + Nebul.	Poppa	07 52.5	- 26 26	7,1	15.0 min
<b>NGC 281</b>			<b>37</b>	Amm + Nebul.	Poppa	00 53.0	+ 56 37	7,4	4.0 min
<b>NGC 6514 – M 20</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	Amm + Nebul.	Sagittario	18 02.7	- 22 58	6,3	28.0 min
<b>NGC 6523 – M 8</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	Amm + Nebul.	Sagittario	18 03.7	- 24 23	5	45 min x 30 min
<b>NGC 6611 – M 16</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	Amm + Nebul.	Serpente	18 18.8	- 13 47	6	7 min
<b>NGC 6618 – M 17</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	Amm + Nebul.	Sagittario	18 20.8	- 16 11	6	11.0 min
<b>NGC 6820</b>			<b>42</b>	Amm + Nebul.	Volpetta	19 43.1	+ 23 17	15	40 min x 30 min
<b>NGC 7023 – C 4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	Amm + Nebul.	Cefeo	21 00.5	+ 68 10	7,1	5.0 min
<b>NGC 7129</b>			<b>3</b>	Amm + Nebul.	Cefeo	21 43.0	+ 66 07	11,5	2.7 min
<b>B 33</b>			<b>80</b>	Nebul. Oscura	Orione	05 40.9	- 02 28	79,9	6 min x 4 min
<b>B 72</b>			<b>92</b>	Nebul. Oscura	Ofiuco	17 23.5	- 23 38	79,9	30 min
<b>B 78</b>			<b>92</b>	Nebul. Oscura	Ofiuco	17 33.0	- 26 00	79,9	200 min
<b>B 86</b>			<b>91</b>	Nebul. Oscura	Sagittario	18 02.7	- 27 50	79,9	4 min
<b>B 87</b>			<b>91</b>	Nebul. Oscura	Sagittario	18 04.3	- 32 30	79,9	12 min
<b>B 92</b>			<b>91</b>	Nebul. Oscura	Sagittario	18 15.5	- 18 11	79,9	12 min x 6 min
<b>B133</b>			<b>66</b>	Nebul. Oscura	Aquila	19 06.1	- 06 50	79,9	10 min x 3 min
<b>B142-3</b>			<b>66</b>	Nebul. Oscura	Aquila	19 40.7	+ 10 57	79,9	80 min x 50 min
<b>Sacco Carbone - C99</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>139</b>	Nebul. Oscura	Croce del Sud	12 53.0	- 63 00	79,9	400 min
<b>NGC 206</b>			<b>37</b>	Gal+Amm+Neb.	AND	00 40.5	+ 40 44	99,9	//
<b>NGC 1049</b>			<b>107</b>	GX+GC	Fornace	02 39.8	- 34 16	12,6	1.2 min x 1.2 min
<b>NGC 2070 – C 103</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>143</b>	LMCCN	Dorado	05 38.6	- 69 06	8,3	20 min
<b>NGC 1714</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>143</b>	LMCDN	Dorado	04 52.1	- 66 56	99,9	//
<b>NGC 5447</b>			<b>23</b>	Nebul su Galss	Orsa Maggiore	14 02.5	+ 54 17	99,9	//
<b>NGC 5462</b>			<b>23</b>	Nebul su Galss	Orsa Maggiore	14 03.9	+ 54 22	99,9	//
<b>NGC 604</b>			<b>60</b>	Nebul su Galss	Triangolo	01 34.6	+ 30 47	99,9	2 min
<b>3C 273</b>			<b>73</b>	Quasar	Vergine	12 29.1	+ 02 06	12	//
<b>IC 443</b>			<b>55</b>	Rest Supernov	Gemelli	06 17.8	+ 22 49	12,0	50 min x 40 min
<b>NGC 1952 - M1</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	Rest Supernov	Toro	05 34.5	+ 22 01	8,4	8 min x 4 min
<b>NGC 6960 – C 34</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	Rest Supernov	Cigno	20 45.7	+ 30 43	7	210 min x 160 min
<b>NGC 6992 – C 33</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	Rest Supernov	Cigno	20 56.4	+ 31 43	7	60 min x 8 min
<b>NGC 6995</b>			<b>41</b>	Rest Supernov	Cigno	20 57.1	+ 31 13	7	12 min
<b>Winnecke 4 - M40</b>	-	<b>3</b>	<b>25</b>	Stella Doppia	Orsa Maggiore	12 21.9	+ 58 06	9	//
<b>NGC 6603 – M 24</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	Nube Stellare	Sagittario	18 18.4	- 18 24	11,1	5.0 min

## NOTE E RINGRAZIAMENTI

Questo atlante (redatto nel solo tempo libero trascorso durante l'isolamento Covid) di fatto non sarebbe ancora ultimato, mancando di alcune parti e correzioni, ma comunque un testo da ritenersi già utilizzabile, per un utilizzo esclusivamente personale.

A chi è piaciuta l'idea metto già a disposizione questo testo sperando possa essere cosa gradita. Ovviamente trattasi di un testo offerto gratuitamente, da utilizzare liberamente, fatene pure ciò che volete.

### FONTI UTILIZZATE

Per la realizzazione sono stati utilizzate le seguenti opere già reperibili in rete :

- "[Taky Atlas](#)" (in tutte le sue versioni), che costituiscono la base cartografia delle sezioni A, B e C) ;
- "[Wikipedia](#)" per tutte le indicizzazioni (stelle e oggetti), e per l'aggiunta sugli indici dei nomi delle stelle doppie nonché della galleria fotografica ;
- "[Software Stellarium](#)" per le figure delle costellazioni, per i riferimenti temporali e di posizione, e per le correzioni e l'aggiunta sulle mappe dei nomi delle stelle principali ;
- [Altri Atlanti](#) gratuiti per le mappe di dettaglio presenti negli allegati ;

NB : se per errore fosse stata utilizzata qualche fonte soggetta a copyright ciò è stato fatto inavvertitamente ed in buona fede e se segnalato verrà prontamente rimosso.

### ISTRUZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO :

- stampate il tutto il file in formato A/4 fronte/retro in alta risoluzione, usare fogli di grammatura non inferiore a 80. *(Se non stampate in fronte retro avrete il doppio dei fogli e quindi il doppio dello spessore, se non stampate in alta risoluzione avrete poi difficoltà a leggere le scritte. Con fogli di grammatura inferiore si rischia il disturbo della pagina sul retro, specie delle stelle, che appariranno come macchie d'inchiostro in trasparenza. Se potete usate inchiostri pigmentati, cioè di quelli che non vengono assorbiti dalla carta) ;*
- non pinzate i fogli ma inseriteli semplicemente su un porta-listino, colore neutro con copertina personalizzabile di capienza 140 fogli (280 pagine). *(Se pinzate i fogli avrete poi problemi nello sfogliarli e non potrete sostituirli o toglierli in caso si danneggino. È un atlante da campo e l'utilizzo di un porta-listini è l'unico modo per proteggere i fogli dall'umidità. Il formato da 140 fogli è lo standard più capiente, lo trovate dappertutto al costo di pochi euro. Il colore neutro perché il primo foglio va inserito sulla copertina, dove in trasparenza sul retro si leggeranno le note di presentazione (ma questo è facoltativo) ;*



Michele Cannas