



## Bungee Sky Atlas per 2019

Angelo Nicolini

Giugno 2019 vers.2.0.1



# Volume II



# Licenza

Diritto d'Autore © 2018 Angelo Nicolini <angelo.nicolini+atlas@gmail.com>

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License (GFDL), Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. You can find a copy of the GFDL at this link <https://www.gnu.org/licenses/fdl.html>.

Many of the names used by companies to distinguish their products and services are claimed as trademarks. Where those names appear and the author is aware of those trademarks, then the names are in capital letters or initial capital letters.

DOCUMENT AND MODIFIED VERSIONS OF THE DOCUMENT ARE PROVIDED UNDER THE TERMS OF THE GNU FREE DOCUMENTATION LICENSE WITH THE FURTHER UNDERSTANDING THAT:

1. DOCUMENT IS PROVIDED ON AN «AS IS» BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE DOCUMENT OR MODIFIED VERSION OF THE DOCUMENT IS FREE OF DEFECTS MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY, ACCURACY, AND PERFORMANCE OF THE DOCUMENT OR MODIFIED VERSION OF THE DOCUMENT IS WITH YOU. SHOULD ANY DOCUMENT OR MODIFIED VERSION PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, YOU (NOT THE INITIAL WRITER, AUTHOR OR ANY CONTRIBUTOR) ASSUME THE COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY DOCUMENT OR MODIFIED VERSION OF THE DOCUMENT IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER; AND
2. UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER IN TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL THE AUTHOR, INITIAL WRITER, ANY CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF THE DOCUMENT OR MODIFIED VERSION OF THE DOCUMENT, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL,

---

WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER DAMAGES OR LOSSES ARISING OUT OF OR RELATING TO USE OF THE DOCUMENT AND MODIFIED VERSIONS OF THE DOCUMENT, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

# Indice

1	Storia di Questo Atlante . . . . .	14
2	Atlante basato su JPARSEC per 2019 . . . . .	15
3	Ringraziamenti . . . . .	16
4	Opzioni di Generazione dell'altante . . . . .	17
4.1	Opzioni di Generazione dell'altante . . . . .	17
5	Legenda . . . . .	18
5.1	Rosa dei venti . . . . .	18
5.2	Mappe . . . . .	19
6	Legende degli indici . . . . .	20
6.1	L'indice delle Costellazioni . . . . .	20
6.2	L'Indice degli Oggetti di Profondo Cielo . . . . .	20
6.3	L'indice delle Stelle Principali . . . . .	20
6.4	L'indice delle Novae e Supernovae . . . . .	21
7	Indici . . . . .	23
7.1	Constellazioni per Mappa . . . . .	23
7.2	Oggetti visibili sulla mappa 1 . . . . .	27
7.3	Oggetti visibili sulla mappa 2 . . . . .	29
7.4	Oggetti visibili sulla mappa 3 . . . . .	31
7.5	Oggetti visibili sulla mappa 4 . . . . .	33
7.6	Oggetti visibili sulla mappa 5 . . . . .	39
7.7	Oggetti visibili sulla mappa 6 . . . . .	44
7.8	Oggetti visibili sulla mappa 7 . . . . .	47
7.9	Oggetti visibili sulla mappa 8 . . . . .	50
7.10	Oggetti visibili sulla mappa 9 . . . . .	53

7.11	Oggetti visibili sulla mappa 10	54
7.12	Oggetti visibili sulla mappa 11	57
7.13	Oggetti visibili sulla mappa 12	64
7.14	Oggetti visibili sulla mappa 13	73
7.15	Oggetti visibili sulla mappa 14	79
7.16	Oggetti visibili sulla mappa 15	83
7.17	Oggetti visibili sulla mappa 16	85
7.18	Oggetti visibili sulla mappa 17	90
7.19	Oggetti visibili sulla mappa 18	100
7.20	Oggetti visibili sulla mappa 19	103
7.21	Oggetti visibili sulla mappa 20	104
7.22	Oggetti visibili sulla mappa 21	108
7.23	Oggetti visibili sulla mappa 22	114
7.24	Oggetti visibili sulla mappa 23	125
7.25	Oggetti visibili sulla mappa 24	135
7.26	Oggetti visibili sulla mappa 25	139
7.27	Oggetti visibili sulla mappa 26	142
7.28	Oggetti visibili sulla mappa 27	144
7.29	Oggetti visibili sulla mappa 28	147
7.30	Oggetti visibili sulla mappa 29	154
7.31	Oggetti visibili sulla mappa 30	159
7.32	Oggetti visibili sulla mappa 31	162
7.33	Oggetti visibili sulla mappa 32	162
7.34	Oggetti visibili sulla mappa 33	164
7.35	Oggetti visibili sulla mappa 34	168
7.36	Oggetti visibili sulla mappa 35	174
7.37	Oggetti visibili sulla mappa 36	186
7.38	Oggetti visibili sulla mappa 37	205
7.39	Oggetti visibili sulla mappa 38	211
7.40	Oggetti visibili sulla mappa 39	216
7.41	Oggetti visibili sulla mappa 40	218
7.42	Oggetti visibili sulla mappa 41	220
7.43	Oggetti visibili sulla mappa 42	222
7.44	Oggetti visibili sulla mappa 43	226
7.45	Oggetti visibili sulla mappa 44	234



---

7.46	Oggetti visibili sulla mappa 45	243
7.47	Oggetti visibili sulla mappa 46	250
7.48	Oggetti visibili sulla mappa 47	255
7.49	Oggetti visibili sulla mappa 48	257
7.50	Oggetti visibili sulla mappa 49	259
7.51	Oggetti visibili sulla mappa 50	264
7.52	Oggetti visibili sulla mappa 51	269
7.53	Oggetti visibili sulla mappa 52	282
7.54	Oggetti visibili sulla mappa 53	294
7.55	Oggetti visibili sulla mappa 54	299
7.56	Oggetti visibili sulla mappa 55	301
7.57	Oggetti visibili sulla mappa 56	302
7.58	Oggetti visibili sulla mappa 57	304
7.59	Oggetti visibili sulla mappa 58	306
7.60	Oggetti visibili sulla mappa 59	310
7.61	Oggetti visibili sulla mappa 60	314
7.62	Oggetti visibili sulla mappa 61	320
7.63	Oggetti visibili sulla mappa 62	327
7.64	Oggetti visibili sulla mappa 63	331
7.65	Oggetti visibili sulla mappa 64	333
7.66	Oggetti visibili sulla mappa 65	336
7.67	Oggetti visibili sulla mappa 66	340
7.68	Oggetti visibili sulla mappa 67	346
7.69	Oggetti visibili sulla mappa 68	353
7.70	Oggetti visibili sulla mappa 69	358
7.71	Oggetti visibili sulla mappa 70	359
7.72	Oggetti visibili sulla mappa 71	362
7.73	Oggetti visibili sulla mappa 72	364
7.74	Oggetti visibili sulla mappa 73	366
7.75	Oggetti visibili sulla mappa 74	369
7.76	Oggetti visibili sulla mappa 75	373
7.77	Oggetti visibili sulla mappa 76	377
7.78	Oggetti visibili sulla mappa 77	381
7.79	Oggetti visibili sulla mappa 78	383
7.80	Oggetti visibili sulla mappa 79	384

7.81	Oggetti visibili sulla mappa 80	389
7.82	Oggetti visibili sulla mappa 81	394
7.83	Oggetti visibili sulla mappa 82	401
7.84	Oggetti visibili sulla mappa 83	403
7.85	Oggetti visibili sulla mappa 84	405
7.86	Oggetti visibili sulla mappa 85	407
7.87	Oggetti visibili sulla mappa 86	412
7.88	Oggetti visibili sulla mappa 87	415
7.89	Oggetti visibili sulla mappa 88	418
7.90	Oggetti visibili sulla mappa 89	422
7.91	Oggetti visibili sulla mappa 90	423
7.92	Oggetti visibili sulla mappa 91	426
7.93	Oggetti visibili sulla mappa 92	429
7.94	Oggetti visibili sulla mappa 93	432
7.95	Oggetti visibili sulla mappa 94	439
7.96	Oggetti visibili sulla mappa 95	445
7.97	Oggetti visibili sulla mappa 96	450
7.98	Oggetti visibili sulla mappa 97	461
7.99	Oggetti visibili sulla mappa 98	464
7.100	Oggetti visibili sulla mappa 99	466
7.101	Oggetti visibili sulla mappa 100	473
7.102	Stelle principali visibili sulla mappa 1	474
7.103	Stelle principali visibili sulla mappa 2	475
7.104	Stelle principali visibili sulla mappa 3	475
7.105	Stelle principali visibili sulla mappa 4	476
7.106	Stelle principali visibili sulla mappa 5	476
7.107	Stelle principali visibili sulla mappa 6	477
7.108	Stelle principali visibili sulla mappa 7	478
7.109	Stelle principali visibili sulla mappa 8	479
7.110	Stelle principali visibili sulla mappa 9	481
7.111	Stelle principali visibili sulla mappa 10	482
7.112	Stelle principali visibili sulla mappa 11	483
7.113	Stelle principali visibili sulla mappa 12	485
7.114	Stelle principali visibili sulla mappa 13	486
7.115	Stelle principali visibili sulla mappa 14	488

---

7.116	Stelle principali visibli sulla mappa 15	489
7.117	Stelle principali visibli sulla mappa 16	490
7.118	Stelle principali visibli sulla mappa 17	492
7.119	Stelle principali visibli sulla mappa 18	493
7.120	Stelle principali visibli sulla mappa 19	495
7.121	Stelle principali visibli sulla mappa 20	497
7.122	Stelle principali visibli sulla mappa 21	499
7.123	Stelle principali visibli sulla mappa 22	500
7.124	Stelle principali visibli sulla mappa 23	502
7.125	Stelle principali visibli sulla mappa 24	504
7.126	Stelle principali visibli sulla mappa 25	505
7.127	Stelle principali visibli sulla mappa 26	506
7.128	Stelle principali visibli sulla mappa 27	507
7.129	Stelle principali visibli sulla mappa 28	508
7.130	Stelle principali visibli sulla mappa 29	510
7.131	Stelle principali visibli sulla mappa 30	513
7.132	Stelle principali visibli sulla mappa 31	515
7.133	Stelle principali visibli sulla mappa 32	518
7.134	Stelle principali visibli sulla mappa 33	521
7.135	Stelle principali visibli sulla mappa 34	524
7.136	Stelle principali visibli sulla mappa 35	527
7.137	Stelle principali visibli sulla mappa 36	530
7.138	Stelle principali visibli sulla mappa 37	533
7.139	Stelle principali visibli sulla mappa 38	536
7.140	Stelle principali visibli sulla mappa 39	538
7.141	Stelle principali visibli sulla mappa 40	540
7.142	Stelle principali visibli sulla mappa 41	541
7.143	Stelle principali visibli sulla mappa 42	542
7.144	Stelle principali visibli sulla mappa 43	543
7.145	Stelle principali visibli sulla mappa 44	545
7.146	Stelle principali visibli sulla mappa 45	546
7.147	Stelle principali visibli sulla mappa 46	548
7.148	Stelle principali visibli sulla mappa 47	550
7.149	Stelle principali visibli sulla mappa 48	552
7.150	Stelle principali visibli sulla mappa 49	554

7.151	Stelle principali visibli sulla mappa 50	556
7.152	Stelle principali visibli sulla mappa 51	558
7.153	Stelle principali visibli sulla mappa 52	560
7.154	Stelle principali visibli sulla mappa 53	562
7.155	Stelle principali visibli sulla mappa 54	563
7.156	Stelle principali visibli sulla mappa 55	564
7.157	Stelle principali visibli sulla mappa 56	565
7.158	Stelle principali visibli sulla mappa 57	566
7.159	Stelle principali visibli sulla mappa 58	567
7.160	Stelle principali visibli sulla mappa 59	568
7.161	Stelle principali visibli sulla mappa 60	569
7.162	Stelle principali visibli sulla mappa 61	570
7.163	Stelle principali visibli sulla mappa 62	571
7.164	Stelle principali visibli sulla mappa 63	573
7.165	Stelle principali visibli sulla mappa 64	574
7.166	Stelle principali visibli sulla mappa 65	576
7.167	Stelle principali visibli sulla mappa 66	578
7.168	Stelle principali visibli sulla mappa 67	579
7.169	Stelle principali visibli sulla mappa 68	581
7.170	Stelle principali visibli sulla mappa 69	582
7.171	Stelle principali visibli sulla mappa 70	584
7.172	Stelle principali visibli sulla mappa 71	585
7.173	Stelle principali visibli sulla mappa 72	586
7.174	Stelle principali visibli sulla mappa 73	587
7.175	Stelle principali visibli sulla mappa 74	588
7.176	Stelle principali visibli sulla mappa 75	589
7.177	Stelle principali visibli sulla mappa 76	590
7.178	Stelle principali visibli sulla mappa 77	590
7.179	Stelle principali visibli sulla mappa 78	591
7.180	Stelle principali visibli sulla mappa 79	592
7.181	Stelle principali visibli sulla mappa 80	593
7.182	Stelle principali visibli sulla mappa 81	594
7.183	Stelle principali visibli sulla mappa 82	595
7.184	Stelle principali visibli sulla mappa 83	595
7.185	Stelle principali visibli sulla mappa 84	596

---

7.186	Stelle principali visibili sulla mappa 85	596
7.187	Stelle principali visibili sulla mappa 86	597
7.188	Stelle principali visibili sulla mappa 87	597
7.189	Stelle principali visibili sulla mappa 88	598
7.190	Stelle principali visibili sulla mappa 89	599
7.191	Stelle principali visibili sulla mappa 90	599
7.192	Stelle principali visibili sulla mappa 91	600
7.193	Stelle principali visibili sulla mappa 92	601
7.194	Stelle principali visibili sulla mappa 93	602
7.195	Stelle principali visibili sulla mappa 94	602
7.196	Stelle principali visibili sulla mappa 95	602
7.197	Stelle principali visibili sulla mappa 96	603
7.198	Stelle principali visibili sulla mappa 97	603
7.199	Stelle principali visibili sulla mappa 98	604
7.200	Stelle principali visibili sulla mappa 99	604
7.201	Stelle principali visibili sulla mappa 100	605
7.202	Novae e Supernovae	605

## 1 Storia di Questo Atlante

Tabella 1: Storia

Versione	Descrizione
1.0	Prima Versione
1.1	Aggiornamento della Prima Versione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corretta la creazione degli indici delle Stelle;</li> <li>• Corretta generazione versione Inglese;</li> <li>• corretta generazione atlante a colori inversi;</li> </ul>
2.0	Seconda Versione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aggiunto numero di versione alla copertina;</li> <li>• aggiunta pagina dello storico delle versioni;</li> <li>• corretta mappatura cielo per generazione delle mappe;</li> <li>• modificata implementazione di SkyMap, per permettere una completa mappatura del cielo;</li> <li>• corretta generazione degli indici delle Stelle;</li> <li>• aggiornata versione di iTextPDF;</li> <li>• aggiunte minimappe;</li> </ul>
2.0.1	Aggiornamento Seconda Versione <ul style="list-style-type: none"> <li>• aggiornato a JParsec 1.115;</li> <li>• aggiunto supporto per PDFBox2;</li> <li>• aggiunta opzione per la generazione del Catalogo Messier;</li> </ul>

## **2 Atlante basato su JPARSEC per 2019**

Questo è il mio primo atlante, basato sul potente framework Java JPARSEC.

I dati sono calcolati in base all'equinozio J2019 , diversamente dai vari atlanti disponibili, che generalmente sono in J2000.

### 3 Ringraziamenti

Voglio ringraziare queste persone, per il loro aiuto e il loro lavoro

- Tomás Alonso Albi, per il suo framework java JPARSEC, <http://conga.oan.es/alonso/doku.php?id=jparsec>
- Alessandro Merga, per la sua bella immagine che ho usato per la copertinafor
- Marco Vaccarin, per il suo errore su whatsapp che mi ha ispirato il nome
- Jacopo and Salvatore, per i loro utilissimi ed interessanti suggerimenti
- Giangiuseppe Cappabianca, per il suo occhio scova bug
- altri, verranno dopo...



## 4 Opzioni di Generazione dell'altante

### 4.1 Opzioni di Generazione dell'altante

Tabella 2: Dati di Generazione

Proprietà	Valore
Dimensione della Pagina	A4
PPI (Pixels per Inch, pixel per pollice)	300
Campo visivo (°)	25
Magnitudine stellare	8.0
Magnitudine limite degli Oggetti di Profondo Cielo	14.0
Visualizza la legenda in ogni mappa	false
Divide il Bungee Sky Atlas due volumi	true
Visione del cielo tramite Telescopio di tipo	Riflettore

## 5 Legenda

### 5.1 Rosa dei venti

Ogni mappa contiene un navigatore, che indica le mappe confinanti.

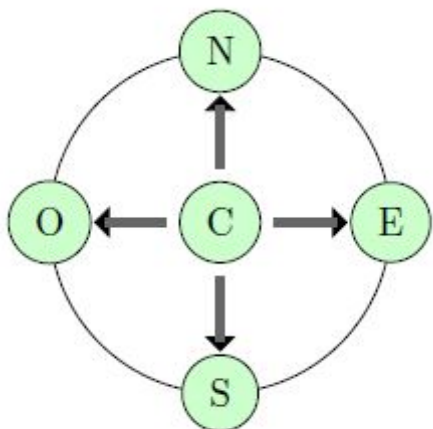


Figura 1: Il Navigatore

Il navigatore assomiglia ad una Rosa dei Venti, ed è mostrato in figura 1:

- **centro, C**: la mappa corrente;
- **sopra, N**: la mappa confinante a Nord;
- **sinistra, E**: la mappa confinante ad Est;
- **sotto, S**: la mappa confinante a Sud;
- **destra, O**: la mappa confinante ad Ovest;

## 5.2 Mappe

Qui è mostrata la legenda dei simbolil contenuti in ogni mappa

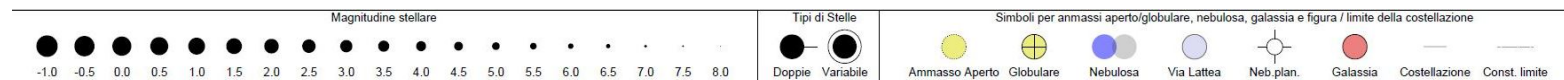


Figura 2: La Legenda della Mappa

E' composta da 3 parti:

- La Legenda della Mappa: le Magnitudini stellari, mostrate in figura 3

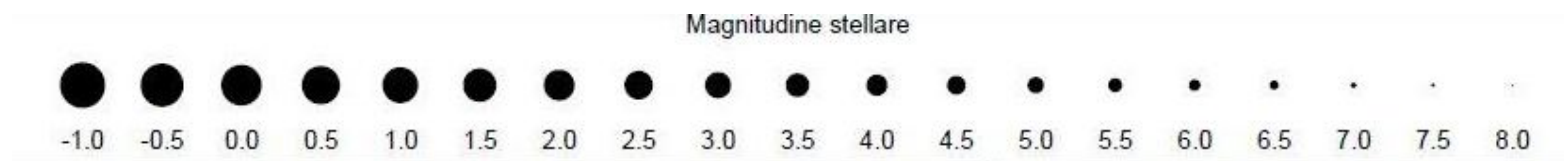


Figura 3: La Legenda della Mappa: le Magnitudini stellari

- Simboli Stellari, per Magnitudini, mostrata in figura 4. I sistemi multipli sono segnati con lo stesso simbolo delle stelle doppie.



Figura 4: La Legenda della Mappa: i tipi di stelle

- Oggetti di Profondo Cielo, in figura 5

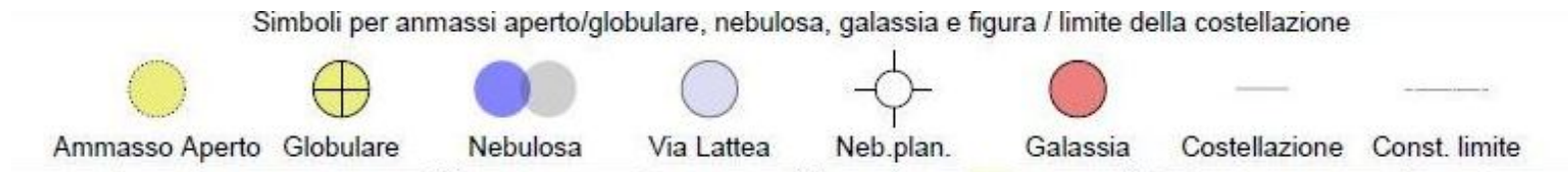


Figura 5: I tipi di Oggetti di Profondo Cielo

## 6 Legende degli indici

### 6.1 L'indice delle Costellazioni

L'indice delle Costellazioni mostra in quale mappa la costellazione è mostrata

Tabella 3: L'indice delle Costellazioni

Colonna	Descrizione
Costellazione	Nome della Costellazion
Grafico	ID della mappa contenente la Costellazion. Una costellazione può essere in più di una mappa!

### 6.2 L'Indice degli Oggetti di Profondo Cielo

La lista di Oggetti di Profondo Cielo, contenuti in ogni mappa, sono indicati in un indice, qui descritto. }

Tabella 4: L'Indice degli Oggetti di Profondo Cielo

Colonna	Descrizione
Nome	Il nome dell'oggetto, secondo lo standard NGC (o MGC)
Ascensione Retta	RA dell'oggetto, relativo all'anno indicato
Declinazione	The DEC dell'oggetto
Mag.	La Magnitude visuale, se disponibile
Genere	Il Tipo, se disponibile
Raggio angolare (°)	Il raggio angolare, in gradi
Costellazione	La costellazione alla quale l'oggetto appartiene
Note	Note varie, ad es. nomi alternativi

### 6.3 L'indice delle Stelle Principali

L'indice delle stelle principali mostra i dettagli delle stelle divise per mappa. Le informazioni sono state dedotte dal catalogo Simbad

Tabella 5: L'indice delle Stelle Principali (continuazione)

Colonna	Descrizione
Nome	Il nome principale della Stella e il suo nome canonico relativo alla costellazione, se disponibile
Altri Nomi	il nome nel catalogo Sky2000 e/oppure il nome
Ascensione Retta	La posizione RA, relativa all'anno in oggetto
Declinazione	La posizione DEC
dRA(rad/yr)	Il movimento proprio in RA , in radianti per anno. Qui è espresso come angolo reale nella sfera celesta
dDEC(rad/yr)	Il moviment proprio in DEC , in radianti per anno
dVr (km/s)	La velocità radiale, in km per secs
Mag.	La Magnitude, se disponibile. Nel caso in cui la stella sia, in realtà, una doppia, la Magnitudine non viene mostrata
Tipo Spettrale	Il tipo spettrale, se disponibile
Dist. (pc)	La distanza stimata, in pc
Variabile	Se la Stella è variabile, viene qui indicata la categoria (Pulsante, Eruttiva, Ad Eclissi, Rotante) e la tipologia.
Costellazione	La constellazione alla quale la stella appartiene

#### 6.4 L'indice delle Novae e Supernovae

Questo indice contiene la lista delle supernovae e novae ancora visibili. I dati delle Novae arrivano dal Galactic Novae Catalog <https://projectpluto.com/galnovae/galnovae.htm>. Le Supernovae, invece, arrivano dal catalogo Padova Asiago <http://graspa.oapd.inaf.it>.

Tabella 6: L'indice delle Novae e Supernovae

Colonna	Descrizione
Nome	Il nome dell'oggetto
Genere	il tipo, Nova oppure Supernova
Ascensione Retta	La posizione RA, relativa all'anno in oggetto

Tabella 6: L'indice delle Novae e Supernovae (continuazione)

Colonna	Descrizione
Declinazione	La posizione DEC
Magnitudine	La Magnitudine, alla data della scoperta
Data di osservazione	la data in cui è stata scoperta
Costellazione	La costellazione alla quale la nova/supernova appartiene
Grafico	La mappa alla quale la nova/supernova appartiene

## 7 Indici

### 7.1 Costellazioni per Mappa

Tabella 7: Costellazioni per Mappa

Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico
Camelopardalis	1	Andromeda	29	Pegasus	57	Telescopium	83
Cassiopeia	1	Aries	29	Aquarius	58	Capricornus	84
Cepheus	1	Cetus	29	Capricornus	58	Corona Australis	84
Draco	1	Pisces	29	Pegasus	58	Microscopium	84
Ursa Minor	1	Triangulum	29	Pisces	58	Sagittarius	84
Camelopardalis	2	Aries	30	Aquarius	59	Telescopium	84
Cassiopeia	2	Cetus	30	Cetus	59	Capricornus	85
Cepheus	2	Taurus	30	Sculptor	59	Grus	85
Perseus	2	Triangulum	30	Cetus	60	Microscopium	85
Camelopardalis	3	Orion	31	Fornax	60	Piscis Austrinus	85
Cassiopeia	3	Taurus	31	Sculptor	60	Sculptor	85
Cepheus	3	Canis Minor	32	Cetus	61	Eridanus	86
Lynx	3	Gemini	32	Eridanus	61	Grus	86
Ursa Major	3	Monoceros	32	Fornax	61	Indus	86
Camelopardalis	4	Orion	32	Caelum	62	Phoenix	86
Draco	4	Taurus	32	Columba	62	Tucana	86
Ursa Major	4	Cancer	33	Eridanus	62	Dorado	87
Ursa Minor	4	Canis Minor	33	Fornax	62	Eridanus	87
Camelopardalis	5	Gemini	33	Lepus	62	Horologium	87
Draco	5	Hydra	33	Orion	62	Phoenix	87
Ursa Major	5	Cancer	34	Canis Major	63	Reticulum	87
Ursa Minor	5	Leo	34	Columba	63	Tucana	87
Cepheus	6	Leo Minor	34	Lepus	63	Caelum	88
Cygnus	6	Coma Berenices	35	Monoceros	63	Carina	88
Draco	6	Leo	35	Orion	63	Dorado	88
Ursa Minor	6	Leo Minor	35	Puppis	63	Eridanus	88
Andromeda	7	Ursa Major	35	Canis Major	64	Horologium	88

Tabella 7: Costellazioni per Mappa (continuazione)

Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico
Cassiopeia	7	Virgo	35	Hydra	64	Pictor	88
Cepheus	7	Bootes	36	Monoceros	64	Puppis	88
Lacerta	7	Canes Venatici	36	Puppis	64	Reticulum	88
Perseus	7	Coma Berenices	36	Pyxis	64	Carina	89
Andromeda	8	Leo	36	Antlia	65	Pictor	89
Camelopardalis	8	Virgo	36	Hydra	65	Puppis	89
Cassiopeia	8	Bootes	37	Pyxis	65	Vela	89
Perseus	8	Canes Venatici	37	Sextans	65	Volans	89
Auriga	9	Coma Berenices	37	Antlia	66	Carina	90
Camelopardalis	9	Serpens Caput	37	Corvus	66	Centaurus	90
Lynx	9	Virgo	37	Crater	66	Crux	90
Perseus	9	Bootes	38	Hydra	66	Vela	90
Auriga	10	Corona Borealis	38	Sextans	66	Carina	91
Camelopardalis	10	Hercules	38	Virgo	66	Centaurus	91
Lynx	10	Serpens Caput	38	Corvus	67	Circinus	91
Ursa Major	10	Hercules	39	Crater	67	Crux	91
Canes Venatici	11	Lyra	39	Hydra	67	Lupus	91
Lynx	11	Ophiuchus	39	Virgo	67	Musca	91
Ursa Major	11	Aquila	40	Hydra	68	Ara	92
Bootes	12	Delphinus	40	Libra	68	Centaurus	92
Canes Venatici	12	Hercules	40	Virgo	68	Circinus	92
Draco	12	Lyra	40	Libra	69	Lupus	92
Ursa Major	12	Ophiuchus	40	Ophiuchus	69	Norma	92
Bootes	13	Sagitta	40	Scorpius	69	Pavo	92
Draco	13	Vulpecula	40	Ophiuchus	70	Scorpius	92
Hercules	13	Aquila	41	Sagittarius	70	Triangulum Australe	92
Ursa Major	13	Delphinus	41	Scorpius	70	Ara	93
Cepheus	14	Equuleus	41	Scutum	70	Corona Australis	93
Cygnus	14	Pegasus	41	Serpens Cauda	70	Indus	93
Draco	14	Sagitta	41	Aquila	71	Pavo	93
Hercules	14	Vulpecula	41	Sagittarius	71	Sagittarius	93



Tabella 7: Costellazioni per Mappa (continuazione)

Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico
Lyra	14	Pegasus	42	Scutum	71	Scorpius	93
Cassiopeia	15	Pisces	42	Serpens Cauda	71	Telescopium	93
Cepheus	15	Vulpecula	42	Aquarius	72	Triangulum Australe	93
Cygnus	15	Aquarius	43	Aquila	72	Grus	94
Draco	15	Cetus	43	Capricornus	72	Indus	94
Lacerta	15	Pegasus	43	Microscopium	72	Microscopium	94
Andromeda	16	Pisces	43	Piscis Austrinus	72	Pavo	94
Lacerta	16	Cetus	44	Sagittarius	72	Sagittarius	94
Pegasus	16	Pisces	44	Aquarius	73	Telescopium	94
Pisces	16	Cetus	45	Capricornus	73	Tucana	94
Andromeda	17	Eridanus	45	Piscis Austrinus	73	Dorado	95
Aries	17	Pisces	45	Sculptor	73	Eridanus	95
Perseus	17	Taurus	45	Grus	74	Hydrus	95
Pisces	17	Eridanus	46	Phoenix	74	Indus	95
Triangulum	17	Orion	46	Piscis Austrinus	74	Octans	95
Andromeda	18	Taurus	46	Sculptor	74	Pavo	95
Aries	18	Eridanus	47	Eridanus	75	Tucana	95
Auriga	18	Monoceros	47	Fornax	75	Dorado	96
Perseus	18	Orion	47	Phoenix	75	Horologium	96
Taurus	18	Cancer	48	Sculptor	75	Hydrus	96
Triangulum	18	Canis Minor	48	Caelum	76	Mensa	96
Auriga	19	Hydra	48	Columba	76	Pictor	96
Gemini	19	Monoceros	48	Eridanus	76	Reticulum	96
Lynx	19	Cancer	49	Fornax	76	Tucana	96
Perseus	19	Canis Minor	49	Horologium	76	Volans	96
Taurus	19	Hydra	49	Lepus	76	Carina	97
Auriga	20	Leo	49	Caelum	77	Centaurus	97
Cancer	20	Monoceros	49	Canis Major	77	Chamaeleon	97
Gemini	20	Sextans	49	Columba	77	Crux	97
Lynx	20	Crater	50	Lepus	77	Dorado	97
Cancer	21	Hydra	50	Pictor	77	Mensa	97

Tabella 7: Costellazioni per Mappa (continuazione)

Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico	Costellazione	Grafico
Leo	21	Leo	50	Puppis	77	Musca	97
Leo Minor	21	Sextans	50	Canis Major	78	Volans	97
Lynx	21	Crater	51	Puppis	78	Apus	98
Ursa Major	21	Leo	51	Pyxis	78	Carina	98
Canes Venatici	22	Virgo	51	Vela	78	Centaurus	98
Coma Berenices	22	Bootes	52	Antlia	79	Chamaeleon	98
Leo	22	Virgo	52	Centaurus	79	Circinus	98
Leo Minor	22	Bootes	53	Hydra	79	Crux	98
Ursa Major	22	Libra	53	Pyxis	79	Musca	98
Bootes	23	Serpens Caput	53	Vela	79	Norma	98
Canes Venatici	23	Virgo	53	Antlia	80	Octans	98
Coma Berenices	23	Hercules	54	Centaurus	80	Pavo	98
Bootes	24	Ophiuchus	54	Hydra	80	Triangulum Australe	98
Corona Borealis	24	Serpens Caput	54	Vela	80	Apus	99
Hercules	24	Aquila	55	Centaurus	81	Ara	99
Serpens Caput	24	Ophiuchus	55	Hydra	81	Indus	99
Hercules	25	Scutum	55	Lupus	81	Octans	99
Lyra	25	Serpens Cauda	55	Ara	82	Pavo	99
Cygnus	26	Aquila	56	Centaurus	82	Triangulum Australe	99
Lyra	26	Capricornus	56	Lupus	82	Apus	100
Vulpecula	26	Delphinus	56	Norma	82	Chamaeleon	100
Andromeda	27	Ophiuchus	56	Ophiuchus	82	Dorado	100
Cygnus	27	Scutum	56	Scorpius	82	Hydrus	100
Lacerta	27	Serpens Cauda	56	Ara	83	Mensa	100
Pegasus	27	Aquarius	57	Corona Australis	83	Octans	100
Vulpecula	27	Aquila	57	Norma	83	Pavo	100
Andromeda	28	Capricornus	57	Ophiuchus	83		
Pegasus	28	Delphinus	57	Sagittarius	83		
Pisces	28	Equuleus	57	Scorpius	83		

## 7.2 Oggetti visibili sulla mappa 1

Tabella 8: Oggetti visibili sulla mappa 1

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 188	00h 49m 33.5s	+85° 21' 42"	8.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cepheus	CALDWELL 1
NGC 2655	08h 58m 03.1s	+78° 08' 59"	10.1	Galassia	0.040x0.034	Camelopardalis	
NGC 2336	07h 30m 17.5s	+80° 08' 16"	10.4	Galassia	0.059x0.032	Camelopardalis	
NGC 2146	06h 21m 39.4s	+78° 20' 48"	10.6	Galassia	0.045x0.024	Camelopardalis	
IC 3568	12h 33m 37.3s	+82° 27' 34"	10.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Camelopardalis	
NGC 2300	07h 38m 26.7s	+85° 39' 59"	11.0	Galassia	0.023x0.016	Cepheus	
NGC 6643	18h 19m 12.4s	+74° 34' 38"	11.1	Galassia	0.030x0.015	Draco	
NGC 2715	09h 10m 25.6s	+78° 00' 29"	11.2	Galassia	0.04x0.013	Camelopardalis	
NGC 6217	16h 31m 44.6s	+78° 09' 35"	11.2	Galassia	0.025x0.020	Ursa Minor	
IC 334	03h 47m 45.0s	+76° 41' 44"	11.3	Galassia	0.020x0.017	Camelopardalis	
NGC 2276	07h 33m 26.3s	+85° 42' 52"	11.4	Galassia	0.019x0.015	Cepheus	
NGC 1530	04h 25m 53.9s	+75° 20' 14"	11.5	Galassia	0.036x0.020	Camelopardalis	
NGC 2268	07h 19m 18.9s	+84° 20' 51"	11.5	Galassia	0.022x0.012	Camelopardalis	
NGC 1573	04h 37m 21.6s	+73° 18' 03"	11.7	Galassia	0.015x0.010	Camelopardalis	
NGC 2748	09h 15m 50.9s	+76° 23' 47"	11.7	Galassia	0.025x0.009	Camelopardalis	
NGC 6412	17h 28m 56.6s	+75° 41' 26"	11.8	Galassia	0.020x0.02	Draco	
NGC 2258	06h 50m 14.2s	+74° 27' 32"	11.9	Galassia	0.019x0.012	Camelopardalis	
NGC 2523	08h 17m 09.7s	+73° 31' 11"	11.9	Galassia	0.024x0.015	Camelopardalis	
NGC 2732	09h 15m 50.9s	+79° 06' 30"	11.9	Galassia	0.017x0.007	Camelopardalis	
NGC 2551	08h 26m 57.0s	+73° 20' 59"	12.1	Galassia	0.013x0.008	Camelopardalis	
NGC 2314	07h 13m 02.4s	+75° 17' 43"	12.2	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 2441	07h 54m 06.0s	+72° 57' 55"	12.2	Galassia	0.016x0.015	Camelopardalis	
NGC 2591	08h 39m 55.8s	+77° 57' 29"	12.2	Galassia	0.025x0.005	Camelopardalis	
IC 512	09h 08m 27.5s	+85° 25' 30"	12.2	Galassia	0.015x0.010	Camelopardalis	
IC 381	04h 47m 00.9s	+75° 40' 24"	12.3	Galassia	0.02x0.010	Camelopardalis	
NGC 1184	03h 19m 43.4s	+80° 51' 42"	12.4	Galassia	0.023x0.005	Cepheus	
NGC 2256	06h 49m 40.5s	+74° 12' 53"	12.5	Galassia	0.019x0.016	Camelopardalis	
IC 499	08h 50m 27.1s	+85° 40' 11"	12.5	Galassia	0.017x0.009	Camelopardalis	
NGC 6251	16h 30m 31.1s	+82° 29' 55"	12.6	Galassia	0.015x0.012	Ursa Minor	

Tabella 8: Oggetti visibili sulla mappa 1 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 467	07h 33m 26.8s	+79° 49' 52"	12.6	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	
NGC 1343	03h 39m 54.4s	+72° 37' 57"	12.7	Galassia	0.021x0.013	Cassiopeia	
NGC 2550A	08h 30m 46.5s	+73° 41' 02"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Camelopardalis	2550A
IC 391	05h 00m 17.8s	+78° 13' 03"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Camelopardalis	
IC 469	08h 01m 16.8s	+85° 06' 23"	12.7	Galassia	0.018x0.008	Cepheus	
NGC 2550	08h 26m 43.3s	+73° 56' 57"	12.8	Galassia	0.008x0.003	Camelopardalis	NGC 2550A
NGC 6068	15h 54m 32.6s	+78° 56' 30"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 2146A	06h 26m 57.3s	+78° 31' 06"	12.9	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	2146A
NGC 2544	08h 23m 50.4s	+73° 55' 36"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 6324	17h 04m 49.1s	+75° 22' 58"	12.9	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 6786	19h 10m 31.0s	+73° 26' 35"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Draco	
IC 442	06h 40m 33.0s	+82° 57' 05"	12.9	Galassia	0.007x0.007	Camelopardalis	
NGC 3057	10h 07m 47.9s	+80° 11' 32"	13.0	Galassia	0.018x0.010	Draco	
NGC 3215	10h 30m 33.2s	+79° 42' 53"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Draco	
NGC 3212	10h 30m 09.1s	+79° 43' 35"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Draco	
NGC 6094	16h 06m 21.5s	+72° 26' 41"	13.2	Galassia	0.015x0.011	Ursa Minor	
IC 1143	15h 29m 22.7s	+82° 23' 31"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Ursa Minor	
NGC 1544	05h 09m 49.8s	+86° 14' 51"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Cepheus	
NGC 2523C	08h 19m 52.1s	+73° 15' 28"	13.3	Galassia	0.012x0.006	Camelopardalis	
NGC 2908	09h 45m 47.1s	+79° 36' 49"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 5452	13h 54m 24.7s	+78° 07' 40"	13.3	Galassia	0.016x0.012	Ursa Minor	
IC 440	06h 22m 35.7s	+80° 03' 31"	13.3	Galassia	0.013x0.007	Camelopardalis	
IC 455	07h 40m 50.7s	+85° 29' 38"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Cepheus	
NGC 6011	15h 46m 25.0s	+72° 06' 39"	13.5	Galassia	0.016x0.005	Ursa Minor	
IC 2174	07h 11m 35.9s	+75° 19' 18"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Camelopardalis	
IC 4660	17h 21m 04.2s	+75° 49' 51"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Ursa Minor	
NGC 2336A	07h 58m 57.5s	+77° 57' 40"	13.7	Galassia	0.014x0.014	Camelopardalis	2336A
NGC 2523A	08h 06m 22.6s	+73° 59' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Camelopardalis	2523A
NGC 5909	15h 11m 14.3s	+75° 18' 48"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Ursa Minor	
NGC 5912	15h 11m 26.9s	+75° 18' 50"	13.8	Galassia	0.01x0.009	Ursa Minor	
IC 451	06h 55m 19.0s	+74° 27' 19"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Camelopardalis	

Tabella 8: Oggetti visibili sulla mappa 1 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5547	14h 09m 36.3s	+78° 30' 45"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Ursa Minor	
IC 450	06h 54m 39.3s	+74° 24' 11"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Camelopardalis	
NGC 1573A	04h 50m 46.7s	+73° 30' 05"	14.0	Galassia	0.013x0.010	Camelopardalis	1573A
NGC 2523B	08h 15m 06.8s	+73° 30' 19"	14.0	Galassia	0.016x0.002	Camelopardalis	2523B
NGC 6068A	15h 53m 54.8s	+78° 55' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.001	Ursa Minor	6068A
IC 1454	22h 42m 32.6s	+80° 32' 34"	14.0	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cepheus	

### 7.3 Oggetti visibili sulla mappa 2

Tabella 9: Oggetti visibili sulla mappa 2

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7160	21h 54m 13.0s	+62° 41' 37"	6.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cepheus	
NGC 129	00h 31m 02.3s	+60° 18' 59"	6.5	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cassiopeia	
NGC 6541	01h 45m 18.8s	+61° 58' 40"	6.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	CALDWELL 78
NGC 7654	23h 25m 39.3s	+61° 42' 16"	6.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Cassiopeia	M52
NGC 225	00h 44m 43.5s	+61° 52' 14"	7.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 6633	01h 47m 36.3s	+61° 18' 46"	7.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 581	01h 34m 39.5s	+60° 45' 19"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	M103
NGC 659	01h 45m 42.5s	+60° 45' 53"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	
NGC 7510	23h 11m 53.2s	+60° 40' 20"	7.9	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 637	01h 44m 24.3s	+64° 07' 54"	8.2	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
NGC 7261	22h 20m 51.2s	+58° 12' 21"	8.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 7790	23h 59m 22.4s	+61° 18' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
King14	00h 32m 59.5s	+63° 16' 17"	8.5	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
Stock4	01h 54m 17.1s	+57° 09' 35"	8.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Perseus	
NGC 1893	00h 40m 42.1s	+61° 11' 57"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
Tr1	01h 36m 59.4s	+61° 22' 48"	8.9	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Cassiopeia	
NGC 4337	01h 16m 22.0s	+60° 13' 33"	9.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 146	00h 34m 08.8s	+63° 24' 23"	9.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	

Tabella 9: Oggetti visibili sulla mappa 2 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
King19	23h 09m 06.4s	+60° 37' 11"	9.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 381	01h 09m 32.4s	+61° 41' 04"	9.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 7142	21h 45m 36.5s	+65° 51' 45"	9.3	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cepheus	
King12	23h 53m 57.1s	+62° 04' 21"	9.3	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Cassiopeia	
NGC 133	00h 32m 23.4s	+63° 27' 23"	9.4	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
NGC 7788	23h 57m 43.9s	+61° 30' 21"	9.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 559	01h 30m 48.8s	+63° 23' 58"	9.5	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	CALDWELL 8
NGC 1039	00h 26m 21.0s	+61° 25' 37"	9.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	M34
Stock24	00h 40m 48.8s	+62° 03' 15"	9.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	
NGC 110	00h 28m 33.0s	+71° 29' 44"	10.0	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Cassiopeia	
NGC 366	01h 07m 38.3s	+62° 19' 49"	10.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 743	01h 59m 57.5s	+60° 15' 30"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 7762	23h 50m 55.8s	+68° 08' 38"	10.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cepheus	
King16	00h 44m 50.5s	+64° 17' 14"	10.1	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
King21	23h 50m 50.4s	+62° 49' 20"	10.1	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Cassiopeia	
NGC 6093	01h 37m 44.1s	+64° 37' 59"	11.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	M80
NGC 886	02h 24m 56.9s	+63° 51' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Cassiopeia	
IC 334	03h 47m 45.0s	+76° 41' 44"	11.3	Galassia	0.020x0.017	Camelopardalis	
IC 166	01h 53m 42.9s	+61° 56' 47"	11.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cassiopeia	
NGC 7129	21h 43m 25.0s	+66° 12' 02"	12.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
IC 1747	01h 58m 59.2s	+63° 24' 53"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cassiopeia	
NGC 7354	22h 41m 02.7s	+61° 23' 08"	12.2	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cepheus	
NGC 4052	00h 14m 04.2s	+72° 37' 41"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Cepheus	
NGC 1343	03h 39m 54.4s	+72° 37' 57"	12.7	Galassia	0.021x0.013	Cassiopeia	
IC 1369	00h 32m 35.7s	+61° 36' 50"	13.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Cassiopeia	
NGC 7419	22h 55m 05.6s	+60° 55' 01"	13.0	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 7429	22h 56m 46.4s	+60° 04' 30"	13.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cepheus	
NGC 7139	21h 46m 38.4s	+63° 52' 50"	13.3	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Cepheus	
IC 1502	23h 37m 08.4s	+75° 45' 10"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Cepheus	
IC 1454	22h 42m 32.6s	+80° 32' 34"	14.0	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cepheus	

Tabella 9: Oggetti visibili sulla mappa 2 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7023	21h 01m 49.4s	+68° 14' 41"	-	Nebulosa	0.083x0.066	Cepheus	CALDWELL 4, Nebulosa Iride
NGC 7635	23h 21m 35.6s	+61° 18' 57"	-	Nebulosa	0.125x0.066	Cassiopeia	CALDWELL 11, Nebulosa Bolla
Sh2-155	22h 58m 03.2s	+62° 44' 40"	-	Nebulosa	0.42x0.25	Cepheus	CALDWELL 9, Nebulosa Grotta

#### 7.4 Oggetti visibili sulla mappa 3

Tabella 10: Oggetti visibili sulla mappa 3

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1805	02h 34m 15.5s	+61° 32' 41"	6.5	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cassiopeia	
IC 1848	02h 52m 47.0s	+60° 29' 08"	6.5	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Cassiopeia	
NGC 1027	02h 44m 05.2s	+61° 40' 30"	6.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 1502	04h 09m 30.5s	+62° 22' 52"	6.9	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Camelopardalis	
Tr3	03h 13m 23.9s	+63° 15' 14"	7.2	Ammasso Aperto	0.191x0.191	Cassiopeia	
IC 342	03h 48m 39.8s	+68° 09' 12"	8.4	Galassia	0.178x0.174	Camelopardalis	CALDWELL 5
NGC 2336	07h 30m 17.5s	+80° 08' 16"	10.4	Galassia	0.059x0.032	Camelopardalis	
NGC 2146	06h 21m 39.4s	+78° 20' 48"	10.6	Galassia	0.045x0.024	Camelopardalis	
IC 356	04h 09m 45.9s	+69° 51' 41"	10.6	Galassia	0.049x0.032	Camelopardalis	
NGC 1569	04h 32m 37.7s	+64° 53' 16"	11.0	Galassia	0.030x0.015	Camelopardalis	
NGC 1961	05h 44m 09.6s	+69° 23' 11"	11.0	Galassia	0.037x0.025	Camelopardalis	
NGC 886	02h 24m 56.9s	+63° 51' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Cassiopeia	
NGC 2366	07h 30m 55.0s	+69° 10' 32"	11.1	Galassia	0.067x0.025	Camelopardalis	
IC 334	03h 47m 45.0s	+76° 41' 44"	11.3	Galassia	0.020x0.017	Camelopardalis	
NGC 1560	04h 34m 58.2s	+71° 55' 06"	11.4	Galassia	0.081x0.012	Camelopardalis	
NGC 1501	04h 08m 38.2s	+60° 58' 16"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Camelopardalis	
NGC 1530	04h 25m 53.9s	+75° 20' 14"	11.5	Galassia	0.036x0.020	Camelopardalis	
NGC 1573	04h 37m 21.6s	+73° 18' 03"	11.7	Galassia	0.015x0.010	Camelopardalis	

Tabella 10: Oggetti visibili sulla mappa 3 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2273	06h 51m 51.2s	+60° 49' 21"	11.7	Galassia	0.03x0.016	Lynx	
IC 520	08h 55m 42.3s	+73° 25' 04"	11.7	Galassia	0.012x0.010	Camelopardalis	
NGC 2258	06h 50m 14.2s	+74° 27' 32"	11.9	Galassia	0.019x0.012	Camelopardalis	
NGC 2523	08h 17m 09.7s	+73° 31' 11"	11.9	Galassia	0.024x0.015	Camelopardalis	
NGC 2634	08h 50m 29.0s	+73° 53' 45"	12.0	Galassia	0.014x0.013	Camelopardalis	
NGC 2551	08h 26m 57.0s	+73° 20' 59"	12.1	Galassia	0.013x0.008	Camelopardalis	
NGC 2646	08h 52m 22.8s	+73° 23' 27"	12.1	Galassia	0.010x0.010	Camelopardalis	
IC 396	04h 59m 58.9s	+68° 21' 03"	12.1	Galassia	0.017x0.012	Camelopardalis	
NGC 2314	07h 13m 02.4s	+75° 17' 43"	12.2	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 2441	07h 54m 06.0s	+72° 57' 55"	12.2	Galassia	0.016x0.015	Camelopardalis	
NGC 2629	08h 49m 15.1s	+72° 54' 53"	12.2	Galassia	0.012x0.010	Ursa Major	
NGC 2633	08h 50m 08.8s	+74° 01' 41"	12.2	Galassia	0.019x0.012	Camelopardalis	
IC 381	04h 47m 00.9s	+75° 40' 24"	12.3	Galassia	0.02x0.010	Camelopardalis	
NGC 1184	03h 19m 43.4s	+80° 51' 42"	12.4	Galassia	0.023x0.005	Cepheus	
IC 2166	06h 28m 36.3s	+59° 04' 01"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Lynx	
IC 2179	07h 17m 22.0s	+64° 53' 29"	12.4	Galassia	0.009x0.009	Camelopardalis	
NGC 2256	06h 49m 40.5s	+74° 12' 53"	12.5	Galassia	0.019x0.016	Camelopardalis	
NGC 2273B	06h 48m 13.5s	+60° 19' 07"	12.5	Galassia	0.0225x0.01	Lynx	2273B
NGC 2347	07h 17m 53.1s	+64° 40' 36"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Camelopardalis	
IC 449	06h 47m 52.8s	+71° 19' 20"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Camelopardalis	
NGC 1485	04h 07m 06.7s	+71° 02' 50"	12.6	Galassia	0.017x0.005	Camelopardalis	
NGC 2273A	06h 41m 48.8s	+60° 03' 42"	12.6	Galassia	0.022x0.018	Lynx	2273A
IC 467	07h 33m 26.8s	+79° 49' 52"	12.6	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	
NGC 1343	03h 39m 54.4s	+72° 37' 57"	12.7	Galassia	0.021x0.013	Cassiopeia	
NGC 1469	04h 02m 22.5s	+68° 37' 47"	12.7	Galassia	0.015x0.006	Camelopardalis	
NGC 2550A	08h 30m 46.5s	+73° 41' 02"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Camelopardalis	2550A
IC 391	05h 00m 17.8s	+78° 13' 03"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Camelopardalis	
NGC 2550	08h 26m 43.3s	+73° 56' 57"	12.8	Galassia	0.008x0.003	Camelopardalis	NGC 2550A
NGC 2146A	06h 26m 57.3s	+78° 31' 06"	12.9	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	2146A
NGC 2544	08h 23m 50.4s	+73° 55' 36"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 2614	08h 44m 48.5s	+72° 54' 26"	12.9	Galassia	0.016x0.013	Ursa Major	



Tabella 10: Oggetti visibili sulla mappa 3 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2363	07h 30m 30.0s	+69° 09' 09"	13.0	Galpart	0.013x0.008	Camelopardalis	
IC 2184	07h 31m 35.9s	+72° 05' 17"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Camelopardalis	
IC 289	03h 11m 52.0s	+61° 23' 19"	13.2	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Cassiopeia	
IC 445	06h 39m 20.9s	+67° 50' 33"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Camelopardalis	
NGC 2523C	08h 19m 52.1s	+73° 15' 28"	13.3	Galassia	0.012x0.006	Camelopardalis	
IC 440	06h 22m 35.7s	+80° 03' 31"	13.3	Galassia	0.013x0.007	Camelopardalis	
IC 2389	08h 50m 00.2s	+73° 28' 03"	13.4	Galassia	0.011x0.002	Camelopardalis	
IC 511	08h 42m 53.1s	+73° 25' 05"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Camelopardalis	
NGC 2634A	08h 50m 41.5s	+73° 52' 02"	13.5	Galassia	0.015x0.003	Camelopardalis	2634A
IC 2174	07h 11m 35.9s	+75° 19' 18"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Camelopardalis	
NGC 2641	08h 49m 56.8s	+72° 49' 31"	13.6	Galassia	0.010x0.009	Ursa Major	
NGC 2336A	07h 58m 57.5s	+77° 57' 40"	13.7	Galassia	0.014x0.014	Camelopardalis	2336A
NGC 2523A	08h 06m 22.6s	+73° 59' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Camelopardalis	2523A
NGC 2636	08h 50m 26.7s	+73° 36' 01"	13.8	Galassia	0.003x0.003	Camelopardalis	
IC 451	06h 55m 19.0s	+74° 27' 19"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Camelopardalis	
IC 450	06h 54m 39.3s	+74° 24' 11"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Camelopardalis	
NGC 1573A	04h 50m 46.7s	+73° 30' 05"	14.0	Galassia	0.013x0.010	Camelopardalis	1573A
NGC 2523B	08h 15m 06.8s	+73° 30' 19"	14.0	Galassia	0.016x0.002	Camelopardalis	2523B

## 7.5 Oggetti visibili sulla mappa 4

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3031	09h 57m 05.9s	+68° 58' 35"	6.9	Galassia	0.207x0.095	Ursa Major	M81, Galassia di Bode
NGC 3034	09h 57m 27.5s	+69° 35' 32"	8.4	Galassia	0.093x0.035	Ursa Major	M82
NGC 2403	07h 38m 39.9s	+65° 33' 28"	8.5	Galassia	0.195x0.098	Camelopardalis	CALDWELL 7
4236-1	12h 17m 36.7s	+69° 21' 29"	9.6	Galassia	0.1825x0.06	Draco	CALDWELL 3, NGC 4236-1
NGC 4125	12h 09m 01.9s	+65° 04' 07"	9.7	Galassia	0.048x0.026	Draco	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3077	10h 04m 50.3s	+68° 38' 33"	9.9	Galassia	0.043x0.039	Ursa Major	
NGC 2655	08h 58m 03.1s	+78° 08' 59"	10.1	Galassia	0.040x0.034	Camelopardalis	
NGC 2976	09h 48m 47.1s	+67° 49' 44"	10.2	Galassia	0.049x0.022	Ursa Major	
NGC 2336	07h 30m 17.5s	+80° 08' 16"	10.4	Galassia	0.059x0.032	Camelopardalis	
NGC 2985	09h 52m 02.0s	+72° 11' 21"	10.4	Galassia	0.038x0.028	Ursa Major	
IC 2574	10h 29m 45.6s	+68° 19' 09"	10.4	Galassia	0.11x0.045	Ursa Major	Nebulosa Coddington
NGC 2146	06h 21m 39.4s	+78° 20' 48"	10.6	Galassia	0.045x0.024	Camelopardalis	
NGC 3147	10h 18m 28.3s	+73° 18' 18"	10.6	Galassia	0.032x0.029	Draco	
NGC 3359	10h 47m 50.4s	+63° 07' 22"	10.6	Galassia	0.06x0.036	Ursa Major	
NGC 2787	09h 20m 59.7s	+69° 07' 21"	10.7	Galassia	0.025x0.015	Ursa Major	
NGC 4589	12h 38m 08.4s	+74° 05' 15"	10.7	Galassia	0.028x0.023	Draco	
NGC 3610	11h 19m 30.8s	+58° 40' 57"	10.8	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 3613	11h 19m 41.5s	+57° 53' 47"	10.9	Galassia	0.032x0.015	Ursa Major	
NGC 3690B	11h 29m 36.6s	+58° 27' 35"	10.9	Galassia	0.016x0.011	Ursa Major	3690B
NGC 2805	09h 21m 52.2s	+64° 01' 17"	11.0	Galassia	0.0525x0.04	Ursa Major	
NGC 2366	07h 30m 55.0s	+69° 10' 32"	11.1	Galassia	0.067x0.025	Camelopardalis	
NGC 3348	10h 48m 33.8s	+72° 44' 18"	11.1	Galassia	0.016x0.016	Ursa Major	
NGC 2715	09h 10m 25.6s	+78° 00' 29"	11.2	Galassia	0.04x0.013	Camelopardalis	
NGC 3642	11h 23m 22.8s	+58° 58' 14"	11.2	Galassia	0.045x0.039	Ursa Major	
NGC 3690A	11h 29m 34.3s	+58° 27' 23"	11.2	Galassia	0.013x0.011	Ursa Major	3690A
NGC 4750	12h 50m 47.0s	+72° 46' 16"	11.2	Galassia	0.017x0.015	Draco	
NGC 2742	09h 09m 02.1s	+60° 24' 07"	11.4	Galassia	0.025x0.012	Ursa Major	
NGC 2880	09h 31m 02.6s	+62° 24' 26"	11.5	Galassia	0.016x0.01	Ursa Major	
NGC 3619	11h 20m 26.9s	+57° 39' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
IC 4291	12h 21m 07.0s	+75° 15' 57"	11.5	Galassia	0.016x0.014	Draco	
NGC 2748	09h 15m 50.9s	+76° 23' 47"	11.7	Galassia	0.025x0.009	Camelopardalis	
NGC 3516	11h 08m 04.3s	+72° 27' 58"	11.7	Galassia	0.015x0.011	Ursa Major	
NGC 4386	12h 25m 15.5s	+75° 25' 27"	11.7	Galassia	0.020x0.010	Draco	
IC 520	08h 55m 42.3s	+73° 25' 04"	11.7	Galassia	0.012x0.010	Camelopardalis	
NGC 2460	07h 58m 30.0s	+60° 17' 51"	11.8	Galassia	0.020x0.015	Camelopardalis	
NGC 2654	08h 50m 43.1s	+60° 08' 58"	11.8	Galassia	0.035x0.006	Ursa Major	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3027	09h 57m 19.2s	+72° 06' 48"	11.8	Galassia	0.032x0.011	Ursa Major	
NGC 4250	12h 18m 18.7s	+70° 41' 50"	11.8	Galassia	0.022x0.017	Draco	
NGC 2258	06h 50m 14.2s	+74° 27' 32"	11.9	Galassia	0.019x0.012	Camelopardalis	
NGC 2523	08h 17m 09.7s	+73° 31' 11"	11.9	Galassia	0.024x0.015	Camelopardalis	
NGC 2732	09h 15m 50.9s	+79° 06' 30"	11.9	Galassia	0.017x0.007	Camelopardalis	
NGC 3218	10h 23m 23.8s	+74° 04' 51"	11.9	Galassia	0.019x0.011	Draco	
NGC 3683A	11h 30m 15.2s	+57° 01' 42"	11.9	Galassia	0.02x0.014	Ursa Major	3683A
NGC 3735	11h 37m 02.9s	+70° 25' 49"	11.9	Galassia	0.033x0.006	Draco	
NGC 4256	12h 19m 36.5s	+65° 47' 35"	11.9	Galassia	0.037x0.006	Draco	
IC 529	09h 20m 27.3s	+73° 40' 44"	11.9	Galassia	0.027x0.010	Camelopardalis	
NGC 2634	08h 50m 29.0s	+73° 53' 45"	12.0	Galassia	0.014x0.013	Camelopardalis	
NGC 4128	12h 09m 28.1s	+68° 39' 45"	12.0	Galassia	0.02x0.0075	Draco	
NGC 4319	12h 22m 33.0s	+75° 13' 02"	12.0	Galassia	0.023x0.017	Draco	
NGC 4648	12h 42m 26.3s	+74° 19' 06"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Draco	
NGC 2551	08h 26m 57.0s	+73° 20' 59"	12.1	Galassia	0.013x0.008	Camelopardalis	
NGC 2646	08h 52m 22.8s	+73° 23' 27"	12.1	Galassia	0.010x0.010	Camelopardalis	
NGC 3259	10h 33m 53.0s	+64° 56' 34"	12.1	Galassia	0.014x0.007	Ursa Major	
NGC 2314	07h 13m 02.4s	+75° 17' 43"	12.2	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 2441	07h 54m 06.0s	+72° 57' 55"	12.2	Galassia	0.016x0.015	Camelopardalis	
NGC 2591	08h 39m 55.8s	+77° 57' 29"	12.2	Galassia	0.025x0.005	Camelopardalis	
NGC 2629	08h 49m 15.1s	+72° 54' 53"	12.2	Galassia	0.012x0.010	Ursa Major	
NGC 2633	08h 50m 08.8s	+74° 01' 41"	12.2	Galassia	0.019x0.012	Camelopardalis	
NGC 2810	09h 23m 51.8s	+71° 45' 43"	12.2	Galassia	0.014x0.014	Ursa Major	
NGC 3397	10h 46m 11.9s	+76° 42' 34"	12.2	Galassia	0.015x0.009	Draco	
NGC 3403	10h 55m 17.1s	+73° 35' 19"	12.2	Galassia	0.025x0.010	Draco	
NGC 3562	11h 14m 13.3s	+72° 46' 32"	12.2	Galassia	0.014x0.010	Draco	
NGC 3668	11h 26m 36.2s	+63° 20' 30"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Ursa Major	
NGC 4108	12h 07m 40.8s	+67° 03' 27"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Draco	
NGC 4133	12h 09m 43.9s	+74° 47' 56"	12.3	Galassia	0.015x0.010	Draco	
NGC 3266	10h 34m 35.7s	+64° 39' 05"	12.4	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
NGC 3394	10h 51m 54.8s	+65° 37' 36"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Ursa Major	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3669	11h 26m 30.9s	+57° 37' 00"	12.4	Galassia	0.016x0.004	Ursa Major	
NGC 3835	11h 45m 06.4s	+60° 00' 53"	12.4	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	
IC 2179	07h 17m 22.0s	+64° 53' 29"	12.4	Galassia	0.009x0.009	Camelopardalis	
NGC 2256	06h 49m 40.5s	+74° 12' 53"	12.5	Galassia	0.019x0.016	Camelopardalis	
NGC 2347	07h 17m 53.1s	+64° 40' 36"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Camelopardalis	
IC 2977	09h 45m 37.0s	+74° 46' 22"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Draco	
NGC 3065	10h 03m 32.1s	+72° 04' 40"	12.5	Galassia	0.014x0.012	Ursa Major	
NGC 3471	11h 00m 19.4s	+61° 25' 41"	12.5	Galassia	0.014x0.006	Ursa Major	
NGC 3682	11h 28m 47.8s	+66° 29' 10"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Draco	
NGC 4210	12h 16m 10.3s	+65° 52' 50"	12.5	Galassia	0.016x0.013	Draco	
NGC 4221	12h 16m 54.3s	+66° 07' 33"	12.5	Galassia	0.018x0.014	Draco	
IC 449	06h 47m 52.8s	+71° 19' 20"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Camelopardalis	
NGC 3757	11h 38m 05.4s	+58° 18' 39"	12.6	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3762	11h 38m 26.8s	+61° 39' 14"	12.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 3796	11h 41m 33.1s	+60° 11' 37"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
IC 467	07h 33m 26.8s	+79° 49' 52"	12.6	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	
NGC 2550A	08h 30m 46.5s	+73° 41' 02"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Camelopardalis	2550A
NGC 3809	11h 42m 17.8s	+59° 46' 50"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 4127	12h 09m 20.0s	+76° 41' 55"	12.7	Galassia	0.020x0.01	Camelopardalis	
NGC 2550	08h 26m 43.3s	+73° 56' 57"	12.8	Galassia	0.008x0.003	Camelopardalis	NGC 2550A
NGC 2820	09h 23m 17.8s	+64° 10' 37"	12.8	Galassia	0.034x0.003	Ursa Major	
NGC 2959	09h 46m 43.0s	+68° 30' 25"	12.8	Galassia	0.010x0.010	Ursa Major	
NGC 3061	09h 58m 01.7s	+75° 46' 32"	12.8	Galassia	0.014x0.012	Draco	
NGC 3364	10h 49m 52.2s	+72° 19' 27"	12.8	Galassia	0.012x0.012	Ursa Major	
NGC 3654	11h 25m 19.7s	+69° 18' 30"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Ursa Major	
NGC 3770	11h 39m 01.2s	+59° 30' 43"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 2146A	06h 26m 57.3s	+78° 31' 06"	12.9	Galassia	0.025x0.01	Camelopardalis	2146A
NGC 2544	08h 23m 50.4s	+73° 55' 36"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Camelopardalis	
NGC 2614	08h 44m 48.5s	+72° 54' 26"	12.9	Galassia	0.016x0.013	Ursa Major	
NGC 3066	10h 03m 46.8s	+72° 01' 60"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Ursa Major	
NGC 3194	10h 19m 16.8s	+74° 15' 08"	12.9	Galassia	0.008x0.004	Draco	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3523	11h 04m 28.2s	+75° 00' 48"	12.9	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 3752	11h 33m 41.5s	+74° 31' 25"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Draco	
NGC 4081	12h 05m 30.5s	+64° 19' 53"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Ursa Major	
NGC 2363	07h 30m 30.0s	+69° 09' 09"	13.0	Galpart	0.013x0.008	Camelopardalis	
NGC 3057	10h 07m 47.9s	+80° 11' 32"	13.0	Galassia	0.018x0.010	Draco	
NGC 3231	10h 28m 19.4s	+66° 42' 55"	13.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Ursa Major	
NGC 3725	11h 34m 44.4s	+61° 47' 02"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Ursa Major	
NGC 3879	11h 47m 51.7s	+69° 16' 40"	13.0	Galassia	0.022x0.004	Draco	
NGC 2892	09h 34m 27.9s	+67° 31' 57"	13.1	Galassia	0.011x0.011	Ursa Major	
NGC 3215	10h 30m 33.2s	+79° 42' 53"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Draco	
NGC 3625	11h 21m 36.4s	+57° 40' 37"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Ursa Major	
NGC 3835A	11h 48m 23.6s	+60° 11' 42"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	3835A
IC 2184	07h 31m 35.9s	+72° 05' 17"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Camelopardalis	
NGC 2742A	09h 11m 28.5s	+62° 10' 07"	13.2	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	2742A
NGC 3212	10h 30m 09.1s	+79° 43' 35"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Draco	
NGC 3435	10h 55m 59.5s	+61° 11' 14"	13.2	Galassia	0.015x0.01	Ursa Major	
NGC 3470	10h 59m 54.5s	+59° 24' 30"	13.2	Galassia	0.0125x0.01	Ursa Major	
NGC 3622	11h 21m 20.9s	+67° 08' 16"	13.2	Galassia	0.01x0.004	Ursa Major	
NGC 3795B	11h 39m 10.9s	+58° 39' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	3795B
NGC 4972	13h 02m 51.5s	+75° 18' 10"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Draco	
IC 445	06h 39m 20.9s	+67° 50' 33"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Camelopardalis	
NGC 2523C	08h 19m 52.1s	+73° 15' 28"	13.3	Galassia	0.012x0.006	Camelopardalis	
NGC 2650	08h 51m 48.7s	+70° 13' 40"	13.3	Galassia	0.013x0.01	Ursa Major	
NGC 2908	09h 45m 47.1s	+79° 36' 49"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 3890	11h 50m 21.9s	+74° 11' 47"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Draco	
NGC 5034	13h 12m 55.2s	+70° 32' 57"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Ursa Minor	
NGC 3168	10h 17m 40.7s	+60° 08' 23"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
NGC 3174	10h 17m 09.7s	+74° 07' 31"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Draco	
NGC 3343	10h 47m 35.3s	+73° 15' 10"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Draco	
NGC 4693	12h 47m 52.1s	+71° 04' 21"	13.4	Galassia	0.02x0.004	Draco	
IC 2389	08h 50m 00.2s	+73° 28' 03"	13.4	Galassia	0.011x0.002	Camelopardalis	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 511	08h 42m 53.1s	+73° 25' 05"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Camelopardalis	
NGC 2634A	08h 50m 41.5s	+73° 52' 02"	13.5	Galassia	0.015x0.003	Camelopardalis	2634A
NGC 2938	09h 40m 23.0s	+76° 13' 58"	13.5	Galassia	0.015x0.008	Draco	
NGC 2963	09h 49m 33.0s	+72° 52' 32"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Draco	
NGC 3197	10h 16m 17.4s	+77° 43' 31"	13.5	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 3252	10h 35m 52.2s	+73° 39' 55"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Draco	
NGC 3465	11h 00m 54.4s	+75° 05' 22"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Draco	
NGC 3500	11h 03m 13.5s	+75° 05' 55"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Draco	
NGC 3961	11h 55m 57.3s	+69° 13' 26"	13.5	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 4034	12h 02m 27.4s	+69° 13' 05"	13.5	Galassia	0.014x0.01	Draco	
NGC 4120	12h 09m 27.2s	+69° 26' 19"	13.5	Galassia	0.014x0.003	Draco	
NGC 4121	12h 08m 52.9s	+65° 00' 31"	13.5	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 4159	12h 11m 46.7s	+76° 01' 15"	13.5	Galassia	0.010x0.004	Draco	
NGC 4363	12h 24m 17.2s	+74° 50' 48"	13.5	Galassia	0.011x0.011	Draco	
IC 4749	12h 51m 53.6s	+71° 31' 55"	13.5	Galassia	0.014x0.002	Draco	
IC 2174	07h 11m 35.9s	+75° 19' 18"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Camelopardalis	
NGC 2641	08h 49m 56.8s	+72° 49' 31"	13.6	Galassia	0.010x0.009	Ursa Major	
NGC 3407	10h 53m 29.6s	+61° 16' 41"	13.6	Galassia	0.011x0.005	Ursa Major	
NGC 2336A	07h 58m 57.5s	+77° 57' 40"	13.7	Galassia	0.014x0.014	Camelopardalis	2336A
NGC 2814	09h 22m 43.4s	+64° 10' 13"	13.7	Galassia	0.009x0.002	Ursa Major	
IC 3392	10h 52m 17.9s	+65° 40' 49"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3901	11h 43m 55.8s	+77° 16' 02"	13.7	Galassia	0.015x0.006	Camelopardalis	
NGC 4108B	12h 08m 08.0s	+67° 07' 47"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Draco	4108B
IC 2209	07h 57m 51.4s	+60° 15' 08"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Camelopardalis	
NGC 2523A	08h 06m 22.6s	+73° 59' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Camelopardalis	2523A
NGC 2636	08h 50m 26.7s	+73° 36' 01"	13.8	Galassia	0.003x0.003	Camelopardalis	
NGC 3589	11h 16m 20.4s	+60° 35' 48"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Ursa Major	
NGC 4108A	12h 06m 46.5s	+67° 08' 48"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Draco	4108A
IC 4857	12h 57m 59.0s	+70° 06' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Draco	
IC 451	06h 55m 19.0s	+74° 27' 19"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Camelopardalis	
IC 450	06h 54m 39.3s	+74° 24' 11"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Camelopardalis	

Tabella 11: Oggetti visibili sulla mappa 4 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 691	11h 27m 48.5s	+59° 03' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Ursa Major	
NGC 2523B	08h 15m 06.8s	+73° 30' 19"	14.0	Galassia	0.016x0.002	Camelopardalis	2523B
NGC 3740	11h 37m 15.0s	+59° 52' 17"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Ursa Major	
NGC 4331	12h 23m 23.8s	+76° 03' 48"	14.0	Galassia	0.018x0.003	Draco	
IC 4572	12h 36m 29.8s	+74° 08' 30"	14.0	Galassia	0.012x0.002	Draco	

## 7.6 Oggetti visibili sulla mappa 5

Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
4236-1	12h 17m 36.7s	+69° 21' 29"	9.6	Galassia	0.1825x0.06	Draco	CALDWELL 3, NGC 4236-1
NGC 4125	12h 09m 01.9s	+65° 04' 07"	9.7	Galassia	0.048x0.026	Draco	
NGC 6503	17h 49m 15.7s	+70° 08' 19"	10.2	Galassia	0.058x0.020	Draco	
NGC 4605	12h 40m 49.5s	+61° 30' 15"	10.3	Galassia	0.049x0.02	Ursa Major	
NGC 3147	10h 18m 28.3s	+73° 18' 18"	10.6	Galassia	0.032x0.029	Draco	
NGC 4589	12h 38m 08.4s	+74° 05' 15"	10.7	Galassia	0.028x0.023	Draco	
NGC 6340	17h 10m 04.7s	+72° 16' 55"	11.0	Galassia	0.025x0.023	Draco	
NGC 3348	10h 48m 33.8s	+72° 44' 18"	11.1	Galassia	0.016x0.016	Ursa Major	
NGC 5982	15h 39m 03.5s	+59° 17' 42"	11.1	Galassia	0.021x0.015	Draco	
NGC 5985	15h 40m 00.5s	+59° 16' 16"	11.1	Galassia	0.045x0.025	Draco	
NGC 6015	15h 51m 42.9s	+62° 15' 09"	11.1	Galassia	0.045x0.017	Draco	
NGC 6643	18h 19m 12.4s	+74° 34' 38"	11.1	Galassia	0.030x0.015	Draco	
NGC 4750	12h 50m 47.0s	+72° 46' 16"	11.2	Galassia	0.017x0.015	Draco	
NGC 6217	16h 31m 44.6s	+78° 09' 35"	11.2	Galassia	0.025x0.020	Ursa Minor	
NGC 4041	12h 03m 09.8s	+62° 01' 52"	11.3	Galassia	0.022x0.021	Ursa Major	
NGC 6140	16h 21m 05.1s	+65° 20' 45"	11.3	Galassia	0.052x0.038	Draco	
NGC 5308	13h 47m 37.8s	+60° 52' 42"	11.4	Galassia	0.030x0.005	Ursa Major	
IC 4291	12h 21m 07.0s	+75° 15' 57"	11.5	Galassia	0.016x0.014	Draco	

Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3516	11h 08m 04.3s	+72° 27' 58"	11.7	Galassia	0.015x0.011	Ursa Major	
NGC 4386	12h 25m 15.5s	+75° 25' 27"	11.7	Galassia	0.020x0.010	Draco	
NGC 6223	16h 43m 18.4s	+61° 32' 38"	11.7	Galassia	0.029x0.021	Draco	
NGC 4250	12h 18m 18.7s	+70° 41' 50"	11.8	Galassia	0.022x0.017	Draco	
NGC 6412	17h 28m 56.6s	+75° 41' 26"	11.8	Galassia	0.020x0.02	Draco	
NGC 3218	10h 23m 23.8s	+74° 04' 51"	11.9	Galassia	0.019x0.011	Draco	
NGC 3735	11h 37m 02.9s	+70° 25' 49"	11.9	Galassia	0.033x0.006	Draco	
NGC 4256	12h 19m 36.5s	+65° 47' 35"	11.9	Galassia	0.037x0.006	Draco	
NGC 6236	16h 44m 23.9s	+70° 44' 45"	11.9	Galassia	0.024x0.013	Draco	
NGC 4128	12h 09m 28.1s	+68° 39' 45"	12.0	Galassia	0.02x0.0075	Draco	
NGC 4290	12h 21m 42.2s	+57° 59' 14"	12.0	Galassia	0.018x0.013	Ursa Major	
NGC 4319	12h 22m 33.0s	+75° 13' 02"	12.0	Galassia	0.023x0.017	Draco	
NGC 4648	12h 42m 26.3s	+74° 19' 06"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Draco	
NGC 5949	15h 28m 16.7s	+64° 41' 53"	12.0	Galassia	0.018x0.008	Draco	
NGC 6125	16h 19m 32.9s	+57° 56' 23"	12.0	Galassia	0.011x0.011	Draco	
NGC 6654	18h 23m 42.5s	+73° 11' 38"	12.0	Galassia	0.021x0.017	Draco	
NGC 5832	14h 57m 50.5s	+71° 36' 21"	12.1	Galassia	0.03x0.018	Ursa Minor	
NGC 3397	10h 46m 11.9s	+76° 42' 34"	12.2	Galassia	0.015x0.009	Draco	
NGC 3403	10h 55m 17.1s	+73° 35' 19"	12.2	Galassia	0.025x0.010	Draco	
NGC 3562	11h 14m 13.3s	+72° 46' 32"	12.2	Galassia	0.014x0.010	Draco	
NGC 4332	12h 23m 39.4s	+65° 44' 20"	12.2	Galassia	0.017x0.012	Draco	
NGC 4521	12h 33m 38.5s	+63° 50' 05"	12.2	Galassia	0.020x0.005	Draco	
NGC 4108	12h 07m 40.8s	+67° 03' 27"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Draco	
NGC 4133	12h 09m 43.9s	+74° 47' 56"	12.3	Galassia	0.015x0.010	Draco	
NGC 4545	12h 35m 24.8s	+63° 25' 13"	12.3	Galassia	0.020x0.012	Draco	
NGC 5205	13h 30m 42.8s	+62° 24' 53"	12.3	Galassia	0.026x0.015	Ursa Major	
NGC 5218	13h 32m 49.3s	+62° 40' 15"	12.3	Galassia	0.015x0.010	Ursa Major	
NGC 6048	15h 57m 26.4s	+70° 38' 06"	12.3	Galassia	0.018x0.014	Ursa Minor	
NGC 6395	17h 26m 16.1s	+71° 04' 54"	12.3	Galassia	0.02x0.005	Draco	
NGC 4335	12h 23m 56.1s	+58° 20' 21"	12.4	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	
NGC 6434	17h 36m 29.1s	+72° 04' 39"	12.4	Galassia	0.019x0.008	Draco	



Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4210	12h 16m 10.3s	+65° 52' 50"	12.5	Galassia	0.016x0.013	Draco	
NGC 4221	12h 16m 54.3s	+66° 07' 33"	12.5	Galassia	0.018x0.014	Draco	
NGC 4500	12h 32m 14.8s	+57° 51' 37"	12.5	Galassia	0.013x0.009	Ursa Major	
NGC 6232	16h 43m 10.2s	+70° 35' 52"	12.5	Galassia	0.012x0.012	Draco	
NGC 5216	13h 32m 46.3s	+62° 36' 13"	12.6	Galassia	0.015x0.01	Ursa Major	Sistema di Keenan
NGC 6095	16h 11m 28.3s	+61° 13' 11"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Draco	
NGC 4127	12h 09m 20.0s	+76° 41' 55"	12.7	Galassia	0.020x0.01	Camelopardalis	
NGC 4391	12h 26m 11.3s	+64° 49' 43"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Draco	
IC 4441	12h 28m 12.1s	+64° 41' 50"	12.7	Galassia	0.026x0.020	Draco	
NGC 6079	16h 04m 27.2s	+69° 36' 54"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Ursa Minor	
NGC 6189	16h 31m 59.0s	+59° 35' 13"	12.7	Galassia	0.015x0.007	Draco	
NGC 3364	10h 49m 52.2s	+72° 19' 27"	12.8	Galassia	0.012x0.012	Ursa Major	
NGC 3654	11h 25m 19.7s	+69° 18' 30"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Ursa Major	
NGC 6068	15h 54m 32.6s	+78° 56' 30"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 6508	17h 49m 26.6s	+72° 01' 01"	12.8	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 3194	10h 19m 16.8s	+74° 15' 08"	12.9	Galassia	0.008x0.004	Draco	
NGC 3523	11h 04m 28.2s	+75° 00' 48"	12.9	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 3752	11h 33m 41.5s	+74° 31' 25"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Draco	
NGC 4081	12h 05m 30.5s	+64° 19' 53"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Ursa Major	
NGC 6247	16h 48m 30.5s	+62° 56' 41"	12.9	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6324	17h 04m 49.1s	+75° 22' 58"	12.9	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 6654A	18h 38m 58.8s	+73° 35' 56"	12.9	Galassia	0.022x0.006	Draco	6654A
NGC 3879	11h 47m 51.7s	+69° 16' 40"	13.0	Galassia	0.022x0.004	Draco	
NGC 4205	12h 15m 50.3s	+63° 40' 36"	13.0	Galassia	0.014x0.005	Draco	
NGC 4510	12h 32m 38.3s	+64° 07' 45"	13.0	Galassia	0.012x0.007	Draco	
NGC 4513	12h 32m 51.9s	+66° 13' 42"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Draco	
NGC 5981	15h 38m 16.9s	+59° 19' 48"	13.0	Galassia	0.022x0.002	Draco	
NGC 5144A	13h 23m 26.9s	+70° 24' 57"	13.1	Galassia	0.01x0.006	Ursa Minor	5144A
NGC 5939	15h 24m 53.5s	+68° 39' 48"	13.1	Galassia	0.007x0.004	Ursa Minor	
NGC 5989	15h 41m 55.0s	+59° 41' 42"	13.1	Galassia	0.007x0.007	Draco	
NGC 6226	16h 43m 36.6s	+61° 56' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.003	Draco	

Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6248	16h 46m 13.3s	+70° 19' 22"	13.1	Galassia	0.025x0.01	Draco	
IC 1129	15h 32m 08.5s	+68° 10' 59"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Ursa Minor	
IC 1210	16h 14m 44.7s	+62° 29' 21"	13.1	Galassia	0.013x0.004	Draco	
NGC 4358	12h 24m 56.1s	+58° 16' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 4972	13h 02m 51.5s	+75° 18' 10"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 5283	13h 41m 37.7s	+67° 34' 39"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Draco	
NGC 5370	13h 54m 45.9s	+60° 35' 09"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 6094	16h 06m 21.5s	+72° 26' 41"	13.2	Galassia	0.015x0.011	Ursa Minor	
IC 1143	15h 29m 22.7s	+82° 23' 31"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Ursa Minor	
IC 1215	16h 15m 35.9s	+68° 21' 02"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 3890	11h 50m 21.9s	+74° 11' 47"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Draco	
NGC 5007	13h 09m 58.3s	+62° 04' 28"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 5034	13h 12m 55.2s	+70° 32' 57"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Ursa Minor	
NGC 5216A	13h 35m 20.7s	+61° 53' 46"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Ursa Major	5216A
NGC 5452	13h 54m 24.7s	+78° 07' 40"	13.3	Galassia	0.016x0.012	Ursa Minor	
NGC 5671	14h 27m 59.6s	+69° 36' 37"	13.3	Galassia	0.014x0.01	Ursa Minor	
NGC 6538	17h 53m 50.3s	+73° 25' 17"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Draco	
IC 1154	15h 52m 26.6s	+70° 19' 11"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Ursa Minor	
IC 1228	16h 42m 12.1s	+65° 33' 01"	13.3	Galassia	0.013x0.012	Draco	
IC 758	12h 05m 09.3s	+62° 23' 59"	13.3	Galassia	0.015x0.013	Ursa Major	
NGC 3174	10h 17m 09.7s	+74° 07' 31"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Draco	
NGC 3343	10h 47m 35.3s	+73° 15' 10"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Draco	
NGC 4693	12h 47m 52.1s	+71° 04' 21"	13.4	Galassia	0.02x0.004	Draco	
NGC 5412	13h 57m 29.6s	+73° 31' 30"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Ursa Minor	
NGC 5607	14h 19m 41.6s	+71° 30' 05"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Ursa Minor	
NGC 5881	15h 06m 42.9s	+62° 54' 29"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 3252	10h 35m 52.2s	+73° 39' 55"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Draco	
NGC 3465	11h 00m 54.4s	+75° 05' 22"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Draco	
NGC 3500	11h 03m 13.5s	+75° 05' 55"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Draco	
NGC 3961	11h 55m 57.3s	+69° 13' 26"	13.5	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 4034	12h 02m 27.4s	+69° 13' 05"	13.5	Galassia	0.014x0.01	Draco	

Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4120	12h 09m 27.2s	+69° 26' 19"	13.5	Galassia	0.014x0.003	Draco	
NGC 4121	12h 08m 52.9s	+65° 00' 31"	13.5	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 4159	12h 11m 46.7s	+76° 01' 15"	13.5	Galassia	0.010x0.004	Draco	
NGC 4284	12h 21m 07.6s	+57° 59' 17"	13.5	Galassia	0.020x0.01	Ursa Major	
NGC 4363	12h 24m 17.2s	+74° 50' 48"	13.5	Galassia	0.011x0.011	Draco	
IC 4749	12h 51m 53.6s	+71° 31' 55"	13.5	Galassia	0.014x0.002	Draco	
IC 5323	13h 45m 46.3s	+76° 44' 01"	13.5	Galassia	0.011x0.003	Ursa Minor	
NGC 5808	14h 54m 03.6s	+73° 03' 19"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Ursa Minor	
NGC 6011	15h 46m 25.0s	+72° 06' 39"	13.5	Galassia	0.016x0.005	Ursa Minor	
NGC 6130	16h 19m 55.7s	+57° 34' 13"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 6214	16h 39m 36.6s	+66° 00' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Draco	
IC 1251	17h 09m 53.2s	+72° 23' 13"	13.5	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 4238	12h 17m 50.6s	+63° 18' 18"	13.6	Galassia	0.015x0.004	Draco	
IC 1065	14h 49m 45.8s	+63° 11' 34"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Draco	
IC 1218	16h 16m 38.7s	+68° 09' 25"	13.6	Galassia	0.009x0.002	Draco	
IC 4660	17h 21m 04.2s	+75° 49' 51"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Ursa Minor	
IC 852	13h 08m 22.2s	+60° 03' 24"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Ursa Major	
NGC 3901	11h 43m 55.8s	+77° 16' 02"	13.7	Galassia	0.015x0.006	Camelopardalis	
NGC 4108B	12h 08m 08.0s	+67° 07' 47"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Draco	4108B
NGC 6123	16h 17m 35.1s	+61° 53' 36"	13.7	Galassia	0.006x0.002	Draco	
NGC 6303	17h 04m 57.6s	+68° 48' 09"	13.7	Galassia	0.010x0.006	Draco	
IC 836	12h 56m 40.1s	+63° 30' 33"	13.7	Galassia	0.010x0.001	Draco	
IC 954	13h 50m 20.4s	+71° 04' 15"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Ursa Minor	
NGC 4108A	12h 06m 46.5s	+67° 08' 48"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Draco	4108A
IC 4857	12h 57m 59.0s	+70° 06' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Draco	
NGC 5413	13h 58m 25.2s	+64° 49' 10"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Draco	
NGC 5909	15h 11m 14.3s	+75° 18' 48"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Ursa Minor	
NGC 5912	15h 11m 26.9s	+75° 18' 50"	13.8	Galassia	0.01x0.009	Ursa Minor	
NGC 6170	16h 27m 55.1s	+59° 31' 18"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Draco	
NGC 6289	16h 57m 41.2s	+68° 29' 09"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Draco	
IC 1049	14h 40m 00.8s	+61° 55' 19"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Draco	

Tabella 12: Oggetti visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1146	15h 48m 23.8s	+69° 19' 43"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Draco	
IC 1254	17h 11m 13.5s	+72° 22' 46"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Draco	
NGC 5314	13h 46m 37.8s	+70° 14' 43"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Ursa Minor	
NGC 5547	14h 09m 36.3s	+78° 30' 45"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Ursa Minor	
NGC 5807	14h 56m 10.9s	+63° 49' 40"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Draco	
NGC 5836	14h 59m 27.7s	+73° 49' 05"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Ursa Minor	
NGC 6071	16h 02m 03.3s	+70° 21' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Ursa Minor	
NGC 6260	16h 51m 59.6s	+63° 41' 02"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 4331	12h 23m 23.8s	+76° 03' 48"	14.0	Galassia	0.018x0.003	Draco	
IC 4572	12h 36m 29.8s	+74° 08' 30"	14.0	Galassia	0.012x0.002	Draco	
NGC 5479	14h 06m 26.4s	+65° 36' 04"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Ursa Minor	
NGC 6068A	15h 53m 54.8s	+78° 55' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.001	Ursa Minor	6068A
NGC 6111	16h 14m 36.0s	+63° 12' 52"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Draco	
IC 1110	15h 12m 18.5s	+67° 17' 29"	14.0	Galassia	0.011x0.003	Ursa Minor	
IC 1214	16h 16m 18.7s	+65° 55' 20"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Draco	

### 7.7 Oggetti visibili sulla mappa 6

Tabella 13: Oggetti visibili sulla mappa 6

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6939	20h 31m 52.7s	+60° 43' 36"	7.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Cepheus	
NGC 6543	17h 58m 33.1s	+66° 37' 59"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Draco	CALDWELL 6, Nebulosa Occhio di Gatto
NGC 6946	20h 35m 16.0s	+60° 13' 10"	8.8	Galassia	0.095x0.081	Cygnus	
NGC 7142	21h 45m 36.5s	+65° 51' 45"	9.3	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cepheus	
NGC 6503	17h 49m 15.7s	+70° 08' 19"	10.2	Galassia	0.058x0.020	Draco	
NGC 6952	20h 37m 28.0s	+66° 10' 22"	10.7	Galassia	0.032x0.026	Cepheus	
NGC 6340	17h 10m 04.7s	+72° 16' 55"	11.0	Galassia	0.025x0.023	Draco	
NGC 6643	18h 19m 12.4s	+74° 34' 38"	11.1	Galassia	0.030x0.015	Draco	

Tabella 13: Oggetti visibili sulla mappa 6 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6217	16h 31m 44.6s	+78° 09' 35"	11.2	Galassia	0.025x0.020	Ursa Minor	
NGC 6412	17h 28m 56.6s	+75° 41' 26"	11.8	Galassia	0.020x0.02	Draco	
NGC 6236	16h 44m 23.9s	+70° 44' 45"	11.9	Galassia	0.024x0.013	Draco	
NGC 6411	17h 35m 45.8s	+60° 48' 07"	11.9	Galassia	0.016x0.010	Draco	
NGC 6654	18h 23m 42.5s	+73° 11' 38"	12.0	Galassia	0.021x0.017	Draco	
NGC 6869	20h 00m 50.8s	+66° 16' 53"	12.0	Galassia	0.013x0.010	Draco	
NGC 7129	21h 43m 25.0s	+66° 12' 02"	12.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 6701	18h 43m 26.7s	+60° 40' 23"	12.1	Galassia	0.012x0.010	Draco	
NGC 6048	15h 57m 26.4s	+70° 38' 06"	12.3	Galassia	0.018x0.014	Ursa Minor	
NGC 6338	17h 15m 42.1s	+57° 23' 28"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 6395	17h 26m 16.1s	+71° 04' 54"	12.3	Galassia	0.02x0.005	Draco	
NGC 6434	17h 36m 29.1s	+72° 04' 39"	12.4	Galassia	0.019x0.008	Draco	
NGC 6232	16h 43m 10.2s	+70° 35' 52"	12.5	Galassia	0.012x0.012	Draco	
NGC 6689	18h 34m 37.3s	+70° 32' 24"	12.5	Galassia	0.033x0.010	Draco	
NGC 6359	17h 18m 04.9s	+61° 45' 42"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Draco	
NGC 6796	19h 21m 46.2s	+61° 10' 55"	12.6	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 6079	16h 04m 27.2s	+69° 36' 54"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Ursa Minor	
NGC 6667	18h 30m 35.9s	+68° 00' 03"	12.7	Galassia	0.02x0.009	Draco	
NGC 6068	15h 54m 32.6s	+78° 56' 30"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 6508	17h 49m 26.6s	+72° 01' 01"	12.8	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 6247	16h 48m 30.5s	+62° 56' 41"	12.9	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6307	17h 07m 54.7s	+60° 43' 36"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6324	17h 04m 49.1s	+75° 22' 58"	12.9	Galassia	0.008x0.005	Ursa Minor	
NGC 6521	17h 55m 57.7s	+62° 36' 35"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Draco	
NGC 6654A	18h 38m 58.8s	+73° 35' 56"	12.9	Galassia	0.022x0.006	Draco	6654A
NGC 6786	19h 10m 31.0s	+73° 26' 35"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Draco	
NGC 6381	17h 27m 31.8s	+59° 59' 56"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6248	16h 46m 13.3s	+70° 19' 22"	13.1	Galassia	0.025x0.01	Draco	
NGC 6310	17h 08m 11.1s	+60° 57' 59"	13.1	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 6361	17h 18m 55.0s	+60° 35' 21"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Draco	
NGC 6651	18h 24m 02.2s	+71° 36' 48"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Draco	

Tabella 13: Oggetti visibili sulla mappa 6 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6677	18h 33m 29.2s	+67° 09' 08"	13.1	Galassia	0.003x0.002	Draco	
IC 1241	17h 01m 36.9s	+63° 39' 52"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Draco	
IC 1259-2	17h 27m 44.1s	+58° 30' 05"	13.1	Galassia	0.002x0.002	Draco	IC 1259-2
NGC 6094	16h 06m 21.5s	+72° 26' 41"	13.2	Galassia	0.015x0.011	Ursa Minor	
NGC 6789	19h 16m 51.0s	+64° 00' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.008	Draco	
IC 1215	16h 15m 35.9s	+68° 21' 02"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6538	17h 53m 50.3s	+73° 25' 17"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Draco	
NGC 6542	17h 59m 50.9s	+61° 21' 32"	13.3	Galassia	0.010x0.003	Draco	
NGC 6598	18h 08m 47.8s	+69° 04' 22"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Draco	
NGC 6679	18h 33m 34.6s	+67° 07' 32"	13.3	Galassia	0.007x0.003	Draco	
IC 1154	15h 52m 26.6s	+70° 19' 11"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Ursa Minor	
IC 1228	16h 42m 12.1s	+65° 33' 01"	13.3	Galassia	0.013x0.012	Draco	
NGC 6319	17h 09m 54.0s	+62° 57' 00"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 6536	17h 57m 20.4s	+64° 56' 12"	13.4	Galassia	0.01x0.009	Draco	
NGC 6763	19h 05m 45.6s	+63° 57' 51"	13.4	Galassia	0.012x0.003	Draco	
IC 1267	17h 39m 01.6s	+59° 21' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 5808	14h 54m 03.6s	+73° 03' 19"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Ursa Minor	
NGC 6011	15h 46m 25.0s	+72° 06' 39"	13.5	Galassia	0.016x0.005	Ursa Minor	
NGC 6214	16h 39m 36.6s	+66° 00' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Draco	
NGC 6292	17h 03m 17.5s	+61° 01' 05"	13.5	Galassia	0.013x0.006	Draco	
NGC 6497	17h 51m 33.2s	+59° 28' 02"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Draco	
NGC 7076	21h 26m 51.7s	+62° 58' 29"	13.5	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Cepheus	
IC 1251	17h 09m 53.2s	+72° 23' 13"	13.5	Galassia	0.012x0.008	Draco	
IC 1258	17h 27m 34.7s	+58° 28' 13"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6297	17h 03m 48.5s	+62° 00' 01"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Draco	
NGC 6373	17h 24m 24.7s	+58° 58' 44"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6491	17h 50m 12.3s	+61° 31' 39"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Draco	
NGC 6621	18h 12m 50.1s	+68° 22' 08"	13.6	Galassia	0.017x0.006	Draco	
IC 1218	16h 16m 38.7s	+68° 09' 25"	13.6	Galassia	0.009x0.002	Draco	
IC 1248	17h 11m 55.4s	+59° 58' 23"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Draco	
IC 4660	17h 21m 04.2s	+75° 49' 51"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Ursa Minor	

Tabella 13: Oggetti visibili sulla mappa 6 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6303	17h 04m 57.6s	+68° 48' 09"	13.7	Galassia	0.010x0.006	Draco	
NGC 6306	17h 07m 51.2s	+60° 42' 19"	13.7	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6399	17h 32m 05.9s	+59° 36' 10"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6511	17h 54m 52.2s	+60° 48' 53"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 6552	18h 00m 06.7s	+66° 36' 55"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 6636-1	18h 22m 02.6s	+66° 37' 40"	13.7	Galassia	0.017x0.002	Draco	6636-1
NGC 5909	15h 11m 14.3s	+75° 18' 48"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Ursa Minor	
NGC 5912	15h 11m 26.9s	+75° 18' 50"	13.8	Galassia	0.01x0.009	Ursa Minor	
NGC 6289	16h 57m 41.2s	+68° 29' 09"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 6390	17h 28m 42.8s	+60° 04' 48"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Draco	
NGC 6949	20h 35m 23.3s	+64° 52' 11"	13.8	Galassia	0.011x0.01	Cepheus	
IC 1254	17h 11m 13.5s	+72° 22' 46"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Draco	
NGC 5836	14h 59m 27.7s	+73° 49' 05"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Ursa Minor	
NGC 6071	16h 02m 03.3s	+70° 21' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Ursa Minor	
NGC 6260	16h 51m 59.6s	+63° 41' 02"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 6365A	17h 22m 55.0s	+62° 08' 56"	13.9	Galassia	0.009x0.008	Draco	6365A
NGC 6435	17h 40m 20.7s	+62° 37' 58"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6462	17h 44m 59.7s	+61° 54' 13"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 6512	17h 54m 59.6s	+62° 38' 36"	13.9	Galassia	0.004x0.003	Draco	
NGC 6650	18h 25m 23.8s	+68° 01' 05"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 6068A	15h 53m 54.8s	+78° 55' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.001	Ursa Minor	6068A
NGC 6436	17h 41m 27.0s	+60° 26' 28"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Draco	
NGC 7023	21h 01m 49.4s	+68° 14' 41"	-	Nebulosa	0.083x0.066	Cepheus	CALDWELL 4, Nebulosa Iride

## 7.8 Oggetti visibili sulla mappa 7

Tabella 14: Oggetti visibili sulla mappa 7

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
------	------------------	--------------	------	--------	---------------------	---------------	------

Tabella 14: Oggetti visibili sulla mappa 7 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 224	00h 43m 46.9s	+41° 22' 22"	3.4	Galassia	1.575x0.514	Andromeda	M31, Nebulosa di Andromeda
NGC 7686	23h 31m 02.0s	+49° 14' 21"	5.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Andromeda	
NGC 457	01h 20m 45.5s	+58° 23' 40"	6.4	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cassiopeia	CALDWELL 13, Ammasso Civetta, Ammasso della libellula
NGC 129	00h 31m 02.3s	+60° 18' 59"	6.5	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cassiopeia	
NGC 6541	01h 45m 18.8s	+61° 58' 40"	6.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	CALDWELL 78
NGC 7789	23h 58m 26.7s	+56° 49' 13"	6.7	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Cassiopeia	
NGC 7654	23h 25m 39.3s	+61° 42' 16"	6.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Cassiopeia	M52
NGC 225	00h 44m 43.5s	+61° 52' 14"	7.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 6633	01h 47m 36.3s	+61° 18' 46"	7.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 7380	22h 48m 06.7s	+58° 13' 56"	7.2	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cepheus	
NGC 581	01h 34m 39.5s	+60° 45' 19"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	M103
NGC 7234	22h 13m 04.6s	+57° 22' 04"	7.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 659	01h 45m 42.5s	+60° 45' 53"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	
NGC 7510	23h 11m 53.2s	+60° 40' 20"	7.9	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 205	00h 41m 24.5s	+41° 47' 22"	8.1	Galassia	0.162x0.095	Andromeda	M110
Stock12	23h 36m 30.9s	+52° 47' 19"	8.1	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cassiopeia	
NGC 7662	23h 26m 48.9s	+42° 38' 25"	8.3	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Andromeda	CALDWELL 22, Nebulosa Palla di neve
NGC 7261	22h 20m 51.2s	+58° 12' 21"	8.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 7790	23h 59m 22.4s	+61° 18' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
King14	00h 32m 59.5s	+63° 16' 17"	8.5	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
Stock4	01h 54m 17.1s	+57° 09' 35"	8.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Perseus	
NGC 1893	00h 40m 42.1s	+61° 11' 57"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
NGC 436	01h 17m 10.2s	+58° 54' 42"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
Tr1	01h 36m 59.4s	+61° 22' 48"	8.9	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Cassiopeia	
NGC 4337	01h 16m 22.0s	+60° 13' 33"	9.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 7296	22h 28m 47.6s	+52° 23' 09"	9.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Lacerta	
NGC 146	00h 34m 08.8s	+63° 24' 23"	9.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	



Tabella 14: Oggetti visibili sulla mappa 7 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1442	22h 16m 49.1s	+54° 05' 13"	9.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Lacerta	
NGC 1857	00h 40m 00.9s	+48° 26' 29"	9.2	Galassia	0.066x0.058	Cassiopeia	
NGC 7245	22h 15m 54.8s	+54° 26' 18"	9.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Lacerta	
King19	23h 09m 06.4s	+60° 37' 11"	9.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 381	01h 09m 32.4s	+61° 41' 04"	9.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
King12	23h 53m 57.1s	+62° 04' 21"	9.3	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Cassiopeia	
NGC 133	00h 32m 23.4s	+63° 27' 23"	9.4	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
NGC 7788	23h 57m 43.9s	+61° 30' 21"	9.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 147	00h 34m 14.3s	+48° 36' 43"	9.5	Galassia	0.11x0.065	Cassiopeia	CALDWELL 17
NGC 7226	22h 11m 08.5s	+55° 29' 33"	9.6	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Cepheus	
NGC 1039	00h 26m 21.0s	+61° 25' 37"	9.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	M34
Stock19	00h 05m 23.2s	+56° 08' 21"	9.8	Ammasso Aperto	0.025x0.008	Cassiopeia	
Stock24	00h 40m 48.8s	+62° 03' 15"	9.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	
King48	22h 53m 46.6s	+58° 23' 05"	9.9	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cepheus	
NGC 366	01h 07m 38.3s	+62° 19' 49"	10.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 6572	01h 44m 44.7s	+55° 58' 12"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 7281	22h 25m 37.9s	+57° 56' 14"	10.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cepheus	
NGC 743	01h 59m 57.5s	+60° 15' 30"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 650	01h 43m 30.4s	+51° 40' 00"	10.1	Nebulosa Planetaria	0.026x0.026	Perseus	M76, Piccola Dumbell, Piccola Nebulosa Manubrio, Nebulosa Tappo di Sughero, Nebulosa Farfalla
King16	00h 44m 50.5s	+64° 17' 14"	10.1	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
King21	23h 50m 50.4s	+62° 49' 20"	10.1	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Cassiopeia	
IC 10	00h 21m 26.8s	+59° 23' 52"	10.4	Galassia	0.053x0.044	Cassiopeia	
NGC 2784	00h 53m 09.3s	+47° 39' 14"	10.8	Galassia	0.017x0.016	Cassiopeia	
IC 5217	22h 24m 41.4s	+51° 03' 51"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Lacerta	
IC 166	01h 53m 42.9s	+61° 56' 47"	11.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cassiopeia	
IC 1590	00h 53m 55.3s	+56° 44' 05"	12.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Cassiopeia	
NGC 7354	22h 41m 02.7s	+61° 23' 08"	12.2	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cepheus	
IC 1525	00h 00m 14.1s	+46° 59' 43"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Andromeda	

Tabella 14: Oggetti visibili sulla mappa 7 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 65	01h 02m 01.1s	+47° 47' 01"	12.9	Galassia	0.025x0.007	Andromeda	
IC 1369	00h 32m 35.7s	+61° 36' 50"	13.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Cassiopeia	
IC 4776	01h 22m 26.3s	+40° 35' 16"	13.0	Galassia	0.012x0.007	Andromeda	
NGC 7419	22h 55m 05.6s	+60° 55' 01"	13.0	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 7429	22h 56m 46.4s	+60° 04' 30"	13.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cepheus	
NGC 7618	23h 20m 41.7s	+42° 57' 25"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Andromeda	
NGC 5139	00h 15m 35.1s	+48° 21' 42"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Andromeda	CALDWELL 80, Omega Centauri
NGC 5629	01h 29m 38.6s	+48° 29' 05"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Andromeda	
317B	00h 58m 45.1s	+43° 53' 40"	13.4	Galassia	0.009x0.004	Andromeda	317B
NGC 7707	23h 35m 47.1s	+44° 24' 36"	13.4	Galassia	0.010x0.009	Andromeda	
317A	00h 58m 43.6s	+43° 54' 14"	13.5	Galassia	0.011x0.010	Andromeda	317A
NGC 4833	00h 15m 02.3s	+48° 20' 26"	13.6	Galassia	0.013x0.008	Andromeda	CALDWELL 105
IC 4996	00h 15m 22.7s	+48° 21' 10"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Andromeda	
IC 1534	00h 14m 45.6s	+48° 15' 27"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Andromeda	
NGC 7635	23h 21m 35.6s	+61° 18' 57"	-	Nebulosa	0.125x0.066	Cassiopeia	CALDWELL 11, Nebulosa Bolla
Sh2-155	22h 58m 03.2s	+62° 44' 40"	-	Nebulosa	0.42x0.25	Cepheus	CALDWELL 9, Nebulosa Grotta

### 7.9 Oggetti visibili sulla mappa 8

Tabella 15: Oggetti visibili sulla mappa 8

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel20	03h 23m 21.0s	+49° 04' 01"	1.2	Ammasso Aperto	1.541x1.541	Perseus	Ammasso di Alfa Persei
Stock2	02h 15m 46.2s	+59° 21' 17"	4.4	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Cassiopeia	
NGC 1039	02h 43m 18.7s	+42° 50' 31"	5.2	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Perseus	M34
NGC 869	02h 20m 25.0s	+57° 13' 18"	5.3	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Perseus	CALDWELL 14, Doppio Ammasso di Perseo

Tabella 15: Oggetti visibili sulla mappa 8 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 884	02h 23m 26.4s	+57° 12' 57"	6.1	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Perseus	
NGC 1528	04h 16m 45.8s	+51° 15' 29"	6.4	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Perseus	
NGC 457	01h 20m 45.5s	+58° 23' 40"	6.4	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cassiopeia	CALDWELL 13, Ammasso Civetta, Ammasso della libellula
NGC 129	00h 31m 02.3s	+60° 18' 59"	6.5	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cassiopeia	
NGC 6541	01h 45m 18.8s	+61° 58' 40"	6.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	CALDWELL 78
IC 1805	02h 34m 15.5s	+61° 32' 41"	6.5	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cassiopeia	
IC 1848	02h 52m 47.0s	+60° 29' 08"	6.5	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Cassiopeia	
NGC 1444	03h 50m 51.5s	+52° 42' 42"	6.6	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Perseus	
NGC 1027	02h 44m 05.2s	+61° 40' 30"	6.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 1502	04h 09m 30.5s	+62° 22' 52"	6.9	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Camelopardalis	
NGC 225	00h 44m 43.5s	+61° 52' 14"	7.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
NGC 6633	01h 47m 36.3s	+61° 18' 46"	7.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cassiopeia	
Tr3	03h 13m 23.9s	+63° 15' 14"	7.2	Ammasso Aperto	0.191x0.191	Cassiopeia	
NGC 581	01h 34m 39.5s	+60° 45' 19"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	M103
NGC 957	02h 34m 44.3s	+57° 38' 34"	7.6	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Perseus	
NGC 659	01h 45m 42.5s	+60° 45' 53"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cassiopeia	
NGC 744	01h 59m 49.8s	+55° 33' 54"	7.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Perseus	
NGC 637	01h 44m 24.3s	+64° 07' 54"	8.2	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cassiopeia	
NGC 1245	03h 16m 00.5s	+47° 18' 30"	8.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Perseus	
NGC 1513	04h 11m 21.9s	+49° 33' 49"	8.4	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Perseus	
Stock4	01h 54m 17.1s	+57° 09' 35"	8.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Perseus	
NGC 1893	00h 40m 42.1s	+61° 11' 57"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
NGC 436	01h 17m 10.2s	+58° 54' 42"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cassiopeia	
Tr1	01h 36m 59.4s	+61° 22' 48"	8.9	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Cassiopeia	
NGC 4337	01h 16m 22.0s	+60° 13' 33"	9.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 956	02h 33m 28.9s	+44° 43' 47"	9.0	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Andromeda	
NGC 381	01h 09m 32.4s	+61° 41' 04"	9.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 559	01h 30m 48.8s	+63° 23' 58"	9.5	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	CALDWELL 8
NGC 1496	04h 05m 59.4s	+52° 42' 44"	9.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	

Tabella 15: Oggetti visibili sulla mappa 8 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 891	02h 23m 45.0s	+42° 25' 59"	9.9	Galassia	0.097x0.013	Andromeda	CALDWELL 23
NGC 366	01h 07m 38.3s	+62° 19' 49"	10.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cassiopeia	
NGC 6572	01h 44m 44.7s	+55° 58' 12"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 743	01h 59m 57.5s	+60° 15' 30"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cassiopeia	
NGC 650	01h 43m 30.4s	+51° 40' 00"	10.1	Nebulosa Planetaria	0.026x0.026	Perseus	M76, Piccola Dumbell, Piccola Nebulosa Manubrio, Nebulosa Tappo di Sughero, Nebulosa Farfalla
NGC 1161	03h 02m 30.6s	+44° 58' 18"	11.0	Galassia	0.023x0.016	Perseus	
NGC 886	02h 24m 56.9s	+63° 51' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Cassiopeia	
NGC 1169	03h 04m 52.4s	+46° 27' 35"	11.3	Galassia	0.033x0.021	Perseus	
NGC 812	02h 08m 03.4s	+44° 39' 44"	11.3	Galassia	0.018x0.006	Andromeda	
NGC 1186	03h 06m 46.4s	+42° 54' 30"	11.4	Galassia	0.026x0.01	Perseus	
NGC 1501	04h 08m 38.2s	+60° 58' 16"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Camelopardalis	
IC 284	03h 07m 25.2s	+42° 26' 39"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Perseus	
IC 166	01h 53m 42.9s	+61° 56' 47"	11.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cassiopeia	
IC 361	04h 20m 26.2s	+58° 17' 39"	11.7	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Camelopardalis	
NGC 1220	03h 13m 04.5s	+53° 25' 07"	11.8	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Perseus	
IC 1590	00h 53m 55.3s	+56° 44' 05"	12.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Cassiopeia	
IC 1747	01h 58m 59.2s	+63° 24' 53"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cassiopeia	
NGC 846	02h 13m 24.2s	+44° 39' 24"	12.1	Galassia	0.015x0.014	Andromeda	
NGC 1171	03h 05m 14.7s	+43° 28' 16"	12.3	Galassia	0.015x0.008	Perseus	
NGC 1193	03h 07m 11.5s	+44° 27' 21"	12.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	
IC 257	02h 51m 02.1s	+47° 03' 12"	12.6	Galassia	0.011x0.006	Perseus	
NGC 1138	02h 57m 51.3s	+43° 07' 22"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
NGC 1160	03h 02m 29.7s	+45° 01' 47"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Perseus	
NGC 1175	03h 05m 47.5s	+42° 24' 48"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Perseus	
NGC 605	01h 36m 09.8s	+41° 20' 40"	12.9	Galassia	0.018x0.009	Andromeda	
NGC 6205	01h 38m 07.6s	+42° 25' 09"	12.9	Galassia	0.008x0.007	Andromeda	M13, Ammasso dell'Ercole
NGC 7462	01h 59m 02.0s	+45° 00' 37"	12.9	Galassia	0.014x0.008	Andromeda	
NGC 5904	01h 34m 49.3s	+45° 01' 34"	13.0	Galassia	0.021x0.010	Andromeda	M5

Tabella 15: Oggetti visibili sulla mappa 8 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1164	03h 03m 14.9s	+42° 39' 34"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Perseus	
NGC 1334	03h 31m 18.2s	+41° 53' 48"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Perseus	
NGC 5739	01h 31m 56.4s	+41° 21' 17"	13.2	Galassia	0.003x0.003	Andromeda	
IC 260	02h 52m 17.9s	+47° 01' 57"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Perseus	
IC 262	02h 52m 57.7s	+42° 54' 20"	13.2	Galassia	0.013x0.011	Perseus	
IC 289	03h 11m 52.0s	+61° 23' 19"	13.2	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Cassiopeia	
IC 301	03h 16m 03.5s	+42° 17' 34"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Perseus	
NGC 5629	01h 29m 38.6s	+48° 29' 05"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Andromeda	
NGC 1159	03h 02m 01.8s	+43° 14' 14"	13.5	Galassia	0.004x0.003	Perseus	
IC 920	02h 30m 00.2s	+46° 03' 19"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Andromeda	
IC 933	02h 30m 31.8s	+45° 59' 45"	13.9	Galassia	0.010x0.007	Andromeda	
NGC 1348	03h 35m 30.1s	+51° 28' 57"	14.0	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Perseus	
IC 1934	03h 32m 31.1s	+42° 51' 23"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Perseus	

### 7.10 Oggetti visibili sulla mappa 9

Tabella 16: Oggetti visibili sulla mappa 9

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1545	04h 22m 22.4s	+50° 17' 57"	6.2	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Perseus	
NGC 1528	04h 16m 45.8s	+51° 15' 29"	6.4	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Perseus	
NGC 1444	03h 50m 51.5s	+52° 42' 42"	6.6	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Perseus	
NGC 1502	04h 09m 30.5s	+62° 22' 52"	6.9	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Camelopardalis	
NGC 1582	04h 32m 60.0s	+43° 46' 58"	7.0	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Perseus	
NGC 1664	04h 52m 27.0s	+43° 42' 26"	7.6	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Auriga	
NGC 1513	04h 11m 21.9s	+49° 33' 49"	8.4	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Perseus	
NGC 1496	04h 05m 59.4s	+52° 42' 44"	9.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	
NGC 1798	05h 13m 05.0s	+47° 43' 03"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Auriga	
NGC 2126	06h 04m 01.4s	+49° 51' 52"	10.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Auriga	
IC 2149	05h 57m 48.7s	+46° 06' 24"	10.6	Nebulosa Planetaria	0.004x0.004	Auriga	

Tabella 16: Oggetti visibili sulla mappa 9 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1605	04h 36m 14.6s	+45° 18' 34"	10.7	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Perseus	
NGC 1708	05h 04m 57.9s	+52° 51' 32"	11.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Camelopardalis	
NGC 1501	04h 08m 38.2s	+60° 58' 16"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Camelopardalis	
NGC 2273	06h 51m 51.2s	+60° 49' 21"	11.7	Galassia	0.03x0.016	Lynx	
IC 361	04h 20m 26.2s	+58° 17' 39"	11.7	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Camelopardalis	
NGC 1624	04h 42m 03.8s	+50° 29' 50"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	
NGC 1883	05h 27m 19.0s	+46° 30' 20"	12.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Auriga	
IC 2166	06h 28m 36.3s	+59° 04' 01"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Lynx	
NGC 2273B	06h 48m 13.5s	+60° 19' 07"	12.5	Galassia	0.0225x0.01	Lynx	2273B
NGC 2128	06h 06m 12.5s	+57° 37' 30"	12.6	Galassia	0.012x0.009	Camelopardalis	
NGC 2273A	06h 41m 48.8s	+60° 03' 42"	12.6	Galassia	0.022x0.018	Lynx	2273A
IC 2165	06h 12m 34.5s	+51° 40' 22"	12.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Auriga	
NGC 2208	06h 24m 05.2s	+51° 53' 57"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Auriga	
NGC 2013	05h 45m 37.3s	+55° 47' 47"	13.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Auriga	

### 7.11 Oggetti visibili sulla mappa 10

Tabella 17: Oggetti visibili sulla mappa 10

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2281	06h 49m 37.8s	+41° 03' 23"	5.4	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Auriga	
NGC 2841	09h 23m 20.5s	+50° 53' 40"	9.2	Galassia	0.067x0.029	Ursa Major	
NGC 2768	09h 13m 05.2s	+59° 57' 28"	9.9	Galassia	0.053x0.025	Ursa Major	
NGC 2681	08h 54m 53.9s	+51° 14' 25"	10.3	Galassia	0.03x0.0275	Ursa Major	
NGC 2950	09h 43m 56.8s	+58° 45' 50"	10.9	Galassia	0.022x0.015	Ursa Major	
NGC 2549	08h 20m 29.7s	+57° 44' 33"	11.2	Galassia	0.031x0.01	Lynx	
NGC 2685	08h 57m 03.3s	+58° 39' 40"	11.3	Galassia	0.038x0.020	Ursa Major	Nebulosa Elica
NGC 2742	09h 09m 02.1s	+60° 24' 07"	11.4	Galassia	0.025x0.012	Ursa Major	
NGC 2880	09h 31m 02.6s	+62° 24' 26"	11.5	Galassia	0.016x0.01	Ursa Major	
NGC 2500	08h 03m 18.1s	+50° 40' 58"	11.6	Galassia	0.024x0.022	Lynx	

Tabella 17: Oggetti visibili sulla mappa 10 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2776	09h 13m 29.8s	+44° 52' 33"	11.6	Galassia	0.023x0.020	Lynx	
NGC 2273	06h 51m 51.2s	+60° 49' 21"	11.7	Galassia	0.03x0.016	Lynx	
NGC 2340	07h 12m 38.1s	+50° 08' 31"	11.7	Galassia	0.015x0.01	Lynx	
NGC 2537	08h 14m 34.7s	+45° 55' 59"	11.7	Galassia	0.014x0.012	Lynx	Bear claw/paw galaxy
NGC 2639	08h 44m 59.2s	+50° 08' 12"	11.7	Galassia	0.015x0.009	Ursa Major	
NGC 2460	07h 58m 30.0s	+60° 17' 51"	11.8	Galassia	0.020x0.015	Camelopardalis	
NGC 2541	08h 16m 02.7s	+49° 00' 11"	11.8	Galassia	0.052x0.026	Lynx	
NGC 2654	08h 50m 43.1s	+60° 08' 58"	11.8	Galassia	0.035x0.006	Ursa Major	
NGC 2320	07h 07m 09.9s	+50° 33' 02"	11.9	Galassia	0.011x0.006	Lynx	
NGC 2693	08h 58m 20.5s	+51° 16' 25"	11.9	Galassia	0.021x0.015	Ursa Major	
NGC 2344	07h 13m 53.0s	+47° 08' 02"	12.0	Galassia	0.0125x0.01	Lynx	
NGC 2552	08h 20m 42.8s	+49° 56' 47"	12.1	Galassia	0.03x0.0175	Lynx	
NGC 2666	08h 51m 04.2s	+44° 37' 58"	12.1	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Lynx	
NGC 2712	09h 00m 46.9s	+44° 50' 21"	12.1	Galassia	0.023x0.012	Lynx	
NGC 2701	09h 00m 28.4s	+53° 41' 45"	12.3	Galassia	0.018x0.013	Ursa Major	
NGC 2798	09h 18m 36.2s	+41° 55' 10"	12.3	Galassia	0.023x0.007	Lynx	
NGC 2857	09h 25m 54.6s	+49° 16' 29"	12.3	Galassia	0.018x0.016	Ursa Major	
NGC 2337	07h 11m 35.7s	+44° 25' 29"	12.4	Galassia	0.017x0.011	Lynx	
IC 2488	08h 03m 17.1s	+56° 29' 56"	12.4	Galassia	0.011x0.006	Lynx	
NGC 2756	09h 10m 22.8s	+53° 46' 15"	12.4	Galassia	0.014x0.01	Ursa Major	
IC 2166	06h 28m 36.3s	+59° 04' 01"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Lynx	
NGC 2273B	06h 48m 13.5s	+60° 19' 07"	12.5	Galassia	0.0225x0.01	Lynx	2273B
NGC 2329	07h 10m 33.8s	+48° 35' 03"	12.5	Galassia	0.010x0.009	Lynx	
NGC 2726	09h 06m 25.4s	+59° 51' 24"	12.5	Galassia	0.013x0.004	Ursa Major	
NGC 2128	06h 06m 12.5s	+57° 37' 30"	12.6	Galassia	0.012x0.009	Camelopardalis	
NGC 2273A	06h 41m 48.8s	+60° 03' 42"	12.6	Galassia	0.022x0.018	Lynx	2273A
NGC 2303	06h 57m 40.8s	+45° 28' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Auriga	
NGC 3043	09h 57m 34.7s	+59° 12' 59"	12.6	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
IC 2233	08h 15m 19.1s	+45° 40' 52"	12.6	Galassia	0.038x0.004	Lynx	
IC 2469	07h 59m 35.1s	+56° 37' 39"	12.7	Galassia	0.008x0.005	Lynx	
NGC 2771	09h 11m 58.7s	+50° 18' 03"	12.7	Galassia	0.019x0.015	Ursa Major	

Tabella 17: Oggetti visibili sulla mappa 10 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2208	06h 24m 05.2s	+51° 53' 57"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Auriga	
NGC 2332	07h 11m 01.2s	+50° 09' 00"	12.8	Galassia	0.012x0.008	Lynx	
NGC 2521	08h 10m 21.8s	+57° 42' 47"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Lynx	
NGC 2800	09h 19m 54.9s	+52° 26' 02"	12.8	Galassia	0.011x0.007	Ursa Major	
NGC 2446	07h 50m 09.3s	+54° 33' 47"	12.9	Galassia	0.015x0.008	Lynx	
IC 2534	08h 14m 23.5s	+55° 36' 49"	12.9	Galassia	0.008x0.008	Lynx	
NGC 2684	08h 56m 13.4s	+49° 05' 13"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 2710	09h 01m 13.1s	+55° 37' 51"	12.9	Galassia	0.016x0.008	Ursa Major	
NGC 2518	08h 08m 45.3s	+51° 04' 34"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Lynx	
NGC 2769	09h 11m 51.3s	+50° 21' 19"	13.0	Galassia	0.015x0.003	Ursa Major	
NGC 2854	09h 25m 19.7s	+49° 07' 17"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	
NGC 2870	09h 29m 16.4s	+57° 17' 32"	13.0	Galassia	0.020x0.005	Ursa Major	
IC 522	08h 56m 01.6s	+57° 05' 36"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 2326	07h 09m 38.9s	+50° 39' 03"	13.1	Galassia	0.015x0.015	Lynx	
NGC 2426	07h 44m 46.3s	+52° 16' 18"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Lynx	
NGC 2456	07h 55m 41.5s	+55° 26' 40"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Lynx	
NGC 2474	07h 59m 27.8s	+52° 48' 35"	13.1	Galassia	0.006x0.006	Lynx	
NGC 2308	07h 00m 00.6s	+45° 11' 03"	13.2	Galassia	0.015x0.01	Lynx	
NGC 2462	07h 58m 04.0s	+56° 38' 05"	13.2	Galassia	0.003x0.002	Lynx	
NGC 2475	07h 59m 26.3s	+52° 48' 17"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Lynx	
NGC 2497	08h 03m 43.0s	+56° 53' 17"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Lynx	
NGC 2505	08h 05m 34.5s	+53° 29' 42"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Lynx	
NGC 2742A	09h 11m 28.5s	+62° 10' 07"	13.2	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	2742A
NGC 2856	09h 25m 33.0s	+49° 10' 00"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Ursa Major	
NGC 2675	08h 53m 28.5s	+53° 32' 41"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Ursa Major	
NGC 2692	08h 58m 19.5s	+51° 59' 31"	13.3	Galassia	0.010x0.004	Ursa Major	
NGC 2755	09h 09m 12.1s	+41° 37' 52"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Lynx	
NGC 3102	10h 05m 51.3s	+60° 00' 54"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	
IC 471	07h 45m 01.7s	+49° 37' 18"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Lynx	
NGC 2431	07h 46m 41.9s	+53° 01' 42"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Lynx	
NGC 2676	08h 52m 54.3s	+47° 29' 10"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Ursa Major	



Tabella 17: Oggetti visibili sulla mappa 10 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 472	07h 45m 15.4s	+49° 34' 00"	13.4	Galassia	0.013x0.008	Lynx	
IC 458	07h 12m 01.0s	+50° 05' 14"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Lynx	
NGC 2315	07h 04m 01.1s	+50° 33' 43"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Lynx	
NGC 2321	07h 07m 27.1s	+50° 43' 35"	13.6	Galassia	0.011x0.009	Lynx	
NGC 2334	07h 13m 01.0s	+50° 12' 58"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Lynx	
NGC 2429	07h 45m 15.5s	+52° 18' 39"	13.7	Galassia	0.012x0.003	Lynx	
NGC 2799	09h 18m 44.2s	+41° 54' 48"	13.7	Galassia	0.015x0.004	Lynx	
IC 2209	07h 57m 51.4s	+60° 15' 08"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Camelopardalis	
NGC 2322	07h 07m 28.2s	+50° 28' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Lynx	
NGC 2656	08h 49m 17.3s	+53° 48' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 2767	09h 11m 30.8s	+50° 19' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 2895	09h 33m 47.0s	+57° 23' 54"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
IC 464	07h 12m 31.8s	+50° 06' 13"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Lynx	
NGC 2468	07h 59m 33.7s	+56° 18' 24"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Lynx	
NGC 2740	09h 07m 25.5s	+51° 39' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	

## 7.12 Oggetti visibili sulla mappa 11

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2841	09h 23m 20.5s	+50° 53' 40"	9.2	Galassia	0.067x0.029	Ursa Major	
NGC 3992	11h 58m 34.1s	+53° 16' 04"	9.8	Galassia	0.062x0.036	Ursa Major	M109
NGC 2768	09h 13m 05.2s	+59° 57' 28"	9.9	Galassia	0.053x0.025	Ursa Major	
NGC 3587	11h 15m 53.1s	+54° 54' 56"	9.9	Nebulosa Planetaria	0.023x0.023	Ursa Major	M97, Owl nebula
NGC 3556	11h 12m 35.5s	+55° 34' 10"	10.0	Galassia	0.071x0.02	Ursa Major	M108
NGC 3953	11h 54m 47.6s	+52° 13' 09"	10.1	Galassia	0.0575x0.03	Ursa Major	
NGC 3675	11h 27m 10.0s	+43° 28' 54"	10.2	Galassia	0.049x0.025	Ursa Major	
NGC 4051	12h 04m 07.6s	+44° 25' 34"	10.2	Galassia	0.043x0.032	Ursa Major	
NGC 3198	10h 21m 04.2s	+45° 27' 15"	10.3	Galassia	0.070x0.027	Ursa Major	

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4605	12h 40m 49.5s	+61° 30' 15"	10.3	Galassia	0.049x0.02	Ursa Major	
NGC 3631	11h 22m 06.8s	+53° 03' 56"	10.4	Galassia	0.041x0.030	Ursa Major	
NGC 3726	11h 34m 22.3s	+46° 55' 22"	10.4	Galassia	0.05x0.034	Ursa Major	
NGC 3938	11h 53m 48.3s	+44° 00' 56"	10.4	Galassia	0.045x0.040	Ursa Major	
NGC 3893	11h 49m 38.0s	+48° 36' 21"	10.5	Galassia	0.037x0.023	Ursa Major	
NGC 3359	10h 47m 50.4s	+63° 07' 22"	10.6	Galassia	0.06x0.036	Ursa Major	
NGC 4088	12h 06m 32.2s	+50° 26' 05"	10.6	Galassia	0.046x0.017	Ursa Major	
NGC 3898	11h 50m 15.4s	+55° 58' 45"	10.7	Galassia	0.036x0.021	Ursa Major	
NGC 3998	11h 58m 54.6s	+55° 20' 53"	10.7	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 4036	12h 02m 25.0s	+61° 47' 25"	10.7	Galassia	0.035x0.014	Ursa Major	
NGC 3310	10h 39m 55.8s	+53° 24' 15"	10.8	Galassia	0.025x0.02	Ursa Major	
NGC 3610	11h 19m 30.8s	+58° 40' 57"	10.8	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 3718	11h 33m 37.1s	+52° 57' 44"	10.8	Galassia	0.067x0.033	Ursa Major	
NGC 4026	12h 00m 23.4s	+50° 51' 22"	10.8	Galassia	0.043x0.010	Ursa Major	
NGC 2950	09h 43m 56.8s	+58° 45' 50"	10.9	Galassia	0.022x0.015	Ursa Major	
NGC 3079	10h 03m 14.3s	+55° 35' 21"	10.9	Galassia	0.067x0.010	Ursa Major	
NGC 3613	11h 19m 41.5s	+57° 53' 47"	10.9	Galassia	0.032x0.015	Ursa Major	
NGC 3690B	11h 29m 36.6s	+58° 27' 35"	10.9	Galassia	0.016x0.011	Ursa Major	3690B
NGC 3945	11h 54m 13.1s	+60° 34' 10"	10.9	Galassia	0.043x0.029	Ursa Major	
NGC 4096	12h 06m 58.5s	+47° 22' 12"	10.9	Galassia	0.054x0.015	Ursa Major	
NGC 3877	11h 47m 07.3s	+47° 23' 20"	11.0	Galassia	0.044x0.01	Ursa Major	
NGC 3982	11h 57m 26.9s	+55° 01' 09"	11.0	Galassia	0.019x0.016	Ursa Major	
NGC 3583	11h 15m 15.0s	+48° 12' 53"	11.1	Galassia	0.023x0.015	Ursa Major	
NGC 3949	11h 54m 40.5s	+47° 45' 15"	11.1	Galassia	0.024x0.014	Ursa Major	
NGC 3642	11h 23m 22.8s	+58° 58' 14"	11.2	Galassia	0.045x0.039	Ursa Major	
NGC 3690A	11h 29m 34.3s	+58° 27' 23"	11.2	Galassia	0.013x0.011	Ursa Major	3690A
NGC 4013	11h 59m 29.8s	+43° 50' 29"	11.2	Galassia	0.043x0.008	Ursa Major	
NGC 4100	12h 07m 05.9s	+49° 28' 37"	11.2	Galassia	0.045x0.014	Ursa Major	
NGC 4102	12h 07m 20.7s	+52° 36' 18"	11.2	Galassia	0.025x0.014	Ursa Major	
NGC 2685	08h 57m 03.3s	+58° 39' 40"	11.3	Galassia	0.038x0.020	Ursa Major	Nebulosa Elica
NGC 4041	12h 03m 09.8s	+62° 01' 52"	11.3	Galassia	0.022x0.021	Ursa Major	

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2742	09h 09m 02.1s	+60° 24' 07"	11.4	Galassia	0.025x0.012	Ursa Major	
NGC 3729	11h 34m 51.4s	+53° 01' 17"	11.4	Galassia	0.024x0.015	Ursa Major	
NGC 4157	12h 12m 01.3s	+50° 22' 45"	11.4	Galassia	0.055x0.01	Ursa Major	
NGC 2880	09h 31m 02.6s	+62° 24' 26"	11.5	Galassia	0.016x0.01	Ursa Major	
NGC 3619	11h 20m 26.9s	+57° 39' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 3756	11h 37m 49.7s	+54° 11' 20"	11.5	Galassia	0.035x0.017	Ursa Major	
NGC 3780	11h 40m 23.7s	+56° 09' 55"	11.5	Galassia	0.025x0.02	Ursa Major	
NGC 2776	09h 13m 29.8s	+44° 52' 33"	11.6	Galassia	0.023x0.020	Lynx	
NGC 3448	10h 55m 47.1s	+54° 12' 13"	11.6	Galassia	0.046x0.014	Ursa Major	
NGC 3614	11h 19m 24.7s	+45° 38' 40"	11.6	Galassia	0.038x0.021	Ursa Major	
NGC 3894	11h 49m 50.6s	+59° 18' 39"	11.6	Galassia	0.023x0.014	Ursa Major	
NGC 4144	12h 10m 56.5s	+46° 21' 06"	11.6	Galassia	0.050x0.012	Ursa Major	
NGC 3738	11h 36m 50.3s	+54° 25' 07"	11.7	Galassia	0.020x0.015	Ursa Major	
NGC 3769	11h 38m 45.2s	+47° 47' 17"	11.7	Galassia	0.024x0.008	Ursa Major	
NGC 2654	08h 50m 43.1s	+60° 08' 58"	11.8	Galassia	0.035x0.006	Ursa Major	
NGC 3917	11h 51m 45.3s	+51° 43' 08"	11.8	Galassia	0.041x0.009	Ursa Major	
NGC 2693	08h 58m 20.5s	+51° 16' 25"	11.9	Galassia	0.021x0.015	Ursa Major	
NGC 3206	10h 23m 02.1s	+56° 50' 04"	11.9	Galassia	0.024x0.015	Ursa Major	
NGC 3683A	11h 30m 15.2s	+57° 01' 42"	11.9	Galassia	0.02x0.014	Ursa Major	3683A
NGC 3963	11h 55m 58.0s	+58° 23' 15"	11.9	Galassia	0.0225x0.02	Ursa Major	
IC 750	11h 59m 50.5s	+42° 37' 01"	11.9	Galassia	0.021x0.01	Ursa Major	
NGC 3264	10h 33m 32.3s	+55° 59' 08"	12.0	Galassia	0.024x0.01	Ursa Major	
NGC 4290	12h 21m 42.2s	+57° 59' 14"	12.0	Galassia	0.018x0.013	Ursa Major	
NGC 3182	10h 20m 48.7s	+58° 06' 37"	12.1	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	
NGC 3549	11h 12m 02.4s	+53° 17' 05"	12.1	Galassia	0.025x0.008	Ursa Major	
NGC 3595	11h 16m 29.1s	+47° 20' 35"	12.1	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	
NGC 3888	11h 48m 35.3s	+55° 51' 38"	12.1	Galassia	0.015x0.011	Ursa Major	
NGC 4047	12h 03m 48.6s	+48° 31' 51"	12.2	Galassia	0.013x0.010	Ursa Major	
NGC 2701	09h 00m 28.4s	+53° 41' 45"	12.3	Galassia	0.018x0.013	Ursa Major	
NGC 2798	09h 18m 36.2s	+41° 55' 10"	12.3	Galassia	0.023x0.007	Lynx	
NGC 2857	09h 25m 54.6s	+49° 16' 29"	12.3	Galassia	0.018x0.016	Ursa Major	

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3320	10h 40m 44.3s	+47° 17' 52"	12.3	Galassia	0.018x0.008	Ursa Major	
NGC 3458	10h 57m 10.5s	+57° 00' 56"	12.3	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
NGC 3656	11h 24m 42.4s	+53° 44' 16"	12.3	Galassia	0.013x0.013	Ursa Major	
NGC 3668	11h 26m 36.2s	+63° 20' 30"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Ursa Major	
NGC 3674	11h 27m 30.3s	+56° 56' 38"	12.3	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 3811	11h 42m 17.1s	+47° 35' 08"	12.3	Galassia	0.018x0.014	Ursa Major	
NGC 3838	11h 45m 14.5s	+57° 50' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.005	Ursa Major	
NGC 3972	11h 56m 44.3s	+55° 12' 51"	12.3	Galassia	0.030x0.008	Ursa Major	
NGC 2756	09h 10m 22.8s	+53° 46' 15"	12.4	Galassia	0.014x0.01	Ursa Major	
NGC 3266	10h 34m 35.7s	+64° 39' 05"	12.4	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
NGC 3657	11h 24m 59.0s	+52° 48' 60"	12.4	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 3669	11h 26m 30.9s	+57° 37' 00"	12.4	Galassia	0.016x0.004	Ursa Major	
NGC 3733	11h 36m 04.0s	+54° 44' 42"	12.4	Galassia	0.040x0.018	Ursa Major	
NGC 3782	11h 40m 21.3s	+46° 24' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Ursa Major	
NGC 3835	11h 45m 06.4s	+60° 00' 53"	12.4	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	
NGC 3921	11h 52m 06.6s	+54° 58' 25"	12.4	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 4068	12h 05m 00.1s	+52° 29' 05"	12.4	Galassia	0.020x0.013	Ursa Major	
NGC 4085	12h 06m 20.0s	+50° 14' 51"	12.4	Galassia	0.023x0.006	Ursa Major	
NGC 4335	12h 23m 56.1s	+58° 20' 21"	12.4	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	
IC 749	11h 59m 32.4s	+42° 37' 39"	12.4	Galassia	0.019x0.016	Ursa Major	
NGC 2726	09h 06m 25.4s	+59° 51' 24"	12.5	Galassia	0.013x0.004	Ursa Major	
NGC 2998	09h 49m 55.3s	+43° 59' 33"	12.5	Galassia	0.0225x0.01	Ursa Major	
NGC 3471	11h 00m 19.4s	+61° 25' 41"	12.5	Galassia	0.014x0.006	Ursa Major	
NGC 3683	11h 28m 35.5s	+56° 46' 23"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	NGC 3683A
NGC 3985	11h 57m 40.3s	+48° 13' 47"	12.5	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 4194	12h 15m 05.9s	+54° 25' 15"	12.5	Galassia	0.022x0.013	Ursa Major	
NGC 4500	12h 32m 14.8s	+57° 51' 37"	12.5	Galassia	0.013x0.009	Ursa Major	
NGC 3043	09h 57m 34.7s	+59° 12' 59"	12.6	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 3225	10h 26m 24.6s	+58° 03' 10"	12.6	Galassia	0.016x0.008	Ursa Major	
NGC 3445	10h 55m 45.1s	+56° 53' 18"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Ursa Major	
NGC 3677	11h 27m 19.9s	+46° 52' 11"	12.6	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3757	11h 38m 05.4s	+58° 18' 39"	12.6	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3762	11h 38m 26.8s	+61° 39' 14"	12.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 3796	11h 41m 33.1s	+60° 11' 37"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 3913	11h 51m 38.2s	+55° 14' 53"	12.6	Galassia	0.021x0.021	Ursa Major	
NGC 3928	11h 52m 47.0s	+48° 34' 38"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Ursa Major	Miniature spiral
NGC 3990	11h 58m 34.2s	+55° 21' 10"	12.6	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
NGC 4010	11h 59m 35.6s	+47° 09' 16"	12.6	Galassia	0.035x0.007	Ursa Major	
NGC 4271	12h 20m 27.8s	+56° 37' 55"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Ursa Major	
NGC 2771	09h 11m 58.7s	+50° 18' 03"	12.7	Galassia	0.019x0.015	Ursa Major	
NGC 3406-1	10h 52m 51.2s	+50° 55' 18"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	3406-1
NGC 3415	10h 52m 47.9s	+43° 36' 42"	12.7	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 3809	11h 42m 17.8s	+59° 46' 50"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 3978	11h 57m 09.7s	+60° 25' 01"	12.7	Galassia	0.014x0.012	Ursa Major	
NGC 2800	09h 19m 54.9s	+52° 26' 02"	12.8	Galassia	0.011x0.007	Ursa Major	
NGC 3353	10h 46m 32.5s	+55° 51' 34"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Ursa Major	
NGC 3737	11h 36m 38.4s	+54° 50' 37"	12.8	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3770	11h 39m 01.2s	+59° 30' 43"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 3922	11h 52m 12.9s	+50° 03' 03"	12.8	Galassia	0.014x0.006	Ursa Major	
NGC 2710	09h 01m 13.1s	+55° 37' 51"	12.9	Galassia	0.016x0.008	Ursa Major	
NGC 3238	10h 27m 56.8s	+57° 07' 44"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Ursa Major	
NGC 3406-2	10h 52m 52.1s	+50° 55' 29"	12.9	Galassia	0.004x0.002	Ursa Major	3406-2
NGC 3478	11h 00m 32.6s	+46° 01' 15"	12.9	Galassia	0.021x0.01	Ursa Major	
NGC 3488	11h 02m 32.1s	+57° 34' 30"	12.9	Galassia	0.015x0.01	Ursa Major	
NGC 3794	11h 41m 55.5s	+56° 05' 46"	12.9	Galassia	0.018x0.012	Ursa Major	
IC 3896	11h 49m 56.1s	+48° 34' 09"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Ursa Major	
NGC 3906	11h 50m 39.9s	+48° 19' 12"	12.9	Galassia	0.015x0.014	Ursa Major	
NGC 2769	09h 11m 51.3s	+50° 21' 19"	13.0	Galassia	0.015x0.003	Ursa Major	
NGC 2854	09h 25m 19.7s	+49° 07' 17"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	
NGC 2870	09h 29m 16.4s	+57° 17' 32"	13.0	Galassia	0.020x0.005	Ursa Major	
NGC 3111	10h 07m 18.8s	+47° 10' 12"	13.0	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
NGC 3517-1	11h 06m 44.2s	+56° 25' 21"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	3517-1

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3725	11h 34m 44.4s	+61° 47' 02"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Ursa Major	
NGC 3870	11h 46m 56.8s	+50° 05' 42"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 3958	11h 55m 32.8s	+58° 15' 39"	13.0	Galassia	0.010x0.004	Ursa Major	
NGC 4161	12h 12m 29.2s	+57° 37' 55"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 4384	12h 26m 06.4s	+54° 24' 04"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Ursa Major	
IC 522	08h 56m 01.6s	+57° 05' 36"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
IC 598	10h 13m 57.6s	+43° 03' 04"	13.0	Galassia	0.011x0.004	Ursa Major	
IC 708	11h 35m 00.8s	+48° 57' 26"	13.0	Galassia	0.011x0.007	Ursa Major	Papillon
NGC 3220	10h 24m 59.0s	+56° 55' 48"	13.1	Galassia	0.010x0.004	Ursa Major	
NGC 3625	11h 21m 36.4s	+57° 40' 37"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Ursa Major	
NGC 3835A	11h 48m 23.6s	+60° 11' 42"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	3835A
NGC 3895	11h 50m 04.2s	+59° 19' 39"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Ursa Major	
NGC 2742A	09h 11m 28.5s	+62° 10' 07"	13.2	Galassia	0.013x0.005	Ursa Major	2742A
NGC 2856	09h 25m 33.0s	+49° 10' 00"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Ursa Major	
NGC 3202	10h 21m 39.9s	+42° 55' 31"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Ursa Major	
NGC 3435	10h 55m 59.5s	+61° 11' 14"	13.2	Galassia	0.015x0.01	Ursa Major	
NGC 3440	10h 54m 59.0s	+57° 01' 03"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Ursa Major	
NGC 3470	10h 59m 54.5s	+59° 24' 30"	13.2	Galassia	0.0125x0.01	Ursa Major	
NGC 3795	11h 41m 08.6s	+58° 30' 26"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Ursa Major	
NGC 3795B	11h 39m 10.9s	+58° 39' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	3795B
NGC 4149	12h 11m 29.3s	+58° 11' 54"	13.2	Galassia	0.010x0.002	Ursa Major	
NGC 4187	12h 14m 25.8s	+50° 38' 10"	13.2	Galassia	0.010x0.008	Canes Venatici	
NGC 4358	12h 24m 56.1s	+58° 16' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 2675	08h 53m 28.5s	+53° 32' 41"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Ursa Major	
NGC 2692	08h 58m 19.5s	+51° 59' 31"	13.3	Galassia	0.010x0.004	Ursa Major	
NGC 3102	10h 05m 51.3s	+60° 00' 54"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	
NGC 3192	10h 20m 14.8s	+46° 21' 33"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3205	10h 21m 58.3s	+42° 52' 32"	13.3	Galassia	0.011x0.009	Ursa Major	
NGC 3207	10h 22m 08.8s	+42° 53' 23"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 3759	11h 37m 55.8s	+54° 43' 04"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3846A	11h 45m 15.6s	+54° 55' 46"	13.3	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	3846A

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3850	11h 46m 36.2s	+55° 46' 52"	13.3	Galassia	0.017x0.008	Ursa Major	
NGC 4142	12h 10m 27.2s	+52° 59' 54"	13.3	Galassia	0.018x0.01	Ursa Major	
NGC 4172	12h 13m 11.0s	+56° 04' 15"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Ursa Major	
IC 758	12h 05m 09.3s	+62° 23' 59"	13.3	Galassia	0.015x0.013	Ursa Major	
NGC 3073	10h 02m 08.9s	+55° 31' 35"	13.4	Galassia	0.01x0.009	Ursa Major	
NGC 3168	10h 17m 40.7s	+60° 08' 23"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
NGC 3577	11h 14m 48.9s	+48° 10' 11"	13.4	Galassia	0.011x0.009	Ursa Major	
NGC 3846	11h 45m 29.8s	+55° 32' 48"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	NGC 3846A
NGC 3931	11h 52m 13.0s	+51° 53' 44"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Ursa Major	
NGC 3977	11h 57m 06.3s	+55° 17' 06"	13.4	Galassia	0.012x0.011	Ursa Major	
IC 674	11h 12m 09.9s	+43° 31' 47"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 3135	10h 12m 04.8s	+45° 51' 23"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3408	10h 53m 21.8s	+58° 20' 14"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3795A	11h 40m 23.3s	+58° 09' 48"	13.5	Galassia	0.02x0.018	Ursa Major	3795A
NGC 4284	12h 21m 07.6s	+57° 59' 17"	13.5	Galassia	0.020x0.01	Ursa Major	
NGC 3009	09h 51m 22.8s	+44° 12' 21"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3284	10h 37m 34.5s	+58° 31' 17"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3398	10h 52m 40.3s	+55° 17' 24"	13.6	Galassia	0.008x0.002	Ursa Major	
NGC 3407	10h 53m 29.6s	+61° 16' 41"	13.6	Galassia	0.011x0.005	Ursa Major	
IC 3499	11h 04m 18.5s	+56° 07' 11"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3759A	11h 37m 60.0s	+55° 03' 25"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Ursa Major	3759A
NGC 3824	11h 43m 45.7s	+52° 40' 28"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Ursa Major	
NGC 4198	12h 15m 17.8s	+55° 54' 22"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 2799	09h 18m 44.2s	+41° 54' 48"	13.7	Galassia	0.015x0.004	Lynx	
NGC 2860	09h 26m 05.4s	+40° 58' 39"	13.7	Galassia	0.012x0.005	Lynx	
NGC 3164	10h 16m 26.8s	+56° 34' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3188	10h 20m 58.0s	+57° 19' 38"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3374	10h 49m 06.7s	+43° 05' 08"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 3594	11h 17m 19.3s	+55° 36' 03"	13.7	Galassia	0.010x0.01	Ursa Major	
NGC 4141	12h 10m 43.9s	+58° 44' 38"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 2767	09h 11m 30.8s	+50° 19' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	

Tabella 18: Oggetti visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2895	09h 33m 47.0s	+57° 23' 54"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3530	11h 09m 47.4s	+57° 07' 38"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Ursa Major	
NGC 3589	11h 16m 20.4s	+60° 35' 48"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Ursa Major	
IC 712	11h 35m 50.7s	+48° 58' 21"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 3214	10h 24m 23.1s	+56° 56' 32"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Ursa Major	
NGC 3298	10h 38m 21.3s	+50° 01' 16"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3916	11h 51m 51.0s	+55° 02' 16"	13.9	Galassia	0.012x0.003	Ursa Major	
IC 691	11h 27m 48.5s	+59° 03' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Ursa Major	
IC 709	11h 35m 16.1s	+48° 56' 19"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 2740	09h 07m 25.5s	+51° 39' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
NGC 3288	10h 37m 38.6s	+58° 27' 26"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3740	11h 37m 15.0s	+59° 52' 17"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Ursa Major	
NGC 3741	11h 37m 07.0s	+45° 10' 44"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
IC 3829	11h 44m 28.1s	+52° 36' 21"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 4181	12h 13m 45.4s	+52° 47' 54"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	

### 7.13 Oggetti visibili sulla mappa 12

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5457	14h 03m 52.7s	+54° 15' 31"	7.9	Galassia	0.24x0.224	Ursa Major	M101, Galassia Girandola
NGC 4258	12h 19m 53.9s	+47° 12' 06"	8.4	Galassia	0.155x0.06	Canes Venatici	M106
NGC 5194	13h 30m 40.5s	+47° 05' 52"	8.4	Galassia	0.093x0.057	Canes Venatici	M51, Whirlpool galaxy
NGC 4449	12h 29m 06.7s	+43° 59' 24"	9.6	Galassia	0.051x0.036	Canes Venatici	CALDWELL 21
NGC 5195	13h 30m 47.1s	+47° 10' 11"	9.6	Galassia	0.049x0.038	Canes Venatici	
NGC 3992	11h 58m 34.1s	+53° 16' 04"	9.8	Galassia	0.062x0.036	Ursa Major	M109
NGC 5866	15h 07m 00.7s	+55° 41' 28"	9.9	Galassia	0.054x0.025	Draco	M102
NGC 3953	11h 54m 47.6s	+52° 13' 09"	10.1	Galassia	0.0575x0.03	Ursa Major	
NGC 4051	12h 04m 07.6s	+44° 25' 34"	10.2	Galassia	0.043x0.032	Ursa Major	



Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5322	13h 49m 53.0s	+60° 05' 47"	10.2	Galassia	0.05x0.034	Ursa Major	
NGC 4605	12h 40m 49.5s	+61° 30' 15"	10.3	Galassia	0.049x0.02	Ursa Major	
NGC 5907	15h 16m 23.5s	+56° 15' 39"	10.3	Galassia	0.105x0.011	Draco	
NGC 3938	11h 53m 48.3s	+44° 00' 56"	10.4	Galassia	0.045x0.040	Ursa Major	
NGC 3893	11h 49m 38.0s	+48° 36' 21"	10.5	Galassia	0.037x0.023	Ursa Major	
NGC 4088	12h 06m 32.2s	+50° 26' 05"	10.6	Galassia	0.046x0.017	Ursa Major	
NGC 3898	11h 50m 15.4s	+55° 58' 45"	10.7	Galassia	0.036x0.021	Ursa Major	
NGC 3998	11h 58m 54.6s	+55° 20' 53"	10.7	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 4036	12h 02m 25.0s	+61° 47' 25"	10.7	Galassia	0.035x0.014	Ursa Major	
NGC 4111	12h 08m 00.5s	+42° 57' 39"	10.7	Galassia	0.038x0.008	Canes Venatici	
NGC 5585	14h 20m 24.0s	+56° 38' 32"	10.7	Galassia	0.048x0.03	Ursa Major	
NGC 3610	11h 19m 30.8s	+58° 40' 57"	10.8	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 3718	11h 33m 37.1s	+52° 57' 44"	10.8	Galassia	0.067x0.033	Ursa Major	
NGC 4026	12h 00m 23.4s	+50° 51' 22"	10.8	Galassia	0.043x0.010	Ursa Major	
NGC 4242	12h 18m 26.4s	+45° 30' 49"	10.8	Galassia	0.043x0.033	Canes Venatici	
NGC 5474	14h 05m 41.9s	+53° 34' 21"	10.8	Galassia	0.039x0.039	Ursa Major	
NGC 3613	11h 19m 41.5s	+57° 53' 47"	10.9	Galassia	0.032x0.015	Ursa Major	
NGC 3690B	11h 29m 36.6s	+58° 27' 35"	10.9	Galassia	0.016x0.011	Ursa Major	3690B
NGC 3945	11h 54m 13.1s	+60° 34' 10"	10.9	Galassia	0.043x0.029	Ursa Major	
NGC 4096	12h 06m 58.5s	+47° 22' 12"	10.9	Galassia	0.054x0.015	Ursa Major	
NGC 4143	12h 10m 33.6s	+42° 25' 44"	10.9	Galassia	0.019x0.011	Canes Venatici	
NGC 3877	11h 47m 07.3s	+47° 23' 20"	11.0	Galassia	0.044x0.01	Ursa Major	
NGC 3982	11h 57m 26.9s	+55° 01' 09"	11.0	Galassia	0.019x0.016	Ursa Major	
NGC 5448	14h 03m 33.8s	+49° 04' 54"	11.0	Galassia	0.031x0.016	Ursa Major	
NGC 3949	11h 54m 40.5s	+47° 45' 15"	11.1	Galassia	0.024x0.014	Ursa Major	
NGC 3642	11h 23m 22.8s	+58° 58' 14"	11.2	Galassia	0.045x0.039	Ursa Major	
NGC 3690A	11h 29m 34.3s	+58° 27' 23"	11.2	Galassia	0.013x0.011	Ursa Major	3690A
NGC 4013	11h 59m 29.8s	+43° 50' 29"	11.2	Galassia	0.043x0.008	Ursa Major	
NGC 4100	12h 07m 05.9s	+49° 28' 37"	11.2	Galassia	0.045x0.014	Ursa Major	
NGC 4102	12h 07m 20.7s	+52° 36' 18"	11.2	Galassia	0.025x0.014	Ursa Major	
NGC 4217	12h 16m 47.1s	+46° 59' 04"	11.2	Galassia	0.043x0.012	Canes Venatici	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4346	12h 24m 23.5s	+46° 53' 19"	11.2	Galassia	0.026x0.010	Canes Venatici	
NGC 5676	14h 33m 26.5s	+49° 22' 26"	11.2	Galassia	0.032x0.015	Bootes	
NGC 4041	12h 03m 09.8s	+62° 01' 52"	11.3	Galassia	0.022x0.021	Ursa Major	
NGC 4138	12h 10m 27.1s	+43° 34' 48"	11.3	Galassia	0.021x0.014	Canes Venatici	
NGC 4460	12h 29m 40.7s	+44° 45' 34"	11.3	Galassia	0.035x0.010	Canes Venatici	
NGC 5204	13h 30m 18.8s	+58° 19' 14"	11.3	Galassia	0.041x0.025	Ursa Major	
NGC 5377	13h 57m 01.8s	+47° 08' 35"	11.3	Galassia	0.039x0.02	Canes Venatici	
NGC 5678	14h 32m 39.0s	+57° 50' 23"	11.3	Galassia	0.027x0.011	Draco	
NGC 3729	11h 34m 51.4s	+53° 01' 17"	11.4	Galassia	0.024x0.015	Ursa Major	
NGC 4157	12h 12m 01.3s	+50° 22' 45"	11.4	Galassia	0.055x0.01	Ursa Major	
NGC 4220	12h 17m 08.2s	+47° 46' 39"	11.4	Galassia	0.032x0.012	Canes Venatici	
NGC 5308	13h 47m 37.8s	+60° 52' 42"	11.4	Galassia	0.030x0.005	Ursa Major	
NGC 5485	14h 07m 50.7s	+54° 54' 42"	11.4	Galassia	0.019x0.015	Ursa Major	
NGC 3619	11h 20m 26.9s	+57° 39' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.019	Ursa Major	
NGC 3756	11h 37m 49.7s	+54° 11' 20"	11.5	Galassia	0.035x0.017	Ursa Major	
NGC 3780	11h 40m 23.7s	+56° 09' 55"	11.5	Galassia	0.025x0.02	Ursa Major	
NGC 5473	14h 05m 23.2s	+54° 48' 11"	11.5	Galassia	0.018x0.014	Ursa Major	
NGC 5631	14h 27m 08.8s	+56° 29' 54"	11.5	Galassia	0.014x0.014	Ursa Major	
NGC 3894	11h 49m 50.6s	+59° 18' 39"	11.6	Galassia	0.023x0.014	Ursa Major	
NGC 4144	12h 10m 56.5s	+46° 21' 06"	11.6	Galassia	0.050x0.012	Ursa Major	
NGC 4800	12h 55m 29.9s	+46° 25' 43"	11.6	Galassia	0.013x0.01	Canes Venatici	
NGC 5879	15h 10m 16.4s	+56° 55' 45"	11.6	Galassia	0.035x0.010	Draco	
NGC 3738	11h 36m 50.3s	+54° 25' 07"	11.7	Galassia	0.020x0.015	Ursa Major	
NGC 4389	12h 26m 30.5s	+45° 34' 48"	11.7	Galassia	0.021x0.010	Canes Venatici	
NGC 3917	11h 51m 45.3s	+51° 43' 08"	11.8	Galassia	0.041x0.009	Ursa Major	
NGC 5198	13h 30m 59.5s	+46° 34' 24"	11.8	Galassia	0.016x0.014	Canes Venatici	
NGC 5297	13h 47m 10.9s	+43° 46' 41"	11.8	Galassia	0.046x0.010	Canes Venatici	
NGC 5687	14h 35m 28.4s	+54° 23' 39"	11.8	Galassia	0.020x0.015	Bootes	
NGC 3683A	11h 30m 15.2s	+57° 01' 42"	11.9	Galassia	0.02x0.014	Ursa Major	3683A
NGC 3963	11h 55m 58.0s	+58° 23' 15"	11.9	Galassia	0.0225x0.02	Ursa Major	
NGC 5422	14h 01m 21.9s	+55° 04' 24"	11.9	Galassia	0.032x0.005	Ursa Major	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5660	14h 30m 29.0s	+49° 32' 19"	11.9	Galassia	0.022x0.021	Bootes	
NGC 5689	14h 36m 09.9s	+48° 39' 34"	11.9	Galassia	0.027x0.008	Bootes	
IC 750	11h 59m 50.5s	+42° 37' 01"	11.9	Galassia	0.021x0.01	Ursa Major	
NGC 4290	12h 21m 42.2s	+57° 59' 14"	12.0	Galassia	0.018x0.013	Ursa Major	
NGC 5389	13h 56m 43.7s	+59° 38' 57"	12.0	Galassia	0.034x0.009	Ursa Major	
NGC 5430	14h 01m 22.5s	+59° 14' 15"	12.0	Galassia	0.019x0.010	Ursa Major	
NGC 3888	11h 48m 35.3s	+55° 51' 38"	12.1	Galassia	0.015x0.011	Ursa Major	
NGC 5376	13h 55m 53.4s	+59° 24' 52"	12.1	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 5480	14h 07m 03.6s	+50° 38' 06"	12.1	Galassia	0.013x0.008	Ursa Major	
NGC 5673	14h 32m 10.5s	+49° 52' 31"	12.1	Galassia	0.02x0.005	Bootes	
NGC 5739	14h 43m 12.5s	+41° 45' 46"	12.1	Galassia	0.019x0.017	Bootes	
NGC 4047	12h 03m 48.6s	+48° 31' 51"	12.2	Galassia	0.013x0.010	Ursa Major	
NGC 4521	12h 33m 38.5s	+63° 50' 05"	12.2	Galassia	0.020x0.005	Draco	
NGC 4814	12h 56m 10.3s	+58° 14' 30"	12.2	Galassia	0.0275x0.02	Ursa Major	
NGC 5173	13h 29m 13.5s	+46° 29' 39"	12.2	Galassia	0.008x0.007	Canes Venatici	
NGC 3674	11h 27m 30.3s	+56° 56' 38"	12.3	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 3838	11h 45m 14.5s	+57° 50' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.005	Ursa Major	
NGC 3972	11h 56m 44.3s	+55° 12' 51"	12.3	Galassia	0.030x0.008	Ursa Major	
NGC 4183	12h 14m 13.8s	+43° 35' 33"	12.3	Galassia	0.044x0.005	Canes Venatici	
NGC 4545	12h 35m 24.8s	+63° 25' 13"	12.3	Galassia	0.020x0.012	Draco	
NGC 5023	13h 13m 02.5s	+43° 56' 12"	12.3	Galassia	0.048x0.006	Canes Venatici	
NGC 5205	13h 30m 42.8s	+62° 24' 53"	12.3	Galassia	0.026x0.015	Ursa Major	
NGC 5218	13h 32m 49.3s	+62° 40' 15"	12.3	Galassia	0.015x0.010	Ursa Major	
NGC 5443	14h 02m 51.0s	+55° 43' 24"	12.3	Galassia	0.022x0.008	Ursa Major	
NGC 5481	14h 07m 23.2s	+50° 38' 01"	12.3	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
NGC 3669	11h 26m 30.9s	+57° 37' 00"	12.4	Galassia	0.016x0.004	Ursa Major	
NGC 3733	11h 36m 04.0s	+54° 44' 42"	12.4	Galassia	0.040x0.018	Ursa Major	
NGC 3835	11h 45m 06.4s	+60° 00' 53"	12.4	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	
NGC 3921	11h 52m 06.6s	+54° 58' 25"	12.4	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 4068	12h 05m 00.1s	+52° 29' 05"	12.4	Galassia	0.020x0.013	Ursa Major	
NGC 4085	12h 06m 20.0s	+50° 14' 51"	12.4	Galassia	0.023x0.006	Ursa Major	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4335	12h 23m 56.1s	+58° 20' 21"	12.4	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	
NGC 4381	12h 24m 54.4s	+48° 40' 29"	12.4	Galassia	0.030x0.010	Canes Venatici	
NGC 5520	14h 13m 04.4s	+50° 15' 36"	12.4	Galassia	0.016x0.009	Bootes	
NGC 5633	14h 28m 11.1s	+46° 03' 47"	12.4	Galassia	0.017x0.009	Bootes	
IC 1029	14h 33m 07.0s	+49° 49' 17"	12.4	Galassia	0.021x0.004	Bootes	
IC 749	11h 59m 32.4s	+42° 37' 39"	12.4	Galassia	0.019x0.016	Ursa Major	
NGC 3683	11h 28m 35.5s	+56° 46' 23"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	NGC 3683A
NGC 3985	11h 57m 40.3s	+48° 13' 47"	12.5	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 4194	12h 15m 05.9s	+54° 25' 15"	12.5	Galassia	0.022x0.013	Ursa Major	
NGC 4218	12h 16m 42.4s	+48° 01' 34"	12.5	Galassia	0.01x0.005	Canes Venatici	
NGC 4248	12h 18m 46.6s	+47° 18' 13"	12.5	Galassia	0.024x0.01	Canes Venatici	
NGC 4500	12h 32m 14.8s	+57° 51' 37"	12.5	Galassia	0.013x0.009	Ursa Major	
NGC 5667	14h 30m 54.9s	+59° 23' 12"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Draco	
NGC 5707-1	14h 38m 08.9s	+51° 28' 50"	12.5	Galassia	0.020x0.004	Bootes	5707-1
NGC 5820	14h 59m 13.9s	+53° 48' 39"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Bootes	
NGC 5874	15h 08m 24.1s	+54° 40' 50"	12.5	Galassia	0.019x0.013	Bootes	
NGC 3757	11h 38m 05.4s	+58° 18' 39"	12.6	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3762	11h 38m 26.8s	+61° 39' 14"	12.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 3796	11h 41m 33.1s	+60° 11' 37"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 3913	11h 51m 38.2s	+55° 14' 53"	12.6	Galassia	0.021x0.021	Ursa Major	
NGC 3928	11h 52m 47.0s	+48° 34' 38"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Ursa Major	Miniature spiral
NGC 3990	11h 58m 34.2s	+55° 21' 10"	12.6	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
NGC 4010	11h 59m 35.6s	+47° 09' 16"	12.6	Galassia	0.035x0.007	Ursa Major	
NGC 4271	12h 20m 27.8s	+56° 37' 55"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Ursa Major	
NGC 4686	12h 47m 30.9s	+54° 25' 51"	12.6	Galassia	0.016x0.005	Ursa Major	
NGC 5145	13h 26m 03.6s	+43° 10' 07"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Canes Venatici	
NGC 5216	13h 32m 46.3s	+62° 36' 13"	12.6	Galassia	0.015x0.01	Ursa Major	Sistema di Keenan
NGC 5475	14h 05m 51.2s	+55° 39' 07"	12.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 3809	11h 42m 17.8s	+59° 46' 50"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 3978	11h 57m 09.7s	+60° 25' 01"	12.7	Galassia	0.014x0.012	Ursa Major	
NGC 5103	13h 21m 20.2s	+42° 59' 07"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5301	13h 47m 10.8s	+46° 00' 47"	12.7	Galassia	0.033x0.006	Canes Venatici	
NGC 5602	14h 22m 58.9s	+50° 25' 01"	12.7	Galassia	0.012x0.006	Bootes	
NGC 5876	15h 10m 03.6s	+54° 26' 05"	12.7	Galassia	0.02x0.01	Bootes	
NGC 3737	11h 36m 38.4s	+54° 50' 37"	12.8	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3770	11h 39m 01.2s	+59° 30' 43"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 3922	11h 52m 12.9s	+50° 03' 03"	12.8	Galassia	0.014x0.006	Ursa Major	
NGC 5123	13h 24m 00.4s	+42° 59' 14"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Canes Venatici	
NGC 5336	13h 52m 57.0s	+43° 08' 59"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	
NGC 5785	14h 54m 04.4s	+51° 59' 60"	12.8	Galassia	0.024x0.015	Bootes	
NGC 5797	14h 57m 01.5s	+49° 37' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
NGC 5894	15h 12m 07.0s	+59° 44' 16"	12.8	Galassia	0.025x0.003	Draco	
IC 875	13h 17m 52.7s	+57° 26' 25"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
NGC 3794	11h 41m 55.5s	+56° 05' 46"	12.9	Galassia	0.018x0.012	Ursa Major	
IC 3896	11h 49m 56.1s	+48° 34' 09"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Ursa Major	
NGC 3906	11h 50m 39.9s	+48° 19' 12"	12.9	Galassia	0.015x0.014	Ursa Major	
NGC 4288	12h 21m 34.0s	+46° 11' 21"	12.9	Galassia	0.018x0.013	Canes Venatici	
NGC 4707	12h 49m 15.0s	+51° 03' 36"	12.9	Galassia	0.018x0.017	Canes Venatici	
NGC 5113	13h 21m 37.1s	+57° 32' 35"	12.9	Galassia	0.014x0.004	Ursa Major	
NGC 5278	13h 42m 22.3s	+55° 34' 30"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Ursa Major	
NGC 5379	13h 56m 11.8s	+59° 39' 03"	12.9	Galassia	0.018x0.005	Ursa Major	
NGC 3725	11h 34m 44.4s	+61° 47' 02"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Ursa Major	
NGC 3870	11h 46m 56.8s	+50° 05' 42"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 3958	11h 55m 32.8s	+58° 15' 39"	13.0	Galassia	0.010x0.004	Ursa Major	
NGC 4117	12h 08m 43.7s	+43° 01' 14"	13.0	Galassia	0.015x0.007	Canes Venatici	
NGC 4161	12h 12m 29.2s	+57° 37' 55"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 4205	12h 15m 50.3s	+63° 40' 36"	13.0	Galassia	0.014x0.005	Draco	
NGC 4384	12h 26m 06.4s	+54° 24' 04"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Ursa Major	
NGC 4510	12h 32m 38.3s	+64° 07' 45"	13.0	Galassia	0.012x0.007	Draco	
IC 5250A	13h 36m 52.6s	+51° 08' 23"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	IC 5250A
NGC 5368	13h 55m 10.6s	+54° 14' 17"	13.0	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
NGC 5455	14h 03m 41.4s	+54° 09' 00"	13.0	Galpart	0.003x0.003	Ursa Major	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5630	14h 28m 21.5s	+41° 10' 25"	13.0	Galassia	0.018x0.005	Bootes	
NGC 5696	14h 37m 41.0s	+41° 44' 47"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Bootes	
NGC 3625	11h 21m 36.4s	+57° 40' 37"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Ursa Major	
NGC 3835A	11h 48m 23.6s	+60° 11' 42"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	3835A
NGC 3895	11h 50m 04.2s	+59° 19' 39"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Ursa Major	
NGC 4566	12h 36m 53.1s	+54° 06' 58"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
IC 5029	13h 13m 27.3s	+46° 57' 46"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Canes Venatici	
NGC 5804	14h 57m 44.1s	+49° 35' 35"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 3795	11h 41m 08.6s	+58° 30' 26"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Ursa Major	
NGC 3795B	11h 39m 10.9s	+58° 39' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	3795B
NGC 4149	12h 11m 29.3s	+58° 11' 54"	13.2	Galassia	0.010x0.002	Ursa Major	
NGC 4187	12h 14m 25.8s	+50° 38' 10"	13.2	Galassia	0.010x0.008	Canes Venatici	
NGC 4358	12h 24m 56.1s	+58° 16' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 4617	12h 41m 58.6s	+50° 17' 24"	13.2	Galassia	0.024x0.004	Canes Venatici	
NGC 4669	12h 45m 38.1s	+54° 46' 21"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Ursa Major	
NGC 4974	13h 06m 44.5s	+53° 33' 28"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
IC 5201	13h 30m 01.8s	+52° 59' 02"	13.2	Galassia	0.014x0.009	Ursa Major	
NGC 5256	13h 39m 04.0s	+48° 10' 53"	13.2	Galassia	0.01x0.009	Ursa Major	
NGC 5370	13h 54m 45.9s	+60° 35' 09"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 5486	14h 08m 04.1s	+55° 00' 48"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Ursa Major	
NGC 5622	14h 26m 53.3s	+48° 28' 46"	13.2	Galassia	0.014x0.008	Bootes	
NGC 5624	14h 27m 14.7s	+51° 29' 60"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5731	14h 40m 52.6s	+42° 41' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5751	14h 44m 25.1s	+53° 19' 15"	13.2	Galassia	0.012x0.006	Bootes	
NGC 3759	11h 37m 55.8s	+54° 43' 04"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3846A	11h 45m 15.6s	+54° 55' 46"	13.3	Galassia	0.015x0.012	Ursa Major	3846A
NGC 3850	11h 46m 36.2s	+55° 46' 52"	13.3	Galassia	0.017x0.008	Ursa Major	
NGC 4142	12h 10m 27.2s	+52° 59' 54"	13.3	Galassia	0.018x0.01	Ursa Major	
NGC 4172	12h 13m 11.0s	+56° 04' 15"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Ursa Major	
NGC 4964	13h 06m 12.5s	+56° 13' 18"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 5007	13h 09m 58.3s	+62° 04' 28"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5216A	13h 35m 20.7s	+61° 53' 46"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Ursa Major	5216A
NGC 5238-1	13h 35m 28.1s	+51° 31' 02"	13.3	Galassia	0.0125x0.01	Canes Venatici	5238-1
NGC 5372	13h 55m 24.3s	+58° 34' 27"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Ursa Major	
NGC 5500	14h 10m 58.1s	+48° 27' 27"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
NGC 5608	14h 24m 02.7s	+41° 41' 24"	13.3	Galassia	0.018x0.01	Bootes	
NGC 5777	14h 51m 47.5s	+58° 54' 01"	13.3	Galassia	0.025x0.003	Draco	
IC 1057	14h 46m 26.9s	+50° 18' 51"	13.3	Galassia	0.015x0.010	Bootes	
IC 758	12h 05m 09.3s	+62° 23' 59"	13.3	Galassia	0.015x0.013	Ursa Major	
NGC 3846	11h 45m 29.8s	+55° 32' 48"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	NGC 3846A
NGC 3931	11h 52m 13.0s	+51° 53' 44"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Ursa Major	
NGC 3977	11h 57m 06.3s	+55° 17' 06"	13.4	Galassia	0.012x0.011	Ursa Major	
IC 4646	12h 43m 43.8s	+54° 45' 10"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 4837-1	12h 57m 39.2s	+48° 11' 37"	13.4	Galassia	0.009x0.004	Canes Venatici	4837-1
NGC 4987	13h 08m 47.9s	+51° 49' 42"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Canes Venatici	
NGC 5021	13h 12m 56.3s	+46° 05' 45"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Canes Venatici	
NGC 5526-1	14h 14m 29.5s	+57° 41' 03"	13.4	Galassia	0.019x0.002	Ursa Major	5526-1
NGC 5714	14h 38m 53.4s	+46° 33' 24"	13.4	Galassia	0.026x0.003	Bootes	
NGC 5720	14h 39m 11.8s	+50° 44' 02"	13.4	Galassia	0.017x0.011	Bootes	
NGC 3795A	11h 40m 23.3s	+58° 09' 48"	13.5	Galassia	0.02x0.018	Ursa Major	3795A
NGC 4226	12h 17m 22.7s	+46° 55' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.004	Canes Venatici	
NGC 4284	12h 21m 07.6s	+57° 59' 17"	13.5	Galassia	0.020x0.01	Ursa Major	
NGC 4695	12h 48m 23.1s	+54° 16' 16"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
IC 5169	13h 28m 58.3s	+46° 34' 27"	13.5	Galassia	0.017x0.006	Canes Venatici	
NGC 5342	13h 52m 03.9s	+59° 46' 14"	13.5	Galassia	0.009x0.003	Ursa Major	
NGC 5447	14h 03m 09.4s	+54° 10' 54"	13.5	Galpart	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 5462	14h 04m 33.2s	+54° 16' 36"	13.5	Galpart	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 5693	14h 36m 51.6s	+48° 30' 12"	13.5	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
NGC 5794	14h 56m 31.2s	+49° 38' 59"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Bootes	
NGC 3759A	11h 37m 60.0s	+55° 03' 25"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Ursa Major	3759A
NGC 3824	11h 43m 45.7s	+52° 40' 28"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Ursa Major	
NGC 4198	12h 15m 17.8s	+55° 54' 22"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	

Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4231	12h 17m 45.2s	+47° 21' 09"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Canes Venatici	
NGC 4232	12h 17m 45.3s	+47° 20' 00"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Canes Venatici	
NGC 4238	12h 17m 50.6s	+63° 18' 18"	13.6	Galassia	0.015x0.004	Draco	
NGC 4932	13h 03m 27.6s	+50° 20' 15"	13.6	Galassia	0.012x0.010	Canes Venatici	
NGC 5163	13h 27m 40.1s	+52° 39' 21"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Ursa Major	
NGC 5225	13h 34m 05.8s	+51° 23' 38"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
NGC 5425	14h 01m 31.9s	+48° 21' 06"	13.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 5821	14h 59m 33.7s	+53° 50' 54"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
IC 830	12h 52m 07.1s	+53° 35' 34"	13.6	Galassia	0.006x0.003	Ursa Major	
IC 852	13h 08m 22.2s	+60° 03' 24"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Ursa Major	
IC 853	13h 09m 30.1s	+52° 40' 24"	13.6	Galassia	0.013x0.010	Ursa Major	
IC 951	13h 52m 30.9s	+50° 53' 04"	13.6	Galassia	0.01x0.01	Ursa Major	
NGC 4141	12h 10m 43.9s	+58° 44' 38"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 4392	12h 26m 14.2s	+45° 44' 33"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4741	12h 51m 51.6s	+47° 34' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Canes Venatici	
NGC 5164	13h 27m 56.6s	+55° 23' 20"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
NGC 5229	13h 34m 50.1s	+47° 49' 03"	13.7	Galassia	0.027x0.004	Canes Venatici	
NGC 5818	14h 59m 35.6s	+49° 44' 49"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
IC 801	12h 34m 38.4s	+52° 09' 00"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Canes Venatici	
IC 836	12h 56m 40.1s	+63° 30' 33"	13.7	Galassia	0.010x0.001	Draco	
IC 902	13h 36m 47.3s	+49° 51' 50"	13.7	Galassia	0.018x0.003	Ursa Major	
NGC 3589	11h 16m 20.4s	+60° 35' 48"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Ursa Major	
NGC 4837-2	12h 57m 41.2s	+48° 11' 51"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Canes Venatici	4837-2
NGC 4917	13h 01m 46.7s	+47° 07' 14"	13.8	Galassia	0.012x0.008	Canes Venatici	
NGC 4977	13h 06m 52.2s	+55° 33' 19"	13.8	Galassia	0.016x0.016	Ursa Major	
NGC 5001	13h 10m 21.1s	+53° 23' 36"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Ursa Major	
NGC 5402	13h 58m 53.4s	+59° 43' 21"	13.8	Galassia	0.010x0.002	Ursa Major	
NGC 5453	14h 03m 37.0s	+54° 13' 04"	13.8	Galpart	0.004x0.004	Ursa Major	
NGC 5697	14h 37m 16.2s	+41° 36' 12"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
IC 1049	14h 40m 00.8s	+61° 55' 19"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Draco	
IC 1069	14h 51m 20.8s	+54° 20' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Bootes	



Tabella 19: Oggetti visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3916	11h 51m 51.0s	+55° 02' 16"	13.9	Galassia	0.012x0.003	Ursa Major	
NGC 4135	12h 10m 06.2s	+43° 53' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Canes Venatici	
NGC 4542	12h 35m 42.8s	+50° 42' 04"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Canes Venatici	
NGC 4644	12h 43m 34.2s	+55° 02' 29"	13.9	Galassia	0.013x0.004	Ursa Major	
IC 4732	12h 50m 58.1s	+52° 44' 48"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Ursa Major	
NGC 4973	13h 06m 20.7s	+53° 35' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 5439	14h 02m 42.4s	+46° 13' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Canes Venatici	
NGC 5540	14h 15m 28.2s	+59° 55' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 5795	14h 56m 56.8s	+49° 19' 22"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Bootes	
IC 691	11h 27m 48.5s	+59° 03' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Ursa Major	
NGC 3740	11h 37m 15.0s	+59° 52' 17"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Ursa Major	
IC 3829	11h 44m 28.1s	+52° 36' 21"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 4181	12h 13m 45.4s	+52° 47' 54"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 5449	14h 03m 08.6s	+54° 14' 26"	14.0	Galpart	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 5451	14h 03m 16.9s	+54° 16' 22"	14.0	Galpart	0.002x0.002	Ursa Major	
NGC 5458	14h 03m 52.7s	+54° 12' 29"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 5461	14h 04m 21.7s	+54° 13' 39"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 5477	14h 06m 12.9s	+54° 22' 14"	14.0	Galassia	0.013x0.010	Ursa Major	
NGC 5730	14h 40m 35.4s	+42° 39' 42"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Bootes	
NGC 5767	14h 50m 14.1s	+47° 17' 53"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 1028	14h 34m 00.8s	+41° 34' 05"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
IC 1099	15h 07m 25.2s	+56° 26' 10"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Draco	
IC 995	14h 17m 07.0s	+57° 43' 21"	14.0	Galassia	0.013x0.003	Ursa Major	
IC 996	14h 17m 57.6s	+57° 32' 34"	14.0	Galassia	0.011x0.001	Ursa Major	

### 7.14 Oggetti visibili sulla mappa 13

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
------	------------------	--------------	------	--------	---------------------	---------------	------

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6341	17h 17m 42.4s	+43° 07' 03"	6.5	Cluster Globulare	0.116x0.116	Hercules	M92
NGC 6229	16h 47m 31.0s	+47° 29' 43"	9.4	Cluster Globulare	0.037x0.037	Hercules	
NGC 5866	15h 07m 00.7s	+55° 41' 28"	9.9	Galassia	0.054x0.025	Draco	M102
NGC 5322	13h 49m 53.0s	+60° 05' 47"	10.2	Galassia	0.05x0.034	Ursa Major	
NGC 5907	15h 16m 23.5s	+56° 15' 39"	10.3	Galassia	0.105x0.011	Draco	
NGC 5585	14h 20m 24.0s	+56° 38' 32"	10.7	Galassia	0.048x0.03	Ursa Major	
NGC 5982	15h 39m 03.5s	+59° 17' 42"	11.1	Galassia	0.021x0.015	Draco	
NGC 5985	15h 40m 00.5s	+59° 16' 16"	11.1	Galassia	0.045x0.025	Draco	
NGC 6015	15h 51m 42.9s	+62° 15' 09"	11.1	Galassia	0.045x0.017	Draco	
NGC 5676	14h 33m 26.5s	+49° 22' 26"	11.2	Galassia	0.032x0.015	Bootes	
NGC 5678	14h 32m 39.0s	+57° 50' 23"	11.3	Galassia	0.027x0.011	Draco	
NGC 5308	13h 47m 37.8s	+60° 52' 42"	11.4	Galassia	0.030x0.005	Ursa Major	
NGC 5485	14h 07m 50.7s	+54° 54' 42"	11.4	Galassia	0.019x0.015	Ursa Major	
NGC 5631	14h 27m 08.8s	+56° 29' 54"	11.5	Galassia	0.014x0.014	Ursa Major	
NGC 5879	15h 10m 16.4s	+56° 55' 45"	11.6	Galassia	0.035x0.010	Draco	
NGC 5899	15h 15m 44.5s	+41° 58' 48"	11.7	Galassia	0.027x0.011	Bootes	
NGC 5905	15h 15m 53.9s	+55° 26' 54"	11.7	Galassia	0.033x0.021	Draco	
NGC 5965-1	15h 34m 29.4s	+56° 37' 22"	11.7	Galassia	0.043x0.005	Draco	5965-1
NGC 5987	15h 40m 22.0s	+58° 01' 09"	11.7	Galassia	0.035x0.010	Draco	
NGC 6223	16h 43m 18.4s	+61° 32' 38"	11.7	Galassia	0.029x0.021	Draco	
NGC 5687	14h 35m 28.4s	+54° 23' 39"	11.8	Galassia	0.020x0.015	Bootes	
NGC 5908	15h 17m 13.7s	+55° 20' 25"	11.8	Galassia	0.027x0.011	Draco	
NGC 5660	14h 30m 29.0s	+49° 32' 19"	11.9	Galassia	0.022x0.021	Bootes	
NGC 5689	14h 36m 09.9s	+48° 39' 34"	11.9	Galassia	0.027x0.008	Bootes	
NGC 6411	17h 35m 45.8s	+60° 48' 07"	11.9	Galassia	0.016x0.010	Draco	
NGC 5389	13h 56m 43.7s	+59° 38' 57"	12.0	Galassia	0.034x0.009	Ursa Major	
NGC 5430	14h 01m 22.5s	+59° 14' 15"	12.0	Galassia	0.019x0.010	Ursa Major	
NGC 6125	16h 19m 32.9s	+57° 56' 23"	12.0	Galassia	0.011x0.011	Draco	
NGC 5376	13h 55m 53.4s	+59° 24' 52"	12.1	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 5673	14h 32m 10.5s	+49° 52' 31"	12.1	Galassia	0.02x0.005	Bootes	
NGC 5739	14h 43m 12.5s	+41° 45' 46"	12.1	Galassia	0.019x0.017	Bootes	

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6155	16h 26m 40.5s	+48° 19' 32"	12.3	Galassia	0.010x0.007	Hercules	
NGC 6338	17h 15m 42.1s	+57° 23' 28"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 5633	14h 28m 11.1s	+46° 03' 47"	12.4	Galassia	0.017x0.009	Bootes	
NGC 5784	14h 54m 58.8s	+42° 28' 55"	12.4	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5875	15h 09m 47.2s	+52° 27' 23"	12.4	Galassia	0.019x0.01	Bootes	
IC 1029	14h 33m 07.0s	+49° 49' 17"	12.4	Galassia	0.021x0.004	Bootes	
NGC 5667	14h 30m 54.9s	+59° 23' 12"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Draco	
NGC 5707-1	14h 38m 08.9s	+51° 28' 50"	12.5	Galassia	0.020x0.004	Bootes	5707-1
NGC 5820	14h 59m 13.9s	+53° 48' 39"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Bootes	
NGC 5874	15h 08m 24.1s	+54° 40' 50"	12.5	Galassia	0.019x0.013	Bootes	
NGC 5963	15h 33m 55.4s	+56° 29' 49"	12.5	Galassia	0.027x0.021	Draco	
NGC 6239	16h 50m 41.3s	+42° 42' 29"	12.5	Galassia	0.02x0.009	Hercules	
NGC 5475	14h 05m 51.2s	+55° 39' 07"	12.6	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 6095	16h 11m 28.3s	+61° 13' 11"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Draco	
NGC 6190	16h 32m 26.5s	+58° 23' 59"	12.6	Galassia	0.011x0.010	Draco	
NGC 6211	16h 41m 48.1s	+57° 44' 54"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Draco	
NGC 6359	17h 18m 04.9s	+61° 45' 42"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Draco	
IC 1153	15h 57m 37.2s	+48° 06' 53"	12.6	Galassia	0.01x0.009	Hercules	
IC 4562	15h 36m 36.0s	+43° 25' 52"	12.6	Galassia	0.01x0.01	Bootes	
NGC 5602	14h 22m 58.9s	+50° 25' 01"	12.7	Galassia	0.012x0.006	Bootes	
NGC 5876	15h 10m 03.6s	+54° 26' 05"	12.7	Galassia	0.02x0.01	Bootes	
NGC 6154	16h 26m 01.5s	+49° 47' 53"	12.7	Galassia	0.017x0.016	Hercules	
NGC 6189	16h 31m 59.0s	+59° 35' 13"	12.7	Galassia	0.015x0.007	Draco	
NGC 6339	17h 17m 43.5s	+40° 49' 32"	12.7	Galassia	0.024x0.014	Hercules	
IC 1211	16h 17m 20.0s	+52° 57' 37"	12.7	Galassia	0.008x0.007	Draco	
NGC 5785	14h 54m 04.4s	+51° 59' 60"	12.8	Galassia	0.024x0.015	Bootes	
NGC 5797	14h 57m 01.5s	+49° 37' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
NGC 5894	15h 12m 07.0s	+59° 44' 16"	12.8	Galassia	0.025x0.003	Draco	
NGC 5945	15h 30m 24.6s	+42° 51' 17"	12.8	Galassia	0.024x0.015	Bootes	
NGC 6329	17h 14m 49.8s	+43° 39' 51"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
IC 4567	15h 37m 52.3s	+43° 14' 10"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Bootes	

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5379	13h 56m 11.8s	+59° 39' 03"	12.9	Galassia	0.018x0.005	Ursa Major	
NGC 6247	16h 48m 30.5s	+62° 56' 41"	12.9	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6283	16h 59m 55.8s	+49° 53' 40"	12.9	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6307	17h 07m 54.7s	+60° 43' 36"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6370	17h 23m 45.0s	+56° 57' 30"	12.9	Galassia	0.011x0.011	Draco	
IC 1231	16h 47m 18.3s	+58° 23' 23"	12.9	Galassia	0.018x0.008	Draco	
NGC 5696	14h 37m 41.0s	+41° 44' 47"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Bootes	
NGC 5981	15h 38m 16.9s	+59° 19' 48"	13.0	Galassia	0.022x0.002	Draco	
NGC 6381	17h 27m 31.8s	+59° 59' 56"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 5804	14h 57m 44.1s	+49° 35' 35"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 5893	15h 14m 15.7s	+41° 53' 21"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 5989	15h 41m 55.0s	+59° 41' 42"	13.1	Galassia	0.007x0.007	Draco	
NGC 6143	16h 22m 07.7s	+55° 02' 33"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Draco	
NGC 6226	16h 43m 36.6s	+61° 56' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.003	Draco	
NGC 6310	17h 08m 11.1s	+60° 57' 59"	13.1	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 6361	17h 18m 55.0s	+60° 35' 21"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Draco	
NGC 6385	17h 28m 20.4s	+57° 30' 26"	13.1	Galassia	0.010x0.010	Draco	
IC 1152	15h 57m 17.3s	+48° 02' 26"	13.1	Galassia	0.01x0.01	Hercules	
IC 1210	16h 14m 44.7s	+62° 29' 21"	13.1	Galassia	0.013x0.004	Draco	
IC 1241	17h 01m 36.9s	+63° 39' 52"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Draco	
IC 1259-2	17h 27m 44.1s	+58° 30' 05"	13.1	Galassia	0.002x0.002	Draco	IC 1259-2
NGC 5370	13h 54m 45.9s	+60° 35' 09"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 5486	14h 08m 04.1s	+55° 00' 48"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Ursa Major	
NGC 5622	14h 26m 53.3s	+48° 28' 46"	13.2	Galassia	0.014x0.008	Bootes	
NGC 5624	14h 27m 14.7s	+51° 29' 60"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5731	14h 40m 52.6s	+42° 41' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5751	14h 44m 25.1s	+53° 19' 15"	13.2	Galassia	0.012x0.006	Bootes	
NGC 5787	14h 55m 57.7s	+42° 25' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
NGC 5860	15h 07m 15.1s	+42° 34' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5902	15h 14m 57.8s	+50° 15' 38"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Bootes	
NGC 5918	15h 20m 03.5s	+45° 48' 44"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Bootes	

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5943	15h 30m 23.8s	+42° 42' 51"	13.2	Galassia	0.010x0.010	Bootes	
NGC 6350	17h 19m 18.4s	+41° 40' 32"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 5372	13h 55m 24.3s	+58° 34' 27"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Ursa Major	
NGC 5777	14h 51m 47.5s	+58° 54' 01"	13.3	Galassia	0.025x0.003	Draco	
NGC 5875A	15h 09m 07.9s	+52° 13' 27"	13.3	Galassia	0.004x0.004	Bootes	5875A
NGC 6138	17h 23m 16.5s	+41° 05' 07"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Hercules	
NGC 6286	16h 58m 49.4s	+58° 54' 34"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Draco	
NGC 6542	17h 59m 50.9s	+61° 21' 32"	13.3	Galassia	0.010x0.003	Draco	
IC 1057	14h 46m 26.9s	+50° 18' 51"	13.3	Galassia	0.015x0.010	Bootes	
IC 4566	15h 37m 21.1s	+43° 28' 41"	13.3	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
NGC 5526-1	14h 14m 29.5s	+57° 41' 03"	13.4	Galassia	0.019x0.002	Ursa Major	5526-1
NGC 5714	14h 38m 53.4s	+46° 33' 24"	13.4	Galassia	0.026x0.003	Bootes	
NGC 5720	14h 39m 11.8s	+50° 44' 02"	13.4	Galassia	0.017x0.011	Bootes	
NGC 5881	15h 06m 42.9s	+62° 54' 29"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 6258	16h 52m 45.2s	+60° 29' 02"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6301	17h 09m 08.6s	+42° 18' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 6319	17h 09m 54.0s	+62° 57' 00"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Draco	
IC 1267	17h 39m 01.6s	+59° 21' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 5342	13h 52m 03.9s	+59° 46' 14"	13.5	Galassia	0.009x0.003	Ursa Major	
NGC 5693	14h 36m 51.6s	+48° 30' 12"	13.5	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
NGC 5794	14h 56m 31.2s	+49° 38' 59"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Bootes	
NGC 6130	16h 19m 55.7s	+57° 34' 13"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 6182	16h 29m 58.2s	+55° 28' 38"	13.5	Galassia	0.011x0.003	Draco	
NGC 6244	16h 48m 16.6s	+62° 10' 05"	13.5	Galassia	0.013x0.002	Draco	
NGC 6285	16h 58m 41.7s	+58° 55' 40"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Draco	
NGC 6290	17h 01m 14.0s	+58° 56' 38"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Draco	
NGC 6292	17h 03m 17.5s	+61° 01' 05"	13.5	Galassia	0.013x0.006	Draco	
NGC 6311	17h 11m 19.9s	+41° 37' 43"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6497	17h 51m 33.2s	+59° 28' 02"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Draco	
IC 1144	15h 51m 59.7s	+43° 21' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
IC 1222	16h 35m 42.7s	+46° 10' 32"	13.5	Galassia	0.014x0.010	Hercules	

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1258	17h 27m 34.7s	+58° 28' 13"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Draco	
IC 4564	15h 37m 05.8s	+43° 27' 24"	13.5	Galassia	0.010x0.004	Bootes	
NGC 5821	14h 59m 33.7s	+53° 50' 54"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5828	15h 01m 22.9s	+49° 55' 08"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Bootes	
NGC 6198	16h 35m 51.9s	+57° 26' 57"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 6206	16h 40m 27.2s	+58° 34' 52"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Draco	
NGC 6246	16h 50m 16.2s	+55° 30' 40"	13.6	Galassia	0.012x0.005	Draco	
NGC 6246A	16h 50m 37.3s	+55° 21' 11"	13.6	Galassia	0.016x0.016	Draco	6246A
NGC 6279	16h 59m 33.2s	+47° 12' 36"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Hercules	
NGC 6297	17h 03m 48.5s	+62° 00' 01"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Draco	
NGC 6332	17h 15m 37.4s	+43° 38' 23"	13.6	Galassia	0.013x0.006	Hercules	
NGC 6336	17h 16m 51.0s	+43° 48' 03"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6373	17h 24m 24.7s	+58° 58' 44"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6454	17h 45m 17.8s	+55° 41' 51"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Draco	
NGC 6491	17h 50m 12.3s	+61° 31' 39"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Draco	
IC 1065	14h 49m 45.8s	+63° 11' 34"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Draco	
IC 1237	16h 56m 39.4s	+54° 59' 53"	13.6	Galassia	0.015x0.008	Draco	
IC 1248	17h 11m 55.4s	+59° 58' 23"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Draco	
NGC 5818	14h 59m 35.6s	+49° 44' 49"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
NGC 5947	15h 31m 16.4s	+42° 39' 12"	13.7	Galassia	0.01x0.01	Bootes	
NGC 6090	16h 12m 09.7s	+52° 24' 35"	13.7	Galassia	0.02x0.008	Draco	
NGC 6123	16h 17m 35.1s	+61° 53' 36"	13.7	Galassia	0.006x0.002	Draco	
NGC 6238	16h 47m 28.7s	+62° 06' 52"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Draco	
NGC 6262	16h 59m 03.5s	+57° 04' 17"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Draco	
NGC 6306	17h 07m 51.2s	+60° 42' 19"	13.7	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6399	17h 32m 05.9s	+59° 36' 10"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6479	17h 48m 45.0s	+54° 08' 40"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Draco	
NGC 6511	17h 54m 52.2s	+60° 48' 53"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Draco	
NGC 5402	13h 58m 53.4s	+59° 43' 21"	13.8	Galassia	0.010x0.002	Ursa Major	
NGC 5697	14h 37m 16.2s	+41° 36' 12"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
NGC 5971	15h 36m 04.4s	+56° 23' 59"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Draco	

Tabella 20: Oggetti visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6170	16h 27m 55.1s	+59° 31' 18"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Draco	
NGC 6343	17h 17m 52.9s	+41° 01' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6390	17h 28m 42.8s	+60° 04' 48"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Draco	
NGC 6409	17h 37m 02.8s	+50° 45' 21"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 6449	17h 44m 06.3s	+56° 47' 48"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Draco	
IC 1049	14h 40m 00.8s	+61° 55' 19"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Draco	
IC 1069	14h 51m 20.8s	+54° 20' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Bootes	
IC 1221	16h 35m 15.1s	+46° 21' 12"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Hercules	
NGC 5540	14h 15m 28.2s	+59° 55' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 5795	14h 56m 56.8s	+49° 19' 22"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Bootes	
NGC 5807	14h 56m 10.9s	+63° 49' 40"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Draco	
NGC 5934	15h 28m 52.4s	+42° 51' 53"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Bootes	
NGC 6260	16h 51m 59.6s	+63° 41' 02"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 6313	17h 10m 51.3s	+48° 18' 33"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Hercules	
NGC 6323	17h 13m 52.5s	+43° 45' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Hercules	
NGC 6365A	17h 22m 55.0s	+62° 08' 56"	13.9	Galassia	0.009x0.008	Draco	6365A
NGC 6462	17h 44m 59.7s	+61° 54' 13"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 5730	14h 40m 35.4s	+42° 39' 42"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Bootes	
NGC 5767	14h 50m 14.1s	+47° 17' 53"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5900	15h 15m 46.3s	+42° 08' 23"	14.0	Galassia	0.014x0.004	Bootes	
NGC 6111	16h 14m 36.0s	+63° 12' 52"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Draco	
NGC 6291	17h 01m 13.7s	+58° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Draco	
NGC 6358	17h 19m 18.5s	+52° 35' 49"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Draco	
NGC 6382	17h 28m 15.1s	+56° 51' 15"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6436	17h 41m 27.0s	+60° 26' 28"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Draco	
IC 1099	15h 07m 25.2s	+56° 26' 10"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Draco	
IC 995	14h 17m 07.0s	+57° 43' 21"	14.0	Galassia	0.013x0.003	Ursa Major	
IC 996	14h 17m 57.6s	+57° 32' 34"	14.0	Galassia	0.011x0.001	Ursa Major	

## 7.15 Oggetti visibili sulla mappa 14

Tabella 21: Oggetti visibili sulla mappa 14

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6341	17h 17m 42.4s	+43° 07' 03"	6.5	Cluster Globulare	0.116x0.116	Hercules	M92
NGC 6811	19h 37m 43.7s	+46° 25' 09"	6.8	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cygnus	
NGC 6866	20h 04m 32.4s	+44° 12' 49"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 6939	20h 31m 52.7s	+60° 43' 36"	7.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Cepheus	
NGC 6826	19h 45m 19.0s	+50° 34' 21"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cygnus	CALDWELL 15, Nebulosa Occhiolino
NGC 6946	20h 35m 16.0s	+60° 13' 10"	8.8	Galassia	0.095x0.081	Cygnus	
NGC 6766	20h 10m 59.6s	+46° 31' 08"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cygnus	
NGC 6703	18h 47m 52.0s	+45° 34' 22"	11.3	Galassia	0.022x0.020	Lyra	
NGC 6223	16h 43m 18.4s	+61° 32' 38"	11.7	Galassia	0.029x0.021	Draco	
NGC 6411	17h 35m 45.8s	+60° 48' 07"	11.9	Galassia	0.016x0.010	Draco	
NGC 6764	19h 08m 45.1s	+50° 57' 51"	11.9	Galassia	0.018x0.01	Cygnus	
NGC 6701	18h 43m 26.7s	+60° 40' 23"	12.1	Galassia	0.012x0.010	Draco	
NGC 6792	19h 21m 33.4s	+43° 10' 08"	12.1	Galassia	0.018x0.010	Lyra	
NGC 6833	19h 50m 19.1s	+49° 00' 38"	12.1	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Cygnus	
NGC 6702	18h 47m 30.5s	+45° 43' 40"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Lyra	
NGC 6824	19h 44m 04.9s	+56° 09' 19"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Cygnus	
NGC 6338	17h 15m 42.1s	+57° 23' 28"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Draco	
IC 1265	17h 37m 14.9s	+42° 04' 42"	12.3	Galassia	0.016x0.007	Hercules	
NGC 6211	16h 41m 48.1s	+57° 44' 54"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Draco	
NGC 6359	17h 18m 04.9s	+61° 45' 42"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Draco	
NGC 6796	19h 21m 46.2s	+61° 10' 55"	12.6	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 6189	16h 31m 59.0s	+59° 35' 13"	12.7	Galassia	0.015x0.007	Draco	
NGC 6339	17h 17m 43.5s	+40° 49' 32"	12.7	Galassia	0.024x0.014	Hercules	
NGC 6329	17h 14m 49.8s	+43° 39' 51"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
NGC 6524	17h 59m 47.0s	+45° 53' 16"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Hercules	
NGC 6307	17h 07m 54.7s	+60° 43' 36"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6370	17h 23m 45.0s	+56° 57' 30"	12.9	Galassia	0.011x0.011	Draco	
NGC 6521	17h 55m 57.7s	+62° 36' 35"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Draco	
NGC 6691	18h 39m 33.8s	+55° 39' 35"	12.9	Galassia	0.013x0.012	Draco	
NGC 6711	18h 49m 32.1s	+47° 40' 48"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Draco	



Tabella 21: Oggetti visibili sulla mappa 14 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1231	16h 47m 18.3s	+58° 23' 23"	12.9	Galassia	0.018x0.008	Draco	
NGC 6381	17h 27m 31.8s	+59° 59' 56"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6515	17h 57m 52.7s	+50° 43' 35"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Draco	
NGC 6757	19h 05m 28.8s	+55° 44' 50"	13.0	Galassia	0.011x0.008	Draco	
IC 1291	18h 34m 21.7s	+49° 17' 39"	13.0	Galassia	0.015x0.011	Draco	
NGC 6310	17h 08m 11.1s	+60° 57' 59"	13.1	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 6361	17h 18m 55.0s	+60° 35' 21"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Draco	
NGC 6385	17h 28m 20.4s	+57° 30' 26"	13.1	Galassia	0.010x0.010	Draco	
NGC 6750	19h 00m 53.4s	+59° 11' 42"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Draco	
IC 1259-2	17h 27m 44.1s	+58° 30' 05"	13.1	Galassia	0.002x0.002	Draco	IC 1259-2
NGC 6350	17h 19m 18.4s	+41° 40' 32"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 6789	19h 16m 51.0s	+64° 00' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6798	19h 24m 29.3s	+53° 39' 44"	13.2	Galassia	0.013x0.007	Cygnus	
NGC 6138	17h 23m 16.5s	+41° 05' 07"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Hercules	
NGC 6286	16h 58m 49.4s	+58° 54' 34"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Draco	
NGC 6542	17h 59m 50.9s	+61° 21' 32"	13.3	Galassia	0.010x0.003	Draco	
NGC 6831	19h 48m 16.6s	+59° 56' 28"	13.3	Galassia	0.011x0.011	Draco	
IC 1301	19h 27m 02.1s	+50° 09' 54"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Cygnus	
NGC 6258	16h 52m 45.2s	+60° 29' 02"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6319	17h 09m 54.0s	+62° 57' 00"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Draco	
NGC 6478	17h 49m 05.2s	+51° 09' 06"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6742	18h 59m 50.5s	+48° 29' 37"	13.4	Nebulosa Planetaria	0.004x0.004	Draco	
NGC 6763	19h 05m 45.6s	+63° 57' 51"	13.4	Galassia	0.012x0.003	Draco	
IC 1267	17h 39m 01.6s	+59° 21' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.008	Draco	
NGC 6285	16h 58m 41.7s	+58° 55' 40"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Draco	
NGC 6290	17h 01m 14.0s	+58° 56' 38"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Draco	
NGC 6292	17h 03m 17.5s	+61° 01' 05"	13.5	Galassia	0.013x0.006	Draco	
NGC 6497	17h 51m 33.2s	+59° 28' 02"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Draco	
NGC 6916	20h 23m 58.1s	+58° 24' 23"	13.5	Galassia	0.015x0.01	Cygnus	
IC 1258	17h 27m 34.7s	+58° 28' 13"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6206	16h 40m 27.2s	+58° 34' 52"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Draco	

Tabella 21: Oggetti visibili sulla mappa 14 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6246	16h 50m 16.2s	+55° 30' 40"	13.6	Galassia	0.012x0.005	Draco	
NGC 6246A	16h 50m 37.3s	+55° 21' 11"	13.6	Galassia	0.016x0.016	Draco	6246A
NGC 6297	17h 03m 48.5s	+62° 00' 01"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Draco	
NGC 6332	17h 15m 37.4s	+43° 38' 23"	13.6	Galassia	0.013x0.006	Hercules	
NGC 6336	17h 16m 51.0s	+43° 48' 03"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6373	17h 24m 24.7s	+58° 58' 44"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Draco	
NGC 6454	17h 45m 17.8s	+55° 41' 51"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Draco	
NGC 6491	17h 50m 12.3s	+61° 31' 39"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Draco	
NGC 6560	18h 05m 45.1s	+46° 53' 03"	13.6	Galassia	0.01x0.006	Hercules	
IC 1237	16h 56m 39.4s	+54° 59' 53"	13.6	Galassia	0.015x0.008	Draco	
IC 1248	17h 11m 55.4s	+59° 58' 23"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Draco	
IC 1262	17h 33m 36.3s	+43° 44' 51"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Hercules	
NGC 6262	16h 59m 03.5s	+57° 04' 17"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Draco	
NGC 6306	17h 07m 51.2s	+60° 42' 19"	13.7	Galassia	0.008x0.002	Draco	
NGC 6399	17h 32m 05.9s	+59° 36' 10"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6479	17h 48m 45.0s	+54° 08' 40"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Draco	
NGC 6511	17h 54m 52.2s	+60° 48' 53"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Draco	
IC 1263	17h 33m 41.2s	+43° 48' 34"	13.7	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6343	17h 17m 52.9s	+41° 01' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6390	17h 28m 42.8s	+60° 04' 48"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Draco	
NGC 6409	17h 37m 02.8s	+50° 45' 21"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Draco	
NGC 6443	17h 45m 03.9s	+48° 06' 27"	13.8	Galassia	0.01x0.004	Hercules	
NGC 6449	17h 44m 06.3s	+56° 47' 48"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Draco	
NGC 6732-1	18h 56m 50.6s	+52° 24' 12"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Draco	6732-1
IC 1286	18h 16m 35.9s	+55° 35' 51"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Draco	
NGC 6313	17h 10m 51.3s	+48° 18' 33"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Hercules	
NGC 6323	17h 13m 52.5s	+43° 45' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Hercules	
NGC 6365A	17h 22m 55.0s	+62° 08' 56"	13.9	Galassia	0.009x0.008	Draco	6365A
NGC 6435	17h 40m 20.7s	+62° 37' 58"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Draco	
NGC 6462	17h 44m 59.7s	+61° 54' 13"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Draco	
NGC 6512	17h 54m 59.6s	+62° 38' 36"	13.9	Galassia	0.004x0.003	Draco	

Tabella 21: Oggetti visibili sulla mappa 14 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6532	17h 59m 34.3s	+56° 13' 54"	13.9	Galassia	0.015x0.007	Draco	
NGC 6562	18h 05m 21.2s	+56° 15' 58"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Draco	
NGC 6582-1	18h 11m 30.1s	+49° 54' 60"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Hercules	6582-1
NGC 6606	18h 15m 15.9s	+43° 16' 32"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Lyra	
NGC 6787	19h 16m 26.6s	+60° 27' 07"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Draco	
NGC 6801	19h 28m 01.4s	+54° 24' 43"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Cygnus	
NGC 6291	17h 01m 13.7s	+58° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Draco	
NGC 6358	17h 19m 18.5s	+52° 35' 49"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Draco	
NGC 6382	17h 28m 15.1s	+56° 51' 15"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Draco	
NGC 6436	17h 41m 27.0s	+60° 26' 28"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Draco	
NGC 6687	18h 37m 37.6s	+59° 39' 37"	14.0	Galassia	0.010x0.01	Draco	
IC 1264	17h 33m 51.2s	+43° 37' 00"	14.0	Galassia	0.01x0.009	Hercules	

### 7.16 Oggetti visibili sulla mappa 15

Tabella 22: Oggetti visibili sulla mappa 15

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7092	21h 32m 33.2s	+48° 30' 34"	4.6	Ammasso Aperto	0.258x0.258	Cygnus	M39
NGC 7000	20h 59m 58.7s	+44° 35' 29"	5.0	Nebulosa	1.0x0.833	Cygnus	CALDWELL 20, Nebulosa Nord America
NGC 7160	21h 54m 13.0s	+62° 41' 37"	6.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cepheus	
NGC 7243	22h 15m 53.6s	+49° 59' 33"	6.4	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Lacerta	CALDWELL 16
NGC 7082	21h 29m 58.7s	+47° 12' 38"	7.2	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Cygnus	
NGC 7380	22h 48m 06.7s	+58° 13' 56"	7.2	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Cepheus	
NGC 6866	20h 04m 32.4s	+44° 12' 49"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 7039	21h 11m 53.0s	+45° 43' 42"	7.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cygnus	
NGC 7209	22h 05m 53.6s	+46° 34' 34"	7.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Lacerta	
NGC 7234	22h 13m 04.6s	+57° 22' 04"	7.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 6939	20h 31m 52.7s	+60° 43' 36"	7.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Cepheus	

Tabella 22: Oggetti visibili sulla mappa 15 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7510	23h 11m 53.2s	+60° 40' 20"	7.9	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 7062	21h 24m 09.0s	+46° 27' 39"	8.3	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 7086	21h 31m 06.5s	+51° 41' 05"	8.4	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cygnus	
NGC 7261	22h 20m 51.2s	+58° 12' 21"	8.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 6826	19h 45m 19.0s	+50° 34' 21"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cygnus	CALDWELL 15, Nebulosa Occhiolino
NGC 6946	20h 35m 16.0s	+60° 13' 10"	8.8	Galassia	0.095x0.081	Cygnus	
IC 1369	21h 12m 48.7s	+47° 50' 44"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 7296	22h 28m 47.6s	+52° 23' 09"	9.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Lacerta	
IC 1434	22h 11m 13.0s	+52° 55' 38"	9.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Lacerta	
NGC 7031	21h 07m 29.1s	+50° 55' 14"	9.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cygnus	
IC 1442	22h 16m 49.1s	+54° 05' 13"	9.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Lacerta	
NGC 7245	22h 15m 54.8s	+54° 26' 18"	9.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Lacerta	
King19	23h 09m 06.4s	+60° 37' 11"	9.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cepheus	
NGC 7226	22h 11m 08.5s	+55° 29' 33"	9.6	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Cepheus	
NGC 7067	21h 24m 53.0s	+48° 05' 37"	9.7	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cygnus	
NGC 7128	21h 44m 36.8s	+53° 48' 11"	9.7	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cygnus	
King48	22h 53m 46.6s	+58° 23' 05"	9.9	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Cepheus	
NGC 6996	20h 57m 09.9s	+45° 32' 50"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 6997	20h 57m 10.4s	+44° 43' 26"	10.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cygnus	
NGC 7281	22h 25m 37.9s	+57° 56' 14"	10.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Cepheus	
NGC 7008	21h 01m 06.1s	+54° 37' 08"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.011x0.011	Cygnus	
NGC 6766	20h 10m 59.6s	+46° 31' 08"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cygnus	
NGC 7026	21h 06m 57.7s	+47° 55' 47"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Cygnus	
NGC 7127	21h 44m 31.4s	+54° 41' 02"	11.0	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cygnus	
IC 5217	22h 24m 41.4s	+51° 03' 51"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Lacerta	
IC 5117	21h 33m 14.4s	+44° 40' 55"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Cygnus	
NGC 7044	21h 13m 52.4s	+42° 34' 31"	12.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 6833	19h 50m 19.1s	+49° 00' 38"	12.1	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Cygnus	
NGC 7048	21h 14m 56.1s	+46° 22' 07"	12.1	Nebulosa Planetaria	0.008x0.008	Cygnus	
NGC 6824	19h 44m 04.9s	+56° 09' 19"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Cygnus	

Tabella 22: Oggetti visibili sulla mappa 15 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7354	22h 41m 02.7s	+61° 23' 08"	12.2	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Cepheus	
NGC 6796	19h 21m 46.2s	+61° 10' 55"	12.6	Galassia	0.015x0.003	Draco	
NGC 7231	22h 13m 17.1s	+45° 25' 23"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Lacerta	
NGC 7419	22h 55m 05.6s	+60° 55' 01"	13.0	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cepheus	
NGC 7429	22h 56m 46.4s	+60° 04' 30"	13.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cepheus	
IC 1311	20h 11m 27.7s	+41° 13' 50"	13.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 6831	19h 48m 16.6s	+59° 56' 28"	13.3	Galassia	0.011x0.011	Draco	
NGC 7139	21h 46m 38.4s	+63° 52' 50"	13.3	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Cepheus	
NGC 6916	20h 23m 58.1s	+58° 24' 23"	13.5	Galassia	0.015x0.01	Cygnus	
NGC 7076	21h 26m 51.7s	+62° 58' 29"	13.5	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Cepheus	
NGC 6787	19h 16m 26.6s	+60° 27' 07"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Draco	
NGC 7635	23h 21m 35.6s	+61° 18' 57"	-	Nebulosa	0.125x0.066	Cassiopeia	CALDWELL 11, Nebulosa Bolla
IC 5146	21h 54m 08.0s	+47° 21' 24"	-	Nebulosa	0.083x0.083	Cygnus	CALDWELL 19, Cocoon nebula
Sh2-155	22h 58m 03.2s	+62° 44' 40"	-	Nebulosa	0.42x0.25	Cepheus	CALDWELL 9, Nebulosa Grotta

### 7.17 Oggetti visibili sulla mappa 16

Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 224	00h 43m 46.9s	+41° 22' 22"	3.4	Galassia	1.575x0.514	Andromeda	M31, Nebulosa di Andromeda
NGC 205	00h 41m 24.5s	+41° 47' 22"	8.1	Galassia	0.162x0.095	Andromeda	M110
NGC 221	00h 43m 44.4s	+40° 58' 11"	8.1	Galassia	0.070x0.054	Andromeda	M32
NGC 7662	23h 26m 48.9s	+42° 38' 25"	8.3	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Andromeda	CALDWELL 22, Nebulosa Palla di neve
NGC 404	01h 10m 30.8s	+35° 49' 09"	10.3	Galassia	0.029x0.029	Andromeda	Mirach's ghost

Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 315	00h 58m 51.2s	+30° 27' 16"	11.2	Galassia	0.025x0.020	Pisces	
NGC 7457	23h 01m 54.5s	+30° 14' 49"	11.2	Galassia	0.035x0.019	Pegasus	
NGC 7640	23h 23m 01.4s	+40° 56' 58"	11.3	Galassia	0.087x0.015	Andromeda	
NGC 7741	23h 44m 51.9s	+26° 10' 51"	11.3	Galassia	0.037x0.024	Pegasus	
NGC 4103	01h 12m 02.3s	+33° 15' 11"	11.5	Galassia	0.02x0.010	Pisces	
NGC 2669	00h 50m 49.7s	+32° 22' 51"	11.6	Galassia	0.025x0.024	Pisces	
NGC 1647	00h 10m 03.2s	+27° 50' 08"	12.0	Galassia	0.015x0.008	Pegasus	
IC 2391	00h 10m 52.3s	+26° 01' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Pegasus	CALDWELL 85, Ammasso di Omicron Velorum
NGC 7753	23h 48m 02.5s	+29° 35' 22"	12.0	Galassia	0.027x0.017	Pegasus	
NGC 1084	00h 26m 59.8s	+29° 19' 01"	12.1	Galassia	0.019x0.015	Andromeda	
NGC 4214	01h 13m 13.0s	+32° 13' 25"	12.1	Galassia	0.016x0.015	Pisces	
NGC 383	01h 08m 28.0s	+32° 30' 48"	12.2	Galassia	0.016x0.014	Pisces	
NGC 2141	00h 42m 28.6s	+25° 36' 12"	12.3	Galassia	0.015x0.012	Andromeda	
NGC 7426	22h 56m 56.3s	+36° 27' 50"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Lacerta	
NGC 7490	23h 08m 19.9s	+32° 28' 43"	12.3	Galassia	0.022x0.021	Pegasus	
NGC 7720-1	23h 39m 26.5s	+27° 08' 11"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Pegasus	7720-1
NGC 7768	23h 51m 56.3s	+27° 15' 13"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Pegasus	
NGC 972	00h 23m 29.9s	+29° 51' 03"	12.3	Galassia	0.010x0.010	Andromeda	
NGC 2335	00h 44m 37.8s	+30° 41' 27"	12.4	Galassia	0.01x0.01	Andromeda	
NGC 2527	00h 49m 02.9s	+27° 43' 36"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Andromeda	
NGC 3801	01h 08m 20.7s	+32° 35' 02"	12.5	Galassia	0.010x0.010	Pisces	
NGC 3938	01h 09m 41.6s	+39° 44' 42"	12.5	Galassia	0.014x0.011	Andromeda	
NGC 4038	01h 10m 17.5s	+32° 51' 09"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Pisces	CALDWELL 60, Galassie Antenne
NGC 2180	00h 47m 34.2s	+36° 25' 45"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Andromeda	
NGC 2964	00h 56m 09.6s	+31° 38' 42"	12.6	Galassia	0.018x0.008	Pisces	
NGC 4372	00h 14m 00.2s	+31° 01' 16"	12.6	Galassia	0.013x0.012	Andromeda	CALDWELL 108
NGC 7436	22h 58m 51.3s	+26° 15' 06"	12.6	Galassia	0.016x0.016	Pegasus	
NGC 7514	23h 13m 20.3s	+34° 59' 05"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 7680-1	23h 29m 31.5s	+32° 31' 13"	12.6	Galassia	0.015x0.015	Pegasus	7680-1

Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1835	00h 39m 30.2s	+29° 36' 57"	12.7	Galassia	0.014x0.009	Andromeda	
NGC 292	00h 11m 46.2s	+33° 27' 27"	12.7	Galassia	0.012x0.005	Andromeda	Piccola Nube di Magellano
NGC 3923	01h 09m 26.6s	+33° 14' 04"	12.7	Galassia	0.01x0.0075	Pisces	
NGC 4258	01h 14m 07.6s	+38° 52' 10"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Andromeda	M106
NGC 7512	23h 13m 16.2s	+31° 13' 45"	12.7	Galassia	0.012x0.008	Pegasus	
NGC 7628	23h 21m 51.4s	+26° 00' 10"	12.7	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7660	23h 26m 45.2s	+27° 08' 04"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7664	23h 27m 36.4s	+25° 11' 06"	12.7	Galassia	0.021x0.012	Pegasus	
NGC 3384	01h 01m 38.9s	+30° 46' 16"	12.8	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
NGC 3798	01h 08m 18.9s	+32° 37' 17"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7831	00h 08m 18.3s	+32° 42' 54"	12.8	Galassia	0.012x0.002	Andromeda	
NGC 104	00h 08m 14.8s	+27° 48' 53"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Pegasus	CALDWELL 106, 47 Tucanae
IC 2602	00h 11m 24.9s	+25° 56' 16"	12.9	Galassia	0.017x0.011	Pegasus	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
NGC 4314	01h 15m 08.5s	+33° 48' 20"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Andromeda	
NGC 6871	00h 19m 17.8s	+30° 10' 41"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Andromeda	
IC 1473	23h 12m 00.6s	+29° 44' 47"	12.9	Galassia	0.017x0.008	Pegasus	
NGC 3114	00h 58m 34.9s	+30° 22' 58"	13.0	Galassia	0.012x0.006	Pisces	
NGC 3853	01h 08m 30.3s	+32° 25' 14"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
IC 4776	01h 22m 26.3s	+40° 35' 16"	13.0	Galassia	0.012x0.007	Andromeda	
NGC 7618	23h 20m 41.7s	+42° 57' 25"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Andromeda	
NGC 2099	00h 10m 31.8s	+33° 24' 52"	13.1	Galassia	0.014x0.013	Andromeda	M37
NGC 2627	00h 49m 48.9s	+32° 03' 39"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Andromeda	
NGC 3041	00h 57m 07.2s	+24° 13' 47"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Andromeda	
NGC 3842	01h 08m 28.1s	+32° 23' 38"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Pisces	
NGC 4439	01h 16m 11.4s	+33° 28' 40"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Pisces	
NGC 7407	22h 54m 14.9s	+32° 13' 52"	13.1	Galassia	0.016x0.007	Pegasus	
NGC 7485	23h 06m 59.2s	+34° 12' 39"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Pegasus	
NGC 7686	00h 20m 37.4s	+30° 02' 22"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Andromeda	
NGC 7620	23h 21m 02.1s	+24° 19' 30"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	

Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7624	23h 21m 18.8s	+27° 25' 08"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7728	23h 40m 58.0s	+27° 14' 19"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 1342	00h 09m 46.8s	+33° 32' 19"	13.2	Galassia	0.019x0.005	Andromeda	
NGC 1407	00h 32m 20.9s	+30° 53' 48"	13.2	Galassia	0.0125x0.01	Andromeda	
NGC 3261	00h 59m 24.3s	+26° 58' 05"	13.2	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
IC 382	01h 08m 27.0s	+32° 30' 16"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Pisces	382
NGC 7160	00h 19m 23.1s	+30° 10' 07"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Andromeda	
NGC 7543	23h 15m 30.3s	+28° 25' 53"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
IC 43	00h 43m 23.1s	+29° 44' 45"	13.2	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	
NGC 1976	00h 11m 40.0s	+33° 05' 18"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Andromeda	M42, Nebulosa di Orione
NGC 2808	00h 53m 31.3s	+24° 27' 14"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Andromeda	
NGC 5139	00h 08m 47.9s	+35° 28' 07"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Andromeda	CALDWELL 80, Omega Centauri
NGC 7527	23h 14m 37.8s	+25° 00' 23"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7548	23h 16m 07.2s	+25° 23' 09"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7698	23h 34m 58.6s	+25° 03' 01"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7775	23h 53m 22.4s	+28° 52' 42"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Pegasus	
NGC 7777	23h 54m 10.5s	+28° 23' 23"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Pegasus	
NGC 7805	00h 02m 25.3s	+31° 32' 22"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 2264	00h 43m 55.4s	+32° 41' 03"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Andromeda	Ammasso Albero di Natale
317B	00h 58m 45.1s	+43° 53' 40"	13.4	Galassia	0.009x0.004	Andromeda	317B
NGC 4073	01h 11m 40.0s	+33° 13' 34"	13.4	Galassia	0.015x0.003	Pisces	
NGC 7379	22h 48m 24.7s	+40° 20' 23"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Lacerta	
NGC 7707	23h 35m 47.1s	+44° 24' 36"	13.4	Galassia	0.010x0.009	Andromeda	
NGC 7760	23h 50m 09.6s	+31° 05' 19"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Pegasus	
NGC 7773	23h 53m 07.9s	+31° 22' 58"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Pegasus	
IC 2602	00h 49m 36.2s	+27° 47' 43"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
IC 2714	00h 11m 31.8s	+29° 06' 09"	13.5	Galassia	0.01x0.004	Andromeda	
317A	00h 58m 43.6s	+43° 54' 14"	13.5	Galassia	0.011x0.010	Andromeda	317A
NGC 3742	01h 08m 09.0s	+32° 53' 45"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Pisces	



Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3918	00h 13m 18.1s	+31° 09' 59"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Andromeda	Planetaria Blu
NGC 3992	01h 10m 02.4s	+32° 44' 04"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Pisces	M109
NGC 7092	00h 19m 22.0s	+30° 11' 04"	13.5	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	M39
NGC 7243	00h 19m 28.0s	+30° 08' 45"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Andromeda	CALDWELL 16
NGC 7440	22h 59m 26.1s	+35° 54' 18"	13.5	Galassia	0.011x0.009	Andromeda	
NGC 7466	23h 02m 58.6s	+27° 09' 20"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
NGC 7487	23h 07m 45.8s	+28° 16' 57"	13.5	Galassia	0.016x0.015	Pegasus	
NGC 7729	23h 41m 30.8s	+29° 17' 36"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Pegasus	
NGC 7767	23h 51m 54.4s	+27° 11' 33"	13.5	Galassia	0.008x0.001	Pegasus	
NGC 7806	00h 02m 28.7s	+31° 32' 52"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Pegasus	
NGC 7819	00h 05m 23.3s	+31° 34' 42"	13.5	Galassia	0.0125x0.01	Pegasus	
IC 5315	23h 22m 14.6s	+25° 29' 25"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
NGC 1123	00h 27m 49.1s	+31° 48' 28"	13.6	Galassia	0.008x0.004	Andromeda	
NGC 224	00h 10m 47.2s	+27° 56' 18"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	M31, Nebulosa di Andromeda
NGC 7574	23h 17m 21.2s	+24° 36' 04"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7735	23h 43m 14.8s	+26° 20' 16"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7747	23h 46m 30.1s	+27° 27' 58"	13.6	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
IC 1584	00h 48m 19.7s	+27° 55' 55"	13.6	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	
NGC 110	00h 09m 41.5s	+37° 33' 13"	13.7	Galassia	0.012x0.002	Andromeda	
NGC 1496	00h 34m 50.9s	+30° 49' 42"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Andromeda	
NGC 2437	00h 47m 02.1s	+30° 03' 48"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Andromeda	M46
NGC 2822	00h 53m 43.9s	+30° 44' 31"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Pisces	
NGC 7369	22h 45m 05.0s	+34° 27' 06"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7473	23h 04m 52.0s	+30° 15' 46"	13.7	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7836	00h 09m 00.6s	+33° 10' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Andromeda	
IC 5355	23h 48m 12.8s	+32° 53' 17"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Andromeda	
IC 5376	00h 02m 18.5s	+34° 37' 54"	13.7	Galassia	0.016x0.002	Andromeda	
IC 69	01h 02m 26.1s	+31° 08' 35"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Pisces	
NGC 3941	01h 09m 29.4s	+33° 14' 56"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Pisces	
NGC 4143	01h 12m 21.1s	+33° 12' 51"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pisces	

Tabella 23: Oggetti visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7363	22h 44m 11.3s	+34° 05' 55"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7395	22h 51m 55.6s	+37° 11' 22"	13.8	Galassia	0.01x0.009	Lacerta	
NGC 7446	23h 00m 22.0s	+39° 11' 08"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	
NGC 7737	23h 43m 43.8s	+27° 09' 29"	13.8	Galassia	0.007x0.003	Pegasus	
NGC 7420	22h 56m 26.4s	+29° 54' 26"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
IC 1550	00h 25m 28.4s	+38° 17' 26"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Andromeda	
IC 46	00h 43m 58.8s	+27° 21' 28"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Andromeda	
NGC 2068	00h 41m 34.6s	+40° 50' 33"	14.0	Galpart	0.035x0.035	Andromeda	M78
NGC 2872	00h 54m 30.5s	+32° 35' 07"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
NGC 3893	01h 09m 34.5s	+39° 47' 46"	14.0	Galassia	0.010x0.003	Andromeda	
NGC 7439	22h 59m 04.6s	+29° 19' 51"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7449	23h 00m 30.7s	+39° 14' 53"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Andromeda	
NGC 7740	23h 44m 29.7s	+27° 25' 05"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Pegasus	
IC 5298	23h 16m 56.7s	+25° 39' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
IC 64	01h 00m 26.2s	+27° 09' 42"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Pisces	

### 7.18 Oggetti visibili sulla mappa 17

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 224	00h 43m 46.9s	+41° 22' 22"	3.4	Galassia	1.575x0.514	Andromeda	M31, Nebulosa di Andromeda
NGC 1039	02h 43m 18.7s	+42° 50' 31"	5.2	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Perseus	M34
NGC 598	01h 34m 56.4s	+30° 45' 18"	5.7	Galassia	0.572x0.346	Triangulum	M33, Galassia del Triangolo
NGC 752	01h 58m 43.2s	+37° 55' 31"	5.7	Ammasso Aperto	0.625x0.625	Andromeda	CALDWELL 28
NGC 205	00h 41m 24.5s	+41° 47' 22"	8.1	Galassia	0.162x0.095	Andromeda	M110
NGC 221	00h 43m 44.4s	+40° 58' 11"	8.1	Galassia	0.070x0.054	Andromeda	M32
NGC 956	02h 33m 28.9s	+44° 43' 47"	9.0	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Andromeda	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1023	02h 41m 35.9s	+39° 08' 39"	9.4	Galassia	0.061x0.020	Perseus	
NGC 891	02h 23m 45.0s	+42° 25' 59"	9.9	Galassia	0.097x0.013	Andromeda	CALDWELL 23
NGC 925	02h 28m 25.4s	+33° 39' 48"	10.1	Galassia	0.087x0.049	Triangulum	
NGC 404	01h 10m 30.8s	+35° 49' 09"	10.3	Galassia	0.029x0.029	Andromeda	Mirach's ghost
NGC 6723	01h 48m 58.4s	+27° 31' 37"	10.9	Galassia	0.05x0.02	Triangulum	
NGC 1161	03h 02m 30.6s	+44° 58' 18"	11.0	Galassia	0.023x0.016	Perseus	
IC 239	02h 37m 39.3s	+39° 03' 03"	11.1	Galassia	0.038x0.035	Andromeda	
NGC 1058	02h 44m 41.1s	+37° 25' 16"	11.2	Galassia	0.020x0.020	Perseus	
NGC 315	00h 58m 51.2s	+30° 27' 16"	11.2	Galassia	0.025x0.020	Pisces	
NGC 5078	01h 24m 44.4s	+33° 21' 19"	11.2	Galassia	0.020x0.020	Pisces	
NGC 890	02h 23m 09.1s	+33° 21' 08"	11.2	Galassia	0.020x0.014	Triangulum	
NGC 812	02h 08m 03.4s	+44° 39' 44"	11.3	Galassia	0.018x0.006	Andromeda	
NGC 1186	03h 06m 46.4s	+42° 54' 30"	11.4	Galassia	0.026x0.01	Perseus	
NGC 972	02h 35m 20.7s	+29° 23' 34"	11.4	Galassia	0.027x0.013	Aries	
NGC 1003	02h 40m 29.2s	+40° 57' 14"	11.5	Galassia	0.035x0.010	Perseus	
NGC 4103	01h 12m 02.3s	+33° 15' 11"	11.5	Galassia	0.02x0.010	Pisces	
NGC 777	02h 01m 21.0s	+31° 31' 16"	11.5	Galassia	0.020x0.016	Triangulum	
IC 1727	01h 48m 34.4s	+27° 25' 36"	11.5	Galassia	0.0475x0.02	Triangulum	
IC 284	03h 07m 25.2s	+42° 26' 39"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Perseus	
NGC 2669	00h 50m 49.7s	+32° 22' 51"	11.6	Galassia	0.025x0.024	Pisces	
NGC 1156	03h 00m 49.0s	+25° 18' 43"	11.7	Galassia	0.021x0.014	Aries	
NGC 784	02h 02m 22.6s	+28° 55' 45"	11.7	Galassia	0.055x0.013	Triangulum	
NGC 1060	02h 44m 24.0s	+32° 30' 17"	11.8	Galassia	0.019x0.014	Triangulum	
NGC 1272	03h 20m 36.9s	+41° 33' 31"	11.8	Galassia	0.018x0.016	Perseus	
NGC 949	02h 31m 59.0s	+37° 13' 10"	11.8	Galassia	0.025x0.013	Triangulum	
NGC 1275	03h 21m 03.8s	+41° 34' 45"	11.9	Galassia	0.019x0.013	Perseus	CALDWELL 24, Perseus A
NGC 7507	01h 58m 39.2s	+33° 18' 06"	11.9	Galassia	0.013x0.010	Triangulum	
NGC 1012	02h 40m 22.6s	+30° 13' 57"	12.0	Galassia	0.020x0.009	Aries	
NGC 604	01h 35m 37.1s	+30° 52' 52"	12.0	Galpart	0.016x0.016	Triangulum	
NGC 1123	02h 54m 05.5s	+42° 16' 56"	12.1	Galassia	0.015x0.010	Perseus	
NGC 1265	03h 19m 31.6s	+41° 55' 34"	12.1	Galassia	0.015x0.013	Perseus	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4214	01h 13m 13.0s	+32° 13' 25"	12.1	Galassia	0.016x0.015	Pisces	
IC 4996	01h 24m 15.9s	+33° 33' 31"	12.1	Galassia	0.014x0.010	Pisces	
NGC 5292	01h 26m 45.1s	+34° 48' 41"	12.1	Galassia	0.02x0.0175	Andromeda	
NGC 7368	01h 57m 47.5s	+33° 08' 12"	12.1	Galassia	0.012x0.012	Triangulum	
NGC 846	02h 13m 24.2s	+44° 39' 24"	12.1	Galassia	0.015x0.014	Andromeda	
NGC 383	01h 08m 28.0s	+32° 30' 48"	12.2	Galassia	0.016x0.014	Pisces	
NGC 6618	01h 45m 19.2s	+28° 48' 06"	12.2	Galassia	0.013x0.010	Triangulum	M17, Omega nebula
NGC 783	02h 02m 13.0s	+31° 58' 23"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Triangulum	
NGC 910	02h 26m 38.8s	+41° 54' 33"	12.2	Galassia	0.013x0.013	Andromeda	
NGC 968	02h 35m 15.4s	+34° 33' 47"	12.2	Galassia	0.022x0.012	Triangulum	
NGC 978	02h 35m 55.7s	+32° 55' 39"	12.2	Galassia	0.010x0.008	Triangulum	
IC 171	01h 56m 17.4s	+35° 22' 28"	12.2	Galassia	0.011x0.008	Triangulum	
NGC 1106	02h 51m 54.3s	+41° 44' 59"	12.3	Galassia	0.010x0.008	Perseus	
NGC 1171	03h 05m 14.7s	+43° 28' 16"	12.3	Galassia	0.015x0.008	Perseus	
NGC 6694	01h 48m 22.7s	+35° 39' 26"	12.3	Galassia	0.025x0.005	Triangulum	M26
NGC 6791	01h 50m 50.6s	+35° 52' 48"	12.3	Galassia	0.015x0.015	Andromeda	
NGC 6871	01h 51m 40.4s	+36° 27' 52"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Andromeda	
NGC 7531	01h 58m 49.9s	+36° 00' 28"	12.3	Galassia	0.025x0.015	Andromeda	
NGC 828	02h 11m 19.1s	+39° 16' 48"	12.3	Galassia	0.020x0.013	Andromeda	
NGC 969	02h 35m 16.7s	+33° 01' 44"	12.3	Galassia	0.014x0.008	Triangulum	
NGC 1056	02h 43m 55.9s	+28° 39' 16"	12.4	Galassia	0.02x0.009	Aries	
NGC 1129	02h 55m 41.3s	+41° 39' 22"	12.4	Galassia	0.024x0.017	Perseus	
NGC 1167	03h 02m 53.5s	+35° 16' 48"	12.4	Galassia	0.027x0.019	Perseus	
NGC 1278	03h 21m 09.8s	+41° 37' 53"	12.4	Galassia	0.011x0.009	Perseus	
NGC 2527	00h 49m 02.9s	+27° 43' 36"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Andromeda	
NGC 5363	01h 27m 26.5s	+34° 48' 06"	12.4	Galassia	0.0275x0.01	Andromeda	
NGC 6569	01h 43m 31.2s	+26° 14' 19"	12.4	Galassia	0.012x0.010	Pisces	
NGC 6848	01h 51m 18.7s	+27° 44' 23"	12.4	Galassia	0.026x0.005	Triangulum	
NGC 940	02h 30m 35.4s	+31° 43' 31"	12.4	Galassia	0.01x0.0075	Triangulum	
NGC 959	02h 33m 33.7s	+35° 34' 41"	12.4	Galassia	0.019x0.011	Triangulum	
NGC 987	02h 37m 58.5s	+33° 24' 32"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Triangulum	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1198	03h 07m 28.3s	+41° 55' 17"	12.5	Galassia	0.011x0.006	Perseus	
NGC 3801	01h 08m 20.7s	+32° 35' 02"	12.5	Galassia	0.010x0.010	Pisces	
NGC 3938	01h 09m 41.6s	+39° 44' 42"	12.5	Galassia	0.014x0.011	Andromeda	
NGC 4038	01h 10m 17.5s	+32° 51' 09"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Pisces	CALDWELL 60, Galassie Antenne
NGC 4526	01h 17m 18.5s	+31° 07' 60"	12.5	Galassia	0.020x0.006	Pisces	
NGC 5170	01h 25m 48.3s	+33° 31' 39"	12.5	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
NGC 5281	01h 26m 38.2s	+33° 46' 08"	12.5	Galassia	0.01x0.006	Andromeda	
NGC 7510	01h 58m 39.7s	+33° 17' 40"	12.5	Galassia	0.01x0.01	Triangulum	
NGC 807	02h 06m 01.3s	+29° 04' 41"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Triangulum	
NGC 818	02h 09m 53.8s	+38° 51' 60"	12.5	Galassia	0.024x0.01	Andromeda	
NGC 982	02h 36m 37.1s	+40° 57' 06"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Andromeda	
NGC 1050	02h 43m 45.6s	+34° 50' 39"	12.6	Galassia	0.014x0.009	Perseus	
NGC 1193	03h 07m 11.5s	+44° 27' 21"	12.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	
NGC 2180	00h 47m 34.2s	+36° 25' 45"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Andromeda	
NGC 2964	00h 56m 09.6s	+31° 38' 42"	12.6	Galassia	0.018x0.008	Pisces	
NGC 841	02h 12m 26.4s	+37° 35' 10"	12.6	Galassia	0.015x0.008	Andromeda	
NGC 855	02h 15m 09.6s	+27° 57' 57"	12.6	Galassia	0.021x0.008	Triangulum	
IC 179	02h 01m 19.9s	+38° 06' 46"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Andromeda	
NGC 1207	03h 09m 28.6s	+38° 27' 15"	12.7	Galassia	0.019x0.013	Perseus	
NGC 3923	01h 09m 26.6s	+33° 14' 04"	12.7	Galassia	0.01x0.0075	Pisces	
NGC 4258	01h 14m 07.6s	+38° 52' 10"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Andromeda	M106
NGC 5371	01h 26m 25.4s	+34° 07' 25"	12.7	Galassia	0.020x0.005	Andromeda	
NGC 5516	01h 28m 46.3s	+37° 16' 52"	12.7	Galassia	0.015x0.006	Andromeda	
NGC 6144	01h 36m 57.5s	+33° 46' 43"	12.7	Galassia	0.011x0.011	Triangulum	
NGC 6218	01h 37m 54.8s	+35° 36' 32"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Triangulum	M12
NGC 6705	01h 48m 29.4s	+27° 58' 49"	12.7	Galassia	0.017x0.007	Triangulum	M11, Ammasso dell'Anitra selvatica
NGC 6883	01h 51m 50.9s	+35° 22' 42"	12.7	Galassia	0.02x0.0125	Triangulum	
NGC 7089	01h 53m 53.6s	+36° 14' 43"	12.7	Galassia	0.025x0.020	Andromeda	M2
NGC 7590	01h 58m 58.0s	+36° 26' 06"	12.7	Galassia	0.011x0.011	Andromeda	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 797	02h 04m 36.6s	+38° 12' 29"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Andromeda	
NGC 911	02h 26m 54.4s	+42° 02' 30"	12.7	Galassia	0.010x0.005	Andromeda	
IC 310	03h 17m 58.4s	+41° 23' 37"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
NGC 1086	02h 49m 09.6s	+41° 19' 30"	12.8	Galassia	0.012x0.008	Perseus	
NGC 1138	02h 57m 51.3s	+43° 07' 22"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
NGC 1160	03h 02m 29.7s	+45° 01' 47"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Perseus	
NGC 3384	01h 01m 38.9s	+30° 46' 16"	12.8	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
NGC 3798	01h 08m 18.9s	+32° 37' 17"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 5873	01h 33m 38.9s	+35° 27' 20"	12.8	Galassia	0.018x0.006	Triangulum	
704-1	01h 53m 44.9s	+36° 13' 12"	12.8	Galassia	0.005x0.003	Andromeda	704-1
NGC 7128	01h 54m 15.9s	+36° 54' 46"	12.8	Galassia	0.008x0.005	Andromeda	
NGC 7654	01h 59m 52.4s	+24° 59' 02"	12.8	Galassia	0.023x0.023	Aries	M52
NGC 931	02h 29m 22.3s	+31° 23' 43"	12.8	Galassia	0.032x0.006	Triangulum	
NGC 973	02h 35m 28.7s	+32° 35' 17"	12.8	Galassia	0.030x0.004	Triangulum	
NGC 974	02h 35m 34.4s	+33° 02' 15"	12.8	Galassia	0.014x0.01	Triangulum	
NGC 1040-1	02h 44m 25.7s	+41° 34' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.006	Perseus	1040-1
NGC 1175	03h 05m 47.5s	+42° 24' 48"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Perseus	
NGC 1226	03h 12m 17.2s	+35° 27' 26"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Perseus	
NGC 1250	03h 16m 36.3s	+41° 25' 30"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Perseus	
NGC 1282	03h 21m 27.6s	+41° 26' 05"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Perseus	
NGC 4314	01h 15m 08.5s	+33° 48' 20"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Andromeda	
NGC 4945	01h 23m 59.7s	+33° 16' 18"	12.9	Galassia	0.016x0.006	Pisces	CALDWELL 83
NGC 4958	01h 24m 00.4s	+33° 34' 11"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 5617	01h 29m 23.7s	+34° 24' 23"	12.9	Galassia	0.013x0.012	Andromeda	
NGC 5915	01h 34m 36.8s	+35° 45' 55"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Andromeda	
NGC 605	01h 36m 09.8s	+41° 20' 40"	12.9	Galassia	0.018x0.009	Andromeda	
NGC 6205	01h 38m 07.6s	+42° 25' 09"	12.9	Galassia	0.008x0.007	Andromeda	M13, Ammasso dell'Ercole
NGC 7462	01h 59m 02.0s	+45° 00' 37"	12.9	Galassia	0.014x0.008	Andromeda	
NGC 7690	02h 00m 41.8s	+31° 00' 05"	12.9	Galassia	0.006x0.004	Triangulum	
NGC 898	02h 24m 32.1s	+42° 02' 14"	12.9	Galassia	0.015x0.003	Andromeda	
NGC 906	02h 26m 28.3s	+42° 10' 31"	12.9	Galassia	0.015x0.013	Andromeda	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 962	02h 33m 46.7s	+28° 09' 14"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Aries	
IC 187-1	02h 02m 35.6s	+26° 34' 20"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Triangulum	IC 187-1
IC 200	02h 06m 33.1s	+31° 15' 57"	12.9	Galassia	0.017x0.012	Triangulum	
NGC 3114	00h 58m 34.9s	+30° 22' 58"	13.0	Galassia	0.012x0.006	Pisces	
NGC 3853	01h 08m 30.3s	+32° 25' 14"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
IC 4776	01h 22m 26.3s	+40° 35' 16"	13.0	Galassia	0.012x0.007	Andromeda	
NGC 5044	01h 24m 32.5s	+33° 18' 10"	13.0	Galassia	0.014x0.003	Pisces	
NGC 5139	01h 25m 31.5s	+33° 53' 51"	13.0	Galassia	0.007x0.005	Andromeda	CALDWELL 80, Omega Centauri
IC 5152	01h 25m 43.2s	+33° 34' 15"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Pisces	
NGC 5904	01h 34m 49.3s	+45° 01' 34"	13.0	Galassia	0.021x0.010	Andromeda	M5
NGC 5927	01h 34m 16.4s	+30° 44' 36"	13.0	Galpart	0.005x0.005	Triangulum	
NGC 6341	01h 39m 24.6s	+35° 27' 39"	13.0	Galassia	0.017x0.005	Triangulum	M92
NGC 6626	01h 45m 42.6s	+37° 47' 28"	13.0	Galassia	0.006x0.004	Andromeda	M28
NGC 785	02h 02m 46.5s	+31° 55' 04"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Triangulum	
NGC 914	02h 27m 17.3s	+42° 13' 46"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Andromeda	
NGC 980	02h 36m 30.8s	+41° 00' 33"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Andromeda	
NGC 996	02h 39m 52.5s	+41° 43' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Andromeda	
IC 140	01h 35m 02.5s	+30° 38' 51"	13.0	Galpart	0.004x0.004	Triangulum	
IC 1672	01h 21m 41.8s	+29° 47' 53"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Pisces	
IC 1733	01h 51m 49.1s	+33° 10' 33"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Triangulum	
IC 187-2	02h 02m 38.7s	+26° 34' 33"	13.0	Galassia	0.005x0.002	Triangulum	IC 187-2
IC 221	02h 23m 47.2s	+28° 20' 34"	13.0	Galassia	0.013x0.01	Triangulum	
NGC 1093	02h 49m 26.2s	+34° 29' 54"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Triangulum	
NGC 1164	03h 03m 14.9s	+42° 39' 34"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Perseus	
NGC 1267	03h 20m 00.4s	+41° 32' 09"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Perseus	
NGC 1270	03h 20m 13.7s	+41° 32' 18"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Perseus	
NGC 2627	00h 49m 48.9s	+32° 03' 39"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Andromeda	
NGC 3041	00h 57m 07.2s	+24° 13' 47"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Andromeda	
NGC 3842	01h 08m 28.1s	+32° 23' 38"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Pisces	
NGC 4439	01h 16m 11.4s	+33° 28' 40"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Pisces	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5084	01h 24m 45.1s	+33° 22' 44"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Pisces	
NGC 6681	01h 47m 29.5s	+36° 33' 16"	13.1	Galassia	0.015x0.01	Andromeda	M70
NGC 7142	01h 54m 36.9s	+36° 18' 52"	13.1	Galassia	0.012x0.003	Andromeda	
NGC 801	02h 04m 53.7s	+38° 21' 00"	13.1	Galassia	0.025x0.005	Andromeda	
NGC 834	02h 12m 10.3s	+37° 45' 18"	13.1	Galassia	0.009x0.004	Andromeda	
IC 1659	01h 17m 09.5s	+30° 26' 54"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Pisces	
IC 1784	02h 17m 20.4s	+32° 44' 12"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Triangulum	
NGC 1233	03h 13m 47.1s	+39° 23' 22"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Perseus	
NGC 1273	03h 20m 42.5s	+41° 36' 29"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Perseus	
NGC 1294	03h 22m 55.7s	+41° 25' 40"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Perseus	
NGC 3261	00h 59m 24.3s	+26° 58' 05"	13.2	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
IC 382	01h 08m 27.0s	+32° 30' 16"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Pisces	382
NGC 4833	01h 23m 00.7s	+33° 37' 10"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Pisces	CALDWELL 105
NGC 5128	01h 25m 04.4s	+34° 00' 21"	13.2	Galassia	0.013x0.003	Andromeda	CALDWELL 77, Centaurus A
NGC 5739	01h 31m 56.4s	+41° 21' 17"	13.2	Galassia	0.003x0.003	Andromeda	
NGC 5822	01h 33m 03.2s	+33° 34' 22"	13.2	Galassia	0.018x0.005	Triangulum	
NGC 7789	02h 01m 25.6s	+31° 24' 16"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Triangulum	
NGC 865	02h 17m 21.3s	+28° 41' 18"	13.2	Galassia	0.012x0.003	Triangulum	
NGC 946	02h 31m 51.0s	+42° 18' 60"	13.2	Galassia	0.012x0.008	Andromeda	
IC 983	02h 40m 05.4s	+34° 42' 11"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Triangulum	
IC 1654	01h 16m 15.0s	+30° 17' 43"	13.2	Galassia	0.010x0.01	Pisces	
IC 262	02h 52m 57.7s	+42° 54' 20"	13.2	Galassia	0.013x0.011	Perseus	
IC 278	03h 02m 42.9s	+37° 50' 26"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
IC 301	03h 16m 03.5s	+42° 17' 34"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Perseus	
IC 1066	02h 44m 59.0s	+32° 33' 19"	13.3	Galassia	0.014x0.013	Triangulum	
NGC 1260	03h 18m 42.7s	+41° 28' 26"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Perseus	
NGC 1281	03h 21m 22.1s	+41° 41' 51"	13.3	Galassia	0.007x0.003	Perseus	
NGC 2808	00h 53m 31.3s	+24° 27' 14"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Andromeda	
IC 4725	01h 21m 33.0s	+32° 48' 27"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Pisces	M25
NGC 5792	01h 32m 51.8s	+33° 42' 42"	13.3	Galassia	0.012x0.010	Triangulum	



Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6087	01h 36m 33.4s	+33° 45' 11"	13.3	Galassia	0.015x0.012	Triangulum	CALDWELL 89, Ammasso di S Normae
NGC 7039	01h 53m 46.8s	+36° 15' 55"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Andromeda	
NGC 7354	01h 57m 45.1s	+34° 16' 11"	13.3	Galassia	0.015x0.006	Triangulum	
NGC 917	02h 27m 15.6s	+31° 59' 49"	13.3	Galassia	0.020x0.010	Triangulum	
IC 1683	01h 23m 43.7s	+34° 32' 10"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Andromeda	
IC 1731	01h 51m 17.0s	+27° 17' 23"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Triangulum	
IC 1764	02h 01m 27.6s	+24° 40' 16"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Aries	
IC 178	02h 00m 02.8s	+36° 46' 00"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Andromeda	
IC 1815	02h 35m 28.4s	+32° 30' 45"	13.3	Galassia	0.011x0.009	Triangulum	
IC 1861	02h 54m 13.8s	+25° 34' 02"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Aries	
NGC 1268	03h 20m 00.8s	+41° 33' 27"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Perseus	
NGC 1293	03h 22m 52.1s	+41° 27' 38"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Perseus	
317B	00h 58m 45.1s	+43° 53' 40"	13.4	Galassia	0.009x0.004	Andromeda	317B
NGC 4073	01h 11m 40.0s	+33° 13' 34"	13.4	Galassia	0.015x0.003	Pisces	
NGC 4965	01h 24m 16.0s	+33° 37' 37"	13.4	Galassia	0.013x0.007	Pisces	
NGC 6664	01h 47m 12.2s	+34° 28' 09"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Triangulum	
NGC 995	02h 39m 44.7s	+41° 36' 37"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Andromeda	
IC 1675	01h 22m 04.6s	+34° 20' 53"	13.4	Galassia	0.006x0.002	Andromeda	
IC 312	03h 19m 24.1s	+41° 49' 22"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Perseus	
NGC 1159	03h 02m 01.8s	+43° 14' 14"	13.5	Galassia	0.004x0.003	Perseus	
IC 2602	00h 49m 36.2s	+27° 47' 43"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
317A	00h 58m 43.6s	+43° 54' 14"	13.5	Galassia	0.011x0.010	Andromeda	317A
NGC 3742	01h 08m 09.0s	+32° 53' 45"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Pisces	
NGC 3992	01h 10m 02.4s	+32° 44' 04"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Pisces	M109
NGC 5662	01h 30m 07.5s	+32° 25' 48"	13.5	Galassia	0.013x0.003	Pisces	
NGC 5882	01h 33m 50.1s	+30° 44' 46"	13.5	Galpart	0.005x0.005	Triangulum	
NGC 5957	01h 34m 38.5s	+30° 47' 21"	13.5	Galpart	0.004x0.004	Triangulum	
NGC 6530	01h 43m 31.9s	+35° 44' 02"	13.5	Galassia	0.012x0.001	Andromeda	
NGC 7213	01h 55m 53.9s	+39° 28' 33"	13.5	Galassia	0.014x0.008	Andromeda	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7329	01h 57m 35.4s	+36° 53' 40"	13.5	Galassia	0.011x0.008	Andromeda	
NGC 7619	01h 58m 56.3s	+33° 28' 06"	13.5	Galassia	0.011x0.004	Triangulum	
NGC 789	02h 03m 32.6s	+32° 09' 47"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Triangulum	
NGC 798	02h 04m 26.2s	+32° 10' 05"	13.5	Galassia	0.01x0.004	Triangulum	
NGC 805	02h 05m 35.2s	+28° 54' 12"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Triangulum	
NGC 819	02h 09m 40.5s	+29° 19' 27"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Triangulum	
NGC 845	02h 13m 28.8s	+37° 33' 58"	13.5	Galassia	0.014x0.003	Andromeda	
NGC 953	02h 32m 17.1s	+29° 40' 20"	13.5	Galassia	0.010x0.010	Triangulum	
NGC 999	02h 40m 00.3s	+41° 45' 08"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Andromeda	
IC 132	01h 34m 20.5s	+31° 02' 31"	13.5	Galpart	0.005x0.005	Triangulum	
IC 1652	01h 16m 00.1s	+32° 02' 52"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Pisces	
IC 1666	01h 20m 57.4s	+32° 33' 58"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
IC 1823	02h 39m 45.5s	+32° 09' 06"	13.5	Galassia	0.017x0.016	Triangulum	
IC 292	03h 11m 27.5s	+40° 50' 13"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Perseus	
IC 309	03h 17m 21.2s	+40° 52' 26"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Perseus	
NGC 1023A	02h 41m 48.7s	+39° 08' 27"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Perseus	1023A
NGC 1077A	02h 47m 13.2s	+40° 10' 09"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Perseus	1077A
IC 1277	03h 21m 07.1s	+41° 38' 31"	13.6	Galassia	0.006x0.002	Perseus	
NGC 1283	03h 21m 31.1s	+41° 27' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Perseus	
NGC 7059	01h 53m 48.8s	+36° 14' 15"	13.6	Galassia	0.01x0.0025	Andromeda	
NGC 904	02h 25m 11.7s	+27° 25' 42"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Aries	
IC 1584	00h 48m 19.7s	+27° 55' 55"	13.6	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	
IC 1682	01h 23m 17.7s	+33° 21' 31"	13.6	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
IC 1792	02h 20m 09.5s	+34° 32' 54"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Triangulum	
IC 1067	02h 44m 59.7s	+32° 35' 29"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Triangulum	
NGC 2437	00h 47m 02.1s	+30° 03' 48"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Andromeda	M46
NGC 2822	00h 53m 43.9s	+30° 44' 31"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Pisces	
NGC 5715	01h 31m 00.8s	+32° 35' 55"	13.7	Galassia	0.010x0.010	Pisces	
NGC 7107	01h 54m 01.2s	+36° 08' 47"	13.7	Galassia	0.010x0.01	Andromeda	
IC 804	02h 05m 08.5s	+30° 55' 23"	13.7	Galassia	0.011x0.002	Triangulum	
IC 900	02h 24m 38.0s	+26° 35' 51"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Aries	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 909	02h 26m 34.8s	+42° 07' 16"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Andromeda	
IC 920	02h 30m 00.2s	+46° 03' 19"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Andromeda	
NGC 923	02h 28m 46.8s	+42° 03' 45"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Andromeda	
IC 143	01h 35m 15.6s	+30° 52' 30"	13.7	Galpart	0.002x0.002	Triangulum	
IC 1687	01h 24m 23.7s	+33° 22' 33"	13.7	Galassia	0.004x0.002	Pisces	
IC 1789	02h 18m 58.9s	+32° 28' 57"	13.7	Galassia	0.018x0.003	Triangulum	
IC 1874	03h 07m 33.8s	+36° 05' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Perseus	
IC 69	01h 02m 26.1s	+31° 08' 35"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Pisces	
NGC 1005	02h 40m 40.5s	+41° 34' 28"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Perseus	
NGC 3941	01h 09m 29.4s	+33° 14' 56"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Pisces	
NGC 4143	01h 12m 21.1s	+33° 12' 51"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pisces	
NGC 5316	01h 27m 23.8s	+34° 51' 09"	13.8	Galassia	0.015x0.004	Andromeda	
NGC 7800	02h 01m 40.4s	+28° 19' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.007	Triangulum	
NGC 861	02h 16m 59.9s	+36° 00' 05"	13.8	Galassia	0.012x0.004	Triangulum	
IC 1689	01h 24m 52.4s	+33° 09' 13"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Pisces	
IC 1793	02h 22m 40.1s	+32° 37' 49"	13.8	Galassia	0.012x0.004	Triangulum	
IC 304	03h 16m 14.7s	+37° 57' 05"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Perseus	
NGC 1271	03h 20m 26.8s	+41° 25' 18"	13.9	Galassia	0.004x0.001	Perseus	
NGC 7177	01h 55m 02.4s	+36° 19' 21"	13.9	Galassia	0.010x0.001	Andromeda	
NGC 7391	01h 58m 01.2s	+33° 21' 34"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Triangulum	
826-1	02h 10m 31.7s	+30° 49' 43"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Triangulum	826-1
IC 933	02h 30m 31.8s	+45° 59' 45"	13.9	Galassia	0.010x0.007	Andromeda	
IC 1690	01h 24m 53.9s	+33° 15' 20"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Pisces	
IC 1753	01h 58m 24.5s	+28° 40' 54"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Triangulum	
IC 294	03h 12m 17.7s	+40° 41' 33"	13.9	Galassia	0.017x0.012	Perseus	
IC 295	03h 12m 17.7s	+40° 41' 33"	13.9	Galassia	0.017x0.012	Perseus	
IC 96	01h 21m 36.7s	+29° 42' 56"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
NGC 1224	03h 12m 28.5s	+41° 26' 03"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Perseus	
NGC 2068	00h 41m 34.6s	+40° 50' 33"	14.0	Galpart	0.035x0.035	Andromeda	M78
NGC 2872	00h 54m 30.5s	+32° 35' 07"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
NGC 3893	01h 09m 34.5s	+39° 47' 46"	14.0	Galassia	0.010x0.003	Andromeda	

Tabella 24: Oggetti visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4472	01h 16m 41.7s	+33° 09' 59"	14.0	Galassia	0.018x0.018	Pisces	M49
NGC 4517	01h 17m 16.3s	+33° 09' 49"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 5530	01h 27m 17.1s	+33° 30' 11"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pisces	
NGC 7408	01h 58m 01.5s	+33° 06' 28"	14.0	Galassia	0.011x0.002	Triangulum	
NGC 928	02h 28m 47.1s	+27° 18' 19"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Aries	
IC 131	01h 34m 15.5s	+30° 50' 59"	14.0	Galpart	0.002x0.002	Triangulum	
IC 133	01h 34m 20.3s	+30° 58' 54"	14.0	Galpart	0.003x0.003	Triangulum	
IC 135	01h 35m 20.0s	+30° 42' 59"	14.0	Galpart	0.003x0.003	Triangulum	
IC 137	01h 34m 43.2s	+30° 37' 12"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Triangulum	
IC 139	01h 35m 03.8s	+30° 40' 22"	14.0	Galpart	0.004x0.004	Triangulum	
IC 1732	01h 51m 55.0s	+36° 01' 36"	14.0	Galassia	0.012x0.003	Andromeda	
IC 1900	03h 17m 08.2s	+37° 13' 26"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Perseus	
IC 64	01h 00m 26.2s	+27° 09' 42"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Pisces	

### 7.19 Oggetti visibili sulla mappa 18

Tabella 25: Oggetti visibili sulla mappa 18

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel22	03h 48m 32.0s	+24° 10' 27"	1.2	Ammasso Aperto	0.916x0.916	Taurus	M45, Pleiades Cluster
NGC 1039	02h 43m 18.7s	+42° 50' 31"	5.2	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Perseus	M34
NGC 1342	03h 32m 51.9s	+37° 26' 25"	6.7	Ammasso Aperto	0.141x0.141	Perseus	
NGC 1582	04h 32m 60.0s	+43° 46' 58"	7.0	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Perseus	
NGC 1857	05h 21m 23.9s	+39° 21' 41"	7.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Auriga	
IC 348	03h 45m 45.8s	+32° 13' 18"	7.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Perseus	
NGC 1664	04h 52m 27.0s	+43° 42' 26"	7.6	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Auriga	
NGC 1778	05h 09m 22.1s	+37° 02' 48"	7.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Auriga	
NGC 956	02h 33m 28.9s	+44° 43' 47"	9.0	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Andromeda	
NGC 1023	02h 41m 35.9s	+39° 08' 39"	9.4	Galassia	0.061x0.020	Perseus	
NGC 1605	04h 36m 14.6s	+45° 18' 34"	10.7	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Perseus	

Tabella 25: Oggetti visibili sulla mappa 18 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1514	04h 10m 28.8s	+30° 49' 31"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.018x0.018	Taurus	
NGC 1161	03h 02m 30.6s	+44° 58' 18"	11.0	Galassia	0.023x0.016	Perseus	
NGC 1750	05h 05m 03.2s	+23° 41' 01"	11.0	Ammasso Aperto	0.208x0.1	Taurus	
NGC 1758	05h 05m 45.3s	+23° 49' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Taurus	
NGC 1058	02h 44m 41.1s	+37° 25' 16"	11.2	Galassia	0.020x0.020	Perseus	
NGC 1186	03h 06m 46.4s	+42° 54' 30"	11.4	Galassia	0.026x0.01	Perseus	
IC 2003	03h 57m 35.1s	+33° 55' 47"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Perseus	
NGC 1003	02h 40m 29.2s	+40° 57' 14"	11.5	Galassia	0.035x0.010	Perseus	
IC 284	03h 07m 25.2s	+42° 26' 39"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Perseus	
NGC 1156	03h 00m 49.0s	+25° 18' 43"	11.7	Galassia	0.021x0.014	Aries	
NGC 1272	03h 20m 36.9s	+41° 33' 31"	11.8	Galassia	0.018x0.016	Perseus	
NGC 1275	03h 21m 03.8s	+41° 34' 45"	11.9	Galassia	0.019x0.013	Perseus	CALDWELL 24, Perseus A
IC 351	03h 48m 46.4s	+35° 06' 17"	11.9	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Perseus	
NGC 1123	02h 54m 05.5s	+42° 16' 56"	12.1	Galassia	0.015x0.010	Perseus	
NGC 1265	03h 19m 31.6s	+41° 55' 34"	12.1	Galassia	0.015x0.013	Perseus	
NGC 1106	02h 51m 54.3s	+41° 44' 59"	12.3	Galassia	0.010x0.008	Perseus	
NGC 1171	03h 05m 14.7s	+43° 28' 16"	12.3	Galassia	0.015x0.008	Perseus	
NGC 1129	02h 55m 41.3s	+41° 39' 22"	12.4	Galassia	0.024x0.017	Perseus	
NGC 1167	03h 02m 53.5s	+35° 16' 48"	12.4	Galassia	0.027x0.019	Perseus	
NGC 1278	03h 21m 09.8s	+41° 37' 53"	12.4	Galassia	0.011x0.009	Perseus	
NGC 1198	03h 07m 28.3s	+41° 55' 17"	12.5	Galassia	0.011x0.006	Perseus	
NGC 982	02h 36m 37.1s	+40° 57' 06"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Andromeda	
NGC 1050	02h 43m 45.6s	+34° 50' 39"	12.6	Galassia	0.014x0.009	Perseus	
NGC 1193	03h 07m 11.5s	+44° 27' 21"	12.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Perseus	
NGC 1207	03h 09m 28.6s	+38° 27' 15"	12.7	Galassia	0.019x0.013	Perseus	
IC 310	03h 17m 58.4s	+41° 23' 37"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
NGC 1086	02h 49m 09.6s	+41° 19' 30"	12.8	Galassia	0.012x0.008	Perseus	
NGC 1138	02h 57m 51.3s	+43° 07' 22"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
NGC 1160	03h 02m 29.7s	+45° 01' 47"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Perseus	
NGC 1040-1	02h 44m 25.7s	+41° 34' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.006	Perseus	1040-1
NGC 1175	03h 05m 47.5s	+42° 24' 48"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Perseus	

Tabella 25: Oggetti visibili sulla mappa 18 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1226	03h 12m 17.2s	+35° 27' 26"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Perseus	
NGC 1250	03h 16m 36.3s	+41° 25' 30"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Perseus	
NGC 1282	03h 21m 27.6s	+41° 26' 05"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Perseus	
NGC 980	02h 36m 30.8s	+41° 00' 33"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Andromeda	
NGC 996	02h 39m 52.5s	+41° 43' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Andromeda	
NGC 1093	02h 49m 26.2s	+34° 29' 54"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Triangulum	
NGC 1164	03h 03m 14.9s	+42° 39' 34"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Perseus	
NGC 1267	03h 20m 00.4s	+41° 32' 09"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Perseus	
NGC 1270	03h 20m 13.7s	+41° 32' 18"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Perseus	
NGC 1233	03h 13m 47.1s	+39° 23' 22"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Perseus	
NGC 1273	03h 20m 42.5s	+41° 36' 29"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Perseus	
NGC 1294	03h 22m 55.7s	+41° 25' 40"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Perseus	
NGC 1334	03h 31m 18.2s	+41° 53' 48"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Perseus	
IC 262	02h 52m 57.7s	+42° 54' 20"	13.2	Galassia	0.013x0.011	Perseus	
IC 278	03h 02m 42.9s	+37° 50' 26"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Perseus	
IC 301	03h 16m 03.5s	+42° 17' 34"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Perseus	
IC 1066	02h 44m 59.0s	+32° 33' 19"	13.3	Galassia	0.014x0.013	Triangulum	
NGC 1260	03h 18m 42.7s	+41° 28' 26"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Perseus	
NGC 1281	03h 21m 22.1s	+41° 41' 51"	13.3	Galassia	0.007x0.003	Perseus	
IC 1861	02h 54m 13.8s	+25° 34' 02"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Aries	
NGC 1268	03h 20m 00.8s	+41° 33' 27"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Perseus	
NGC 1293	03h 22m 52.1s	+41° 27' 38"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Perseus	
NGC 995	02h 39m 44.7s	+41° 36' 37"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Andromeda	
IC 312	03h 19m 24.1s	+41° 49' 22"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Perseus	
NGC 1159	03h 02m 01.8s	+43° 14' 14"	13.5	Galassia	0.004x0.003	Perseus	
NGC 999	02h 40m 00.3s	+41° 45' 08"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Andromeda	
IC 292	03h 11m 27.5s	+40° 50' 13"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Perseus	
IC 309	03h 17m 21.2s	+40° 52' 26"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Perseus	
NGC 1023A	02h 41m 48.7s	+39° 08' 27"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Perseus	1023A
NGC 1077A	02h 47m 13.2s	+40° 10' 09"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Perseus	1077A
IC 1277	03h 21m 07.1s	+41° 38' 31"	13.6	Galassia	0.006x0.002	Perseus	

Tabella 25: Oggetti visibili sulla mappa 18 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1283	03h 21m 31.1s	+41° 27' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Perseus	
IC 1067	02h 44m 59.7s	+32° 35' 29"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Triangulum	
NGC 1465	03h 54m 44.1s	+32° 32' 53"	13.7	Galassia	0.014x0.004	Perseus	
IC 1874	03h 07m 33.8s	+36° 05' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Perseus	
IC 320	03h 27m 14.8s	+40° 51' 17"	13.7	Galassia	0.01x0.009	Perseus	
NGC 1005	02h 40m 40.5s	+41° 34' 28"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Perseus	
NGC 1335	03h 31m 35.8s	+41° 38' 15"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Perseus	
IC 304	03h 16m 14.7s	+37° 57' 05"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Perseus	
NGC 1271	03h 20m 26.8s	+41° 25' 18"	13.9	Galassia	0.004x0.001	Perseus	
IC 294	03h 12m 17.7s	+40° 41' 33"	13.9	Galassia	0.017x0.012	Perseus	
IC 295	03h 12m 17.7s	+40° 41' 33"	13.9	Galassia	0.017x0.012	Perseus	
IC 359	04h 13m 38.7s	+27° 45' 02"	13.9	Galassia	0.010x0.010	Taurus	
NGC 1224	03h 12m 28.5s	+41° 26' 03"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Perseus	
IC 1900	03h 17m 08.2s	+37° 13' 26"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Perseus	
IC 1934	03h 32m 31.1s	+42° 51' 23"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Perseus	
IC 405	05h 17m 44.9s	+34° 22' 33"	-	Nebulosa	0.25x0.166	Auriga	CALDWELL 31, Flaming Star nebula

## 7.20 Oggetti visibili sulla mappa 19

Tabella 26: Oggetti visibili sulla mappa 19

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2168	06h 10m 09.9s	+24° 20' 44"	5.1	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Gemini	M35
NGC 2281	06h 49m 37.8s	+41° 03' 23"	5.4	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Auriga	
NGC 2099	05h 53m 32.9s	+32° 33' 23"	5.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Auriga	M37
NGC 1960	05h 37m 33.3s	+34° 09' 05"	6.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Auriga	M36
NGC 1912	05h 29m 59.6s	+35° 52' 09"	6.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Auriga	M38
NGC 1582	04h 32m 60.0s	+43° 46' 58"	7.0	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Perseus	
NGC 1857	05h 21m 23.9s	+39° 21' 41"	7.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Auriga	

Tabella 26: Oggetti visibili sulla mappa 19 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1893	05h 24m 00.6s	+33° 25' 53"	7.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Auriga	
NGC 1664	04h 52m 27.0s	+43° 42' 26"	7.6	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Auriga	
NGC 1778	05h 09m 22.1s	+37° 02' 48"	7.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Auriga	
NGC 1907	05h 29m 20.8s	+35° 20' 24"	8.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Auriga	
NGC 2331	07h 08m 10.7s	+27° 13' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Gemini	
NGC 2266	06h 44m 30.3s	+26° 56' 57"	9.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Gemini	
NGC 2240	06h 34m 26.7s	+35° 14' 06"	10.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Auriga	
IC 2149	05h 57m 48.7s	+46° 06' 24"	10.6	Nebulosa Planetaria	0.004x0.004	Auriga	
NGC 2192	06h 16m 37.0s	+39° 50' 53"	10.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Auriga	
NGC 1750	05h 05m 03.2s	+23° 41' 01"	11.0	Ammasso Aperto	0.208x0.1	Taurus	
NGC 1758	05h 05m 45.3s	+23° 49' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Taurus	
NGC 1802	05h 11m 23.5s	+24° 08' 51"	11.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Taurus	
NGC 1883	05h 27m 19.0s	+46° 30' 20"	12.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Auriga	
NGC 2274	06h 48m 32.3s	+33° 32' 44"	12.1	Galassia	0.01x0.009	Gemini	
NGC 2337	07h 11m 35.7s	+44° 25' 29"	12.4	Galassia	0.017x0.011	Lynx	
NGC 2303	06h 57m 40.8s	+45° 28' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Auriga	
NGC 2289	06h 52m 08.3s	+33° 27' 19"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Gemini	
NGC 2275	06h 48m 32.8s	+33° 34' 38"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Gemini	
NGC 2290	06h 52m 11.7s	+33° 24' 50"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Gemini	
NGC 2291	06h 52m 13.4s	+33° 30' 05"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Gemini	
NGC 2308	07h 00m 00.6s	+45° 11' 03"	13.2	Galassia	0.015x0.01	Lynx	
NGC 2333	07h 09m 36.7s	+35° 08' 19"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
NGC 2294	06h 52m 26.1s	+33° 30' 13"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Gemini	
IC 405	05h 17m 44.9s	+34° 22' 33"	-	Nebulosa	0.25x0.166	Auriga	CALDWELL 31, Flaming Star nebula

### 7.21 Oggetti visibili sulla mappa 20



Tabella 27: Oggetti visibili sulla mappa 20

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2281	06h 49m 37.8s	+41° 03' 23"	5.4	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Auriga	
NGC 2331	07h 08m 10.7s	+27° 13' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Gemini	
NGC 2683	08h 53m 51.9s	+33° 20' 51"	9.8	Galassia	0.077x0.017	Lynx	
NGC 2419	07h 39m 25.5s	+38° 50' 18"	10.3	Cluster Globulare	0.038x0.038	Lynx	CALDWELL 25, Vagabondo Intergalattico
NGC 2371	07h 26m 45.7s	+29° 26' 58"	11.2	Nebulosa Planetaria	0.008x0.008	Gemini	
NGC 2776	09h 13m 29.8s	+44° 52' 33"	11.6	Galassia	0.023x0.020	Lynx	
NGC 2782	09h 15m 17.5s	+40° 02' 03"	11.6	Galassia	0.030x0.02	Lynx	
NGC 2537	08h 14m 34.7s	+45° 55' 59"	11.7	Galassia	0.014x0.012	Lynx	Bear claw/paw galaxy
NGC 2543	08h 14m 11.8s	+36° 11' 43"	11.9	Galassia	0.019x0.01	Lynx	
NGC 2750	09h 06m 54.7s	+25° 21' 38"	11.9	Galassia	0.018x0.015	Cancer	
NGC 2493	08h 01m 40.5s	+39° 46' 39"	12.0	Galassia	0.015x0.015	Lynx	
NGC 2274	06h 48m 32.3s	+33° 32' 44"	12.1	Galassia	0.01x0.009	Gemini	
NGC 2666	08h 51m 04.2s	+44° 37' 58"	12.1	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Lynx	
NGC 2712	09h 00m 46.9s	+44° 50' 21"	12.1	Galassia	0.023x0.012	Lynx	
NGC 2770	09h 10m 43.1s	+33° 02' 46"	12.2	Galassia	0.030x0.009	Lynx	
NGC 2592	08h 28m 16.4s	+25° 54' 26"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Cancer	
NGC 2608	08h 36m 26.3s	+28° 24' 25"	12.3	Galassia	0.015x0.01	Cancer	
NGC 2649	08h 45m 19.7s	+34° 38' 52"	12.3	Galassia	0.012x0.011	Lynx	
NGC 2798	09h 18m 36.2s	+41° 55' 10"	12.3	Galassia	0.023x0.007	Lynx	
NGC 2337	07h 11m 35.7s	+44° 25' 29"	12.4	Galassia	0.017x0.011	Lynx	
NGC 2415	07h 38m 11.2s	+35° 11' 54"	12.4	Galassia	0.007x0.007	Lynx	
NGC 2532	08h 11m 28.0s	+33° 53' 56"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Lynx	
NGC 2619	08h 38m 41.7s	+28° 38' 16"	12.4	Galassia	0.015x0.009	Cancer	
NGC 2778	09h 13m 34.8s	+34° 56' 56"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Lynx	
NGC 2487	07h 59m 29.1s	+25° 05' 48"	12.5	Galassia	0.022x0.017	Gemini	
NGC 2303	06h 57m 40.8s	+45° 28' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Auriga	
NGC 2424	07h 41m 56.4s	+39° 11' 17"	12.6	Galassia	0.03x0.004	Lynx	
NGC 2476	07h 58m 02.1s	+39° 52' 33"	12.6	Galassia	0.011x0.006	Lynx	
NGC 2528	08h 08m 41.0s	+39° 08' 19"	12.6	Galassia	0.012x0.012	Lynx	
NGC 2604	08h 34m 32.6s	+29° 28' 22"	12.6	Galassia	0.014x0.014	Cancer	

Tabella 27: Oggetti visibili sulla mappa 20 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2679	08h 52m 42.4s	+30° 47' 34"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cancer	
IC 2233	08h 15m 19.1s	+45° 40' 52"	12.6	Galassia	0.038x0.004	Lynx	
NGC 2492	08h 00m 39.3s	+26° 58' 24"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Gemini	
NGC 2524	08h 09m 25.5s	+39° 06' 05"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Lynx	
IC 2196	07h 35m 22.3s	+31° 21' 49"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Gemini	
NGC 2435	07h 45m 25.9s	+31° 36' 14"	12.8	Galassia	0.018x0.004	Gemini	
NGC 2535	08h 12m 22.0s	+25° 08' 59"	12.8	Galassia	0.020x0.01	Cancer	
NGC 2638	08h 43m 38.8s	+37° 09' 06"	12.8	Galassia	0.014x0.005	Lynx	
NGC 2389	07h 30m 19.0s	+33° 49' 14"	12.9	Galassia	0.016x0.011	Gemini	
NGC 2410	07h 36m 15.6s	+32° 46' 47"	13.0	Galassia	0.02x0.005	Gemini	
NGC 2484	07h 59m 43.6s	+37° 44' 03"	13.0	Galassia	0.007x0.006	Lynx	
NGC 2759	09h 09m 48.9s	+37° 32' 37"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Lynx	
NGC 2844	09h 22m 60.0s	+40° 04' 13"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Lynx	
NGC 2289	06h 52m 08.3s	+33° 27' 19"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Gemini	
NGC 2691	08h 55m 59.8s	+39° 27' 57"	13.1	Galassia	0.007x0.004	Lynx	
NGC 2719	09h 01m 26.9s	+35° 39' 10"	13.1	Galassia	0.009x0.002	Lynx	
NGC 2746	09h 07m 10.3s	+35° 18' 01"	13.1	Galassia	0.013x0.012	Lynx	
NGC 2275	06h 48m 32.8s	+33° 34' 38"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Gemini	
NGC 2290	06h 52m 11.7s	+33° 24' 50"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Gemini	
NGC 2291	06h 52m 13.4s	+33° 30' 05"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Gemini	
NGC 2308	07h 00m 00.6s	+45° 11' 03"	13.2	Galassia	0.015x0.01	Lynx	
NGC 2444	07h 48m 09.8s	+38° 59' 05"	13.2	Galassia	0.013x0.007	Lynx	
IC 2199	07h 36m 08.1s	+31° 13' 59"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Gemini	
IC 2393	08h 47m 57.7s	+28° 06' 01"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cancer	
NGC 2333	07h 09m 36.7s	+35° 08' 19"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
NGC 2445	07h 48m 11.8s	+38° 58' 04"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Lynx	
NGC 2486	07h 59m 05.3s	+25° 06' 32"	13.3	Galassia	0.014x0.007	Gemini	
NGC 2735	09h 03m 45.5s	+25° 51' 32"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Cancer	
NGC 2755	09h 09m 12.1s	+41° 37' 52"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Lynx	
IC 2421	08h 55m 31.7s	+32° 36' 27"	13.3	Galassia	0.016x0.012	Cancer	
IC 527	09h 10m 53.4s	+37° 31' 26"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Lynx	

Tabella 27: Oggetti visibili sulla mappa 20 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2449	07h 48m 30.3s	+26° 52' 57"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Gemini	
NGC 2498	08h 00m 47.4s	+24° 55' 49"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Gemini	
NGC 2623	08h 39m 31.9s	+25° 41' 14"	13.4	Galassia	0.02x0.005	Cancer	
NGC 2780	09h 13m 54.5s	+34° 50' 48"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Lynx	
IC 2193	07h 34m 36.3s	+31° 26' 28"	13.4	Galassia	0.012x0.007	Gemini	
IC 2365	08h 27m 27.2s	+27° 46' 38"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Cancer	
IC 2434	09h 08m 27.5s	+37° 08' 18"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Lynx	
NGC 2379	07h 28m 40.4s	+33° 46' 20"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Gemini	
NGC 2540	08h 13m 55.4s	+26° 18' 12"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Cancer	
NGC 2620	08h 38m 35.8s	+24° 52' 47"	13.5	Galassia	0.016x0.004	Cancer	
NGC 2704	08h 58m 01.0s	+39° 18' 31"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Lynx	
IC 2217	08h 01m 59.6s	+27° 26' 49"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Cancer	
IC 2430	09h 05m 30.5s	+27° 52' 34"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
IC 492	08h 06m 47.4s	+26° 06' 44"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Cancer	
IC 2375	07h 28m 23.6s	+33° 47' 35"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Gemini	
NGC 2724	09h 02m 13.0s	+35° 41' 14"	13.6	Galassia	0.015x0.013	Lynx	
NGC 2743	09h 06m 00.6s	+24° 55' 39"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2766	09h 09m 55.7s	+29° 47' 15"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Cancer	
IC 2180	07h 12m 29.9s	+26° 20' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Gemini	
IC 2203	07h 41m 47.6s	+34° 11' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.008	Gemini	
IC 2214	08h 01m 06.6s	+33° 14' 14"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Lynx	
NGC 2607	08h 35m 05.1s	+26° 54' 25"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Cancer	
NGC 2799	09h 18m 44.2s	+41° 54' 48"	13.7	Galassia	0.015x0.004	Lynx	
NGC 2838	09h 21m 54.7s	+39° 14' 06"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Lynx	
IC 2211	07h 58m 58.1s	+32° 30' 23"	13.7	Galassia	0.006x0.003	Gemini	
IC 2219	08h 03m 46.2s	+27° 22' 59"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Cancer	
IC 486	08h 01m 30.5s	+26° 33' 36"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Gemini	
NGC 2294	06h 52m 26.1s	+33° 30' 13"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Gemini	
NGC 2373	07h 27m 51.1s	+33° 47' 06"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Gemini	
NGC 2388	07h 30m 07.6s	+33° 46' 43"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
IC 2668	08h 50m 34.9s	+36° 38' 22"	13.8	Galassia	0.012x0.007	Lynx	

Tabella 27: Oggetti visibili sulla mappa 20 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2394	08h 48m 15.3s	+28° 09' 57"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Cancer	
IC 2428	09h 04m 23.5s	+30° 30' 53"	13.8	Galassia	0.015x0.003	Cancer	
IC 2435	09h 07m 56.7s	+26° 11' 55"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Cancer	
NGC 2385	07h 29m 42.4s	+33° 47' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
NGC 2398-1	07h 31m 25.3s	+24° 26' 50"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Gemini	2398-1
NGC 2719A	09h 01m 27.2s	+35° 38' 44"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Lynx	2719A
IC 2194	07h 34m 52.8s	+31° 17' 32"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Gemini	
IC 2225	08h 06m 42.2s	+35° 53' 30"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Lynx	
IC 2282	08h 20m 23.6s	+24° 43' 57"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Cancer	
IC 2361	08h 26m 53.6s	+27° 48' 42"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Cancer	
IC 2439	09h 09m 47.8s	+32° 30' 56"	13.9	Galassia	0.008x0.001	Cancer	
IC 2393	07h 31m 19.1s	+33° 59' 13"	14.0	Galassia	0.01x0.006	Gemini	
NGC 2753-2	09h 08m 15.1s	+25° 16' 01"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cancer	2753-2
IC 2190	07h 31m 10.7s	+37° 24' 39"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Auriga	
IC 2201	07h 37m 30.3s	+33° 04' 47"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Gemini	
IC 2208	07h 53m 18.0s	+27° 26' 03"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
IC 2387	08h 39m 43.9s	+30° 43' 50"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Cancer	
IC 508	08h 29m 30.2s	+25° 03' 38"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cancer	

## 7.22 Oggetti visibili sulla mappa 21

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2683	08h 53m 51.9s	+33° 20' 51"	9.8	Galassia	0.077x0.017	Lynx	
NGC 3184	10h 19m 25.0s	+41° 19' 40"	9.8	Galassia	0.061x0.057	Ursa Major	
NGC 3344	10h 44m 33.2s	+24° 49' 22"	9.9	Galassia	0.059x0.054	Leo Minor	
NGC 3675	11h 27m 10.0s	+43° 28' 54"	10.2	Galassia	0.049x0.025	Ursa Major	
NGC 3198	10h 21m 04.2s	+45° 27' 15"	10.3	Galassia	0.070x0.027	Ursa Major	
NGC 3486	11h 01m 26.0s	+28° 52' 24"	10.5	Galassia	0.059x0.043	Leo Minor	

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3245	10h 28m 22.0s	+28° 24' 38"	10.8	Galassia	0.026x0.015	Leo Minor	
NGC 2859	09h 25m 27.9s	+34° 25' 51"	10.9	Galassia	0.038x0.034	Leo Minor	
NGC 3414	10h 52m 18.5s	+27° 52' 26"	11.0	Galassia	0.029x0.021	Leo Minor	
NGC 3319	10h 40m 15.8s	+41° 35' 16"	11.1	Galassia	0.050x0.028	Ursa Major	
NGC 3504	11h 04m 12.8s	+27° 52' 14"	11.1	Galassia	0.022x0.017	Leo Minor	
NGC 2964	09h 44m 01.4s	+31° 45' 34"	11.3	Galassia	0.025x0.014	Leo	
NGC 3432	10h 53m 34.8s	+36° 31' 03"	11.3	Galassia	0.055x0.013	Leo Minor	
NGC 2776	09h 13m 29.8s	+44° 52' 33"	11.6	Galassia	0.023x0.020	Lynx	
NGC 2782	09h 15m 17.5s	+40° 02' 03"	11.6	Galassia	0.030x0.02	Lynx	
NGC 3430	10h 53m 14.7s	+32° 50' 58"	11.6	Galassia	0.034x0.018	Leo Minor	
NGC 3254	10h 30m 23.8s	+29° 23' 40"	11.7	Galassia	0.037x0.011	Leo Minor	
NGC 3277	10h 33m 58.9s	+28° 24' 50"	11.7	Galassia	0.017x0.015	Leo Minor	
NGC 3600	11h 16m 54.7s	+41° 29' 14"	11.7	Galassia	0.034x0.006	Ursa Major	
NGC 3294	10h 37m 21.3s	+37° 13' 33"	11.8	Galassia	0.028x0.015	Leo Minor	
NGC 3381	10h 49m 28.5s	+34° 36' 38"	11.8	Galassia	0.016x0.015	Leo Minor	
NGC 2750	09h 06m 54.7s	+25° 21' 38"	11.9	Galassia	0.018x0.015	Cancer	
NGC 2832	09h 20m 56.1s	+33° 40' 07"	11.9	Galassia	0.025x0.016	Lynx	
NGC 2968	09h 44m 19.2s	+31° 50' 28"	11.9	Galassia	0.017x0.013	Leo	
NGC 3003	09h 49m 43.4s	+33° 19' 59"	11.9	Galassia	0.047x0.011	Leo Minor	
NGC 3158	10h 14m 58.0s	+38° 40' 15"	11.9	Galassia	0.016x0.015	Leo Minor	
NGC 3098	10h 03m 20.8s	+24° 37' 09"	12.0	Galassia	0.018x0.005	Leo	
NGC 3396	10h 50m 58.9s	+32° 53' 23"	12.0	Galassia	0.024x0.01	Leo Minor	
NGC 2666	08h 51m 04.2s	+44° 37' 58"	12.1	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Lynx	
NGC 2712	09h 00m 46.9s	+44° 50' 21"	12.1	Galassia	0.023x0.012	Lynx	
NGC 3021	09h 52m 04.6s	+33° 27' 53"	12.1	Galassia	0.012x0.007	Leo Minor	
NGC 3067	09h 59m 28.0s	+32° 16' 43"	12.1	Galassia	0.02x0.0075	Leo	
NGC 3395	10h 50m 53.2s	+32° 52' 50"	12.1	Galassia	0.017x0.009	Leo Minor	
NGC 3510	11h 04m 45.5s	+28° 46' 55"	12.1	Galassia	0.034x0.006	Leo Minor	
NGC 2770	09h 10m 43.1s	+33° 02' 46"	12.2	Galassia	0.030x0.009	Lynx	
NGC 2789	09h 16m 07.6s	+29° 39' 02"	12.2	Galassia	0.012x0.010	Cancer	
NGC 3167	09h 16m 07.6s	+29° 39' 02"	12.2	Galassia	0.012x0.010	Cancer	

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3413	10h 52m 23.9s	+32° 39' 54"	12.2	Galassia	0.015x0.006	Leo Minor	
NGC 2649	08h 45m 19.7s	+34° 38' 52"	12.3	Galassia	0.012x0.011	Lynx	
NGC 2798	09h 18m 36.2s	+41° 55' 10"	12.3	Galassia	0.023x0.007	Lynx	
NGC 3512	11h 05m 04.4s	+27° 56' 05"	12.3	Galassia	0.013x0.012	Leo Minor	
NGC 2778	09h 13m 34.8s	+34° 56' 56"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Lynx	
NGC 3106	10h 05m 11.0s	+31° 05' 35"	12.4	Galassia	0.015x0.015	Leo Minor	
NGC 3424	10h 52m 49.4s	+32° 47' 57"	12.4	Galassia	0.022x0.006	Leo Minor	
NGC 2998	09h 49m 55.3s	+43° 59' 33"	12.5	Galassia	0.0225x0.01	Ursa Major	
NGC 3032	09h 53m 14.0s	+29° 08' 48"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Leo	
NGC 3380	10h 49m 14.8s	+28° 30' 04"	12.5	Galassia	0.013x0.011	Leo Minor	
NGC 2679	08h 52m 42.4s	+30° 47' 34"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cancer	
NGC 2783	09h 14m 47.5s	+29° 54' 50"	12.6	Galassia	0.018x0.012	Cancer	
NGC 2918	09h 36m 51.6s	+31° 37' 11"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Leo	
NGC 2942	09h 40m 16.3s	+33° 55' 10"	12.6	Galassia	0.015x0.012	Leo Minor	
NGC 3074	10h 00m 48.6s	+35° 18' 06"	12.7	Galassia	0.019x0.017	Leo Minor	
NGC 3209	10h 21m 42.0s	+25° 24' 31"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Leo	
NGC 3415	10h 52m 47.9s	+43° 36' 42"	12.7	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 2638	08h 43m 38.8s	+37° 09' 06"	12.8	Galassia	0.014x0.005	Lynx	
NGC 3126	10h 09m 26.4s	+31° 46' 12"	12.8	Galassia	0.023x0.005	Leo Minor	
NGC 3274	10h 33m 20.5s	+27° 34' 14"	12.8	Galassia	0.016x0.009	Leo	
IC 2450	09h 18m 11.8s	+25° 20' 51"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Cancer	
NGC 2862	09h 26m 01.4s	+26° 41' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.004	Leo	
NGC 2955	09h 42m 25.2s	+35° 47' 44"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Leo Minor	
NGC 3026	09h 52m 00.6s	+28° 27' 43"	12.9	Galassia	0.022x0.006	Leo	
NGC 3265	10h 32m 10.5s	+28° 41' 56"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Leo Minor	
NGC 3334	10h 42m 36.0s	+37° 12' 46"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Leo Minor	
IC 2476	09h 29m 00.2s	+29° 54' 08"	12.9	Galassia	0.01x0.0075	Leo	
NGC 2759	09h 09m 48.9s	+37° 32' 37"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Lynx	
NGC 2793	09h 17m 56.3s	+34° 21' 07"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Lynx	
NGC 2844	09h 22m 60.0s	+40° 04' 13"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Lynx	
NGC 3237	10h 26m 50.2s	+39° 33' 01"	13.0	Galassia	0.010x0.010	Ursa Major	

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3451	10h 55m 23.2s	+27° 08' 17"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Leo Minor	
NGC 3468	10h 58m 35.5s	+40° 50' 40"	13.0	Galassia	0.010x0.005	Ursa Major	
IC 2473	09h 28m 31.0s	+30° 21' 29"	13.0	Galassia	0.013x0.010	Leo	
IC 598	10h 13m 57.6s	+43° 03' 04"	13.0	Galassia	0.011x0.004	Ursa Major	
NGC 2691	08h 55m 59.8s	+39° 27' 57"	13.1	Galassia	0.007x0.004	Lynx	
NGC 2719	09h 01m 26.9s	+35° 39' 10"	13.1	Galassia	0.009x0.002	Lynx	
NGC 2746	09h 07m 10.3s	+35° 18' 01"	13.1	Galassia	0.013x0.012	Lynx	
NGC 3179	10h 19m 05.1s	+41° 01' 09"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Ursa Major	
NGC 3270	10h 32m 32.8s	+24° 46' 17"	13.1	Galassia	0.025x0.006	Leo	
NGC 3475	10h 59m 26.6s	+24° 07' 30"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Leo	
NGC 2852	09h 24m 26.4s	+40° 04' 56"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Lynx	
NGC 2893	09h 31m 24.0s	+29° 27' 22"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Leo	
IC 3104	10h 05m 06.1s	+40° 39' 53"	13.2	Galassia	0.027x0.018	Leo Minor	
NGC 3202	10h 21m 39.9s	+42° 55' 31"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Ursa Major	
NGC 3219	10h 23m 44.1s	+38° 28' 60"	13.2	Galassia	0.006x0.004	Leo Minor	
NGC 3400	10h 51m 48.0s	+28° 22' 04"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Leo Minor	
NGC 3418	10h 52m 26.3s	+28° 00' 40"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Leo Minor	
NGC 3550	11h 11m 39.7s	+28° 39' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 2735	09h 03m 45.5s	+25° 51' 32"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Cancer	
NGC 2755	09h 09m 12.1s	+41° 37' 52"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Lynx	
NGC 2824	09h 20m 08.8s	+26° 11' 22"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2831	09h 20m 54.9s	+33° 39' 49"	13.3	Galassia	0.004x0.004	Lynx	
NGC 2853	09h 24m 29.3s	+40° 07' 05"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Lynx	
NGC 3011	09h 50m 48.1s	+32° 07' 57"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 3163	10h 15m 14.5s	+38° 33' 29"	13.3	Galassia	0.01x0.009	Leo Minor	
NGC 3192	10h 20m 14.8s	+46° 21' 33"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3205	10h 21m 58.3s	+42° 52' 32"	13.3	Galassia	0.011x0.009	Ursa Major	
NGC 3207	10h 22m 08.8s	+42° 53' 23"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 3234	10h 26m 03.1s	+27° 55' 38"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Leo Minor	
NGC 3540	11h 10m 18.4s	+35° 55' 05"	13.3	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
NGC 3569	11h 13m 10.1s	+35° 20' 54"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Ursa Major	

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2421	08h 55m 31.7s	+32° 36' 27"	13.3	Galassia	0.016x0.012	Cancer	
IC 2590	10h 37m 19.5s	+26° 51' 50"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Leo	
IC 527	09h 10m 53.4s	+37° 31' 26"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Lynx	
NGC 2780	09h 13m 54.5s	+34° 50' 48"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Lynx	
NGC 2965	09h 44m 27.9s	+36° 09' 38"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Leo Minor	
NGC 3251	10h 30m 19.7s	+26° 00' 04"	13.4	Galassia	0.016x0.003	Leo	
NGC 3304	10h 38m 43.1s	+37° 21' 26"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Leo Minor	
NGC 3323	10h 40m 41.6s	+25° 13' 23"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo Minor	
NGC 3442	10h 54m 11.3s	+33° 48' 31"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo Minor	
IC 2434	09h 08m 27.5s	+37° 08' 18"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Lynx	
IC 2490	09h 34m 10.8s	+29° 50' 37"	13.4	Galassia	0.012x0.008	Leo	
IC 2520	09h 57m 25.4s	+27° 08' 12"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Leo	
IC 674	11h 12m 09.9s	+43° 31' 47"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 2704	08h 58m 01.0s	+39° 18' 31"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Lynx	
NGC 2796	09h 17m 50.1s	+30° 50' 09"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
NGC 3012	09h 50m 59.8s	+34° 37' 31"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Leo Minor	
NGC 3099A	10h 03m 42.9s	+32° 36' 54"	13.5	Galassia	0.005x0.004	Leo Minor	3099A
NGC 3118	10h 08m 17.6s	+32° 56' 02"	13.5	Galassia	0.020x0.003	Leo Minor	
NGC 3135	10h 12m 04.8s	+45° 51' 23"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3204	10h 21m 15.2s	+27° 43' 16"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Leo	
IC 2430	09h 05m 30.5s	+27° 52' 34"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
IC 2591	10h 37m 43.3s	+34° 57' 16"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Leo Minor	
NGC 2724	09h 02m 13.0s	+35° 41' 14"	13.6	Galassia	0.015x0.013	Lynx	
NGC 2743	09h 06m 00.6s	+24° 55' 39"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2766	09h 09m 55.7s	+29° 47' 15"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Cancer	
NGC 2926	09h 38m 38.9s	+32° 45' 20"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 2970	09h 44m 38.3s	+31° 53' 23"	13.6	Galassia	0.003x0.002	Leo	
NGC 2981	09h 46m 03.5s	+31° 00' 36"	13.6	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3009	09h 51m 22.8s	+44° 12' 21"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Ursa Major	
NGC 3159	10h 15m 00.2s	+38° 33' 37"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Leo Minor	
IC 558	09h 46m 06.6s	+29° 21' 53"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Leo	



Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2799	09h 18m 44.2s	+41° 54' 48"	13.7	Galassia	0.015x0.004	Lynx	
NGC 2826	09h 20m 33.4s	+33° 32' 33"	13.7	Galassia	0.013x0.002	Lynx	
NGC 2838	09h 21m 54.7s	+39° 14' 06"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Lynx	
NGC 2860	09h 26m 05.4s	+40° 58' 39"	13.7	Galassia	0.012x0.005	Lynx	
NGC 3161	10h 15m 06.5s	+38° 33' 47"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Leo Minor	
NGC 3374	10h 49m 06.7s	+43° 05' 08"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
IC 2491	09h 36m 23.0s	+34° 38' 48"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Leo Minor	
IC 2550	10h 11m 32.5s	+27° 51' 42"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Leo Minor	
IC 2668	08h 50m 34.9s	+36° 38' 22"	13.8	Galassia	0.012x0.007	Lynx	
NGC 2840	09h 22m 02.6s	+35° 17' 13"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Lynx	
NGC 3151	10h 14m 36.5s	+38° 31' 32"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Leo Minor	
NGC 3536	11h 09m 52.6s	+28° 22' 22"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Ursa Major	
NGC 3545	11h 11m 15.6s	+36° 51' 49"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Ursa Major	
NGC 3545B	11h 11m 14.7s	+36° 51' 41"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Ursa Major	3545B
NGC 3558	11h 11m 57.2s	+28° 26' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
IC 2394	08h 48m 15.3s	+28° 09' 57"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Cancer	
IC 2428	09h 04m 23.5s	+30° 30' 53"	13.8	Galassia	0.015x0.003	Cancer	
IC 2435	09h 07m 56.7s	+26° 11' 55"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Cancer	
IC 2444	09h 13m 59.0s	+30° 08' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
IC 2446	09h 14m 39.0s	+28° 52' 20"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Cancer	
IC 2535	10h 05m 39.6s	+37° 54' 50"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo Minor	
NGC 2719A	09h 01m 27.2s	+35° 38' 44"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Lynx	2719A
NGC 2830	09h 20m 50.5s	+33° 39' 25"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Lynx	
NGC 3515	11h 05m 39.0s	+28° 07' 31"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo Minor	
IC 2439	09h 09m 47.8s	+32° 30' 56"	13.9	Galassia	0.008x0.001	Cancer	
IC 2493	09h 37m 27.2s	+37° 16' 43"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Leo Minor	
IC 2542	10h 08m 57.0s	+34° 13' 18"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Leo Minor	
NGC 2753-2	09h 08m 15.1s	+25° 16' 01"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cancer	2753-2
NGC 2922	09h 38m 02.4s	+37° 36' 32"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Leo Minor	
NGC 2944-1	09h 40m 25.6s	+32° 13' 26"	14.0	Galassia	0.008x0.003	Leo	2944-1
NGC 2971	09h 44m 54.9s	+36° 05' 31"	14.0	Galassia	0.009x0.006	Leo Minor	

Tabella 28: Oggetti visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3527	11h 08m 19.8s	+28° 25' 29"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
IC 2461	09h 21m 08.8s	+37° 06' 35"	14.0	Galassia	0.019x0.003	Lynx	
IC 2467	09h 26m 03.6s	+38° 16' 09"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Leo Minor	
IC 2486	09h 31m 23.5s	+26° 33' 25"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Leo	
IC 2495	09h 39m 13.6s	+27° 58' 18"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 2524	09h 58m 39.9s	+33° 31' 45"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Leo Minor	
IC 2566	10h 23m 25.6s	+36° 29' 13"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Leo Minor	
IC 2606	10h 51m 21.8s	+37° 51' 19"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Leo Minor	

### 7.23 Oggetti visibili sulla mappa 22

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel111	12h 23m 27.2s	+25° 44' 41"	2.7	Ammasso Aperto	2.291x2.291	Coma Berenices	I Capelli di Berenice
NGC 4736	12h 51m 46.6s	+41° 01' 06"	8.2	Galassia	0.12x0.100	Canes Venatici	M94
NGC 5055	13h 16m 40.0s	+41° 55' 59"	8.6	Galassia	0.105x0.06	Canes Venatici	M63, Galassia Girasole
NGC 4631	12h 43m 03.0s	+32° 26' 16"	9.2	Galassia	0.126x0.023	Canes Venatici	CALDWELL 32, Whale galaxy
IC 4725	12h 51m 22.3s	+25° 23' 49"	9.4	Galassia	0.089x0.063	Coma Berenices	M25
NGC 4449	12h 29m 06.7s	+43° 59' 24"	9.6	Galassia	0.051x0.036	Canes Venatici	CALDWELL 21
NGC 4565	12h 37m 17.0s	+25° 53' 00"	9.6	Galassia	0.131x0.017	Coma Berenices	CALDWELL 38, Galassia Ago
NGC 4214	12h 16m 35.9s	+36° 13' 19"	9.8	Galassia	0.066x0.055	Canes Venatici	
NGC 4490	12h 31m 31.5s	+41° 32' 17"	9.8	Galassia	0.053x0.026	Canes Venatici	
NGC 4494	12h 32m 20.8s	+25° 40' 14"	9.8	Galassia	0.04x0.029	Coma Berenices	
NGC 5005	13h 11m 48.7s	+36° 57' 29"	9.8	Galassia	0.048x0.024	Canes Venatici	CALDWELL 29
NGC 4559	12h 36m 54.1s	+27° 51' 19"	10.0	Galassia	0.089x0.036	Coma Berenices	CALDWELL 36
NGC 4414	12h 27m 23.7s	+31° 07' 07"	10.1	Galassia	0.036x0.025	Coma Berenices	
NGC 3675	11h 27m 10.0s	+43° 28' 54"	10.2	Galassia	0.049x0.025	Ursa Major	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4051	12h 04m 07.6s	+44° 25' 34"	10.2	Galassia	0.043x0.032	Ursa Major	
NGC 4278	12h 21m 03.8s	+29° 10' 30"	10.2	Galassia	0.031x0.031	Coma Berenices	
NGC 4395	12h 26m 45.3s	+33° 26' 30"	10.2	Galassia	0.11x0.091	Canes Venatici	
NGC 5033	13h 14m 20.5s	+36° 29' 35"	10.2	Galassia	0.089x0.041	Canes Venatici	
NGC 3941	11h 53m 54.3s	+36° 52' 52"	10.3	Galassia	0.029x0.020	Ursa Major	
NGC 3938	11h 53m 48.3s	+44° 00' 56"	10.4	Galassia	0.045x0.040	Ursa Major	
NGC 4244	12h 18m 26.8s	+37° 42' 08"	10.4	Galassia	0.138x0.015	Canes Venatici	CALDWELL 26
NGC 4274	12h 20m 48.0s	+29° 30' 30"	10.4	Galassia	0.056x0.02	Coma Berenices	
NGC 3486	11h 01m 26.0s	+28° 52' 24"	10.5	Galassia	0.059x0.043	Leo Minor	
NGC 4656	12h 44m 53.5s	+32° 03' 57"	10.5	Galassia	0.1275x0.02	Canes Venatici	
NGC 4314	12h 23m 28.8s	+29° 47' 26"	10.6	Galassia	0.035x0.030	Coma Berenices	
NGC 4111	12h 08m 00.5s	+42° 57' 39"	10.7	Galassia	0.038x0.008	Canes Venatici	
NGC 4251	12h 19m 05.7s	+28° 04' 11"	10.7	Galassia	0.03x0.0125	Coma Berenices	
NGC 3665	11h 25m 45.1s	+38° 39' 31"	10.8	Galassia	0.035x0.027	Ursa Major	
NGC 4151	12h 11m 29.7s	+39° 18' 04"	10.8	Galassia	0.052x0.037	Canes Venatici	
NGC 4242	12h 18m 26.4s	+45° 30' 49"	10.8	Galassia	0.043x0.033	Canes Venatici	
NGC 4618	12h 42m 27.4s	+41° 02' 50"	10.8	Galassia	0.035x0.028	Canes Venatici	
NGC 4143	12h 10m 33.6s	+42° 25' 44"	10.9	Galassia	0.019x0.011	Canes Venatici	
NGC 4203	12h 16m 02.3s	+33° 05' 31"	10.9	Galassia	0.029x0.026	Coma Berenices	
NGC 3414	10h 52m 18.5s	+27° 52' 26"	11.0	Galassia	0.029x0.021	Leo Minor	
NGC 3319	10h 40m 15.8s	+41° 35' 16"	11.1	Galassia	0.050x0.028	Ursa Major	
NGC 3504	11h 04m 12.8s	+27° 52' 14"	11.1	Galassia	0.022x0.017	Leo Minor	
NGC 4062	12h 05m 01.9s	+31° 47' 22"	11.1	Galassia	0.033x0.015	Ursa Major	
NGC 4136	12h 10m 15.6s	+29° 49' 20"	11.1	Galassia	0.0325x0.03	Coma Berenices	
NGC 4448	12h 29m 12.2s	+28° 30' 59"	11.1	Galassia	0.032x0.011	Coma Berenices	
IC 4182	13h 06m 42.2s	+37° 30' 18"	11.1	Galassia	0.04x0.034	Canes Venatici	
NGC 4013	11h 59m 29.8s	+43° 50' 29"	11.2	Galassia	0.043x0.008	Ursa Major	
NGC 3432	10h 53m 34.8s	+36° 31' 03"	11.3	Galassia	0.055x0.013	Leo Minor	
NGC 4138	12h 10m 27.1s	+43° 34' 48"	11.3	Galassia	0.021x0.014	Canes Venatici	
NGC 4145	12h 10m 59.2s	+39° 46' 38"	11.3	Galassia	0.049x0.034	Canes Venatici	
NGC 4460	12h 29m 40.7s	+44° 45' 34"	11.3	Galassia	0.035x0.010	Canes Venatici	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3900	11h 50m 08.3s	+26° 54' 58"	11.4	Galassia	0.026x0.014	Leo	
NGC 4245	12h 18m 34.2s	+29° 30' 07"	11.4	Galassia	0.024x0.018	Coma Berenices	
NGC 4889	13h 01m 03.2s	+27° 52' 27"	11.5	Galassia	0.023x0.016	Coma Berenices	CALDWELL 35
NGC 3430	10h 53m 14.7s	+32° 50' 58"	11.6	Galassia	0.034x0.018	Leo Minor	
NGC 3614	11h 19m 24.7s	+45° 38' 40"	11.6	Galassia	0.038x0.021	Ursa Major	
NGC 4144	12h 10m 56.5s	+46° 21' 06"	11.6	Galassia	0.050x0.012	Ursa Major	
NGC 4150	12h 11m 31.3s	+30° 17' 47"	11.6	Galassia	0.019x0.013	Coma Berenices	
NGC 4793	12h 55m 35.8s	+28° 50' 07"	11.6	Galassia	0.024x0.012	Coma Berenices	
NGC 4914	13h 01m 36.2s	+37° 12' 46"	11.6	Galassia	0.029x0.017	Canes Venatici	
NGC 3600	11h 16m 54.7s	+41° 29' 14"	11.7	Galassia	0.034x0.006	Ursa Major	
NGC 3813	11h 42m 18.4s	+36° 26' 28"	11.7	Galassia	0.016x0.008	Ursa Major	
NGC 4369	12h 25m 32.6s	+39° 16' 39"	11.7	Galassia	0.017x0.016	Canes Venatici	
NGC 4389	12h 26m 30.5s	+45° 34' 48"	11.7	Galassia	0.021x0.010	Canes Venatici	
NGC 4872	13h 00m 30.7s	+27° 51' 26"	11.7	Galassia	0.015x0.015	Coma Berenices	
NGC 3381	10h 49m 28.5s	+34° 36' 38"	11.8	Galassia	0.016x0.015	Leo Minor	
NGC 4485	12h 31m 26.7s	+41° 35' 46"	11.9	Galassia	0.02x0.015	Canes Venatici	
IC 750	11h 59m 50.5s	+42° 37' 01"	11.9	Galassia	0.021x0.01	Ursa Major	
NGC 3396	10h 50m 58.9s	+32° 53' 23"	12.0	Galassia	0.024x0.01	Leo Minor	
NGC 3687	11h 29m 00.9s	+29° 24' 23"	12.0	Galassia	0.015x0.015	Ursa Major	
NGC 4008	11h 59m 15.6s	+28° 05' 13"	12.0	Galassia	0.02x0.010	Leo	
NGC 3395	10h 50m 53.2s	+32° 52' 50"	12.1	Galassia	0.017x0.009	Leo Minor	
NGC 3510	11h 04m 45.5s	+28° 46' 55"	12.1	Galassia	0.034x0.006	Leo Minor	
NGC 3629	11h 21m 32.3s	+26° 51' 31"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Leo	
NGC 3798	11h 41m 13.3s	+24° 35' 30"	12.1	Galassia	0.019x0.01	Leo	
NGC 4104	12h 07m 36.7s	+28° 04' 04"	12.1	Galassia	0.021x0.013	Coma Berenices	
NGC 4185	12h 14m 19.8s	+28° 24' 17"	12.1	Galassia	0.021x0.016	Coma Berenices	
NGC 4283	12h 21m 17.7s	+29° 12' 20"	12.1	Galassia	0.012x0.012	Coma Berenices	
NGC 4789	12h 55m 14.6s	+26° 57' 54"	12.1	Galassia	0.015x0.012	Coma Berenices	
NGC 4839	12h 58m 19.5s	+27° 23' 42"	12.1	Galassia	0.033x0.015	Coma Berenices	
NGC 3413	10h 52m 23.9s	+32° 39' 54"	12.2	Galassia	0.015x0.006	Leo Minor	
NGC 3652	11h 23m 40.6s	+37° 39' 38"	12.2	Galassia	0.021x0.005	Ursa Major	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3658	11h 25m 00.0s	+38° 27' 33"	12.2	Galassia	0.015x0.014	Ursa Major	
NGC 4169	12h 13m 16.3s	+29° 04' 26"	12.2	Galassia	0.015x0.007	Coma Berenices	The Box
NGC 4310	12h 23m 23.4s	+29° 06' 10"	12.2	Galassia	0.016x0.008	Coma Berenices	
NGC 4525	12h 34m 47.3s	+30° 10' 22"	12.2	Galassia	0.021x0.010	Coma Berenices	
NGC 4868	13h 00m 02.5s	+37° 12' 26"	12.2	Galassia	0.012x0.011	Canes Venatici	
NGC 4921	13h 02m 21.1s	+27° 47' 01"	12.2	Galassia	0.02x0.0175	Coma Berenices	
NGC 3512	11h 05m 04.4s	+27° 56' 05"	12.3	Galassia	0.013x0.012	Leo Minor	
NGC 3689	11h 29m 10.9s	+25° 33' 24"	12.3	Galassia	0.014x0.009	Leo	
NGC 3786	11h 40m 42.3s	+31° 48' 12"	12.3	Galassia	0.017x0.009	Ursa Major	
NGC 4183	12h 14m 13.8s	+43° 35' 33"	12.3	Galassia	0.044x0.005	Canes Venatici	
NGC 4534	12h 35m 01.1s	+35° 24' 50"	12.3	Galassia	0.021x0.017	Canes Venatici	
NGC 5023	13h 13m 02.5s	+43° 56' 12"	12.3	Galassia	0.048x0.006	Canes Venatici	
NGC 3424	10h 52m 49.4s	+32° 47' 57"	12.4	Galassia	0.022x0.006	Leo Minor	
NGC 3782	11h 40m 21.3s	+46° 24' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Ursa Major	
NGC 3812	11h 42m 07.2s	+24° 43' 01"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Leo	
NGC 3891	11h 49m 02.4s	+30° 15' 15"	12.4	Galassia	0.016x0.014	Ursa Major	
NGC 3912	11h 51m 03.4s	+26° 22' 29"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Leo	
NGC 3930	11h 52m 44.8s	+37° 54' 31"	12.4	Galassia	0.025x0.019	Ursa Major	
NGC 3995	11h 58m 42.6s	+32° 11' 14"	12.4	Galassia	0.021x0.007	Ursa Major	
NGC 4555	12h 36m 37.4s	+26° 25' 10"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4625	12h 42m 46.8s	+41° 10' 11"	12.4	Galassia	0.013x0.011	Canes Venatici	
NGC 4627	12h 42m 55.0s	+32° 28' 12"	12.4	Galassia	0.014x0.008	Canes Venatici	
NGC 4657	12h 45m 02.2s	+32° 06' 19"	12.4	Galassia	0.010x0.005	Canes Venatici	
NGC 4747	12h 52m 41.1s	+25° 40' 15"	12.4	Galassia	0.027x0.010	Coma Berenices	
NGC 4956	13h 05m 54.4s	+35° 04' 35"	12.4	Galassia	0.012x0.012	Canes Venatici	
NGC 4962	13h 05m 53.0s	+29° 01' 16"	12.4	Galassia	0.015x0.009	Coma Berenices	
IC 749	11h 59m 32.4s	+42° 37' 39"	12.4	Galassia	0.019x0.016	Ursa Major	
NGC 3380	10h 49m 14.8s	+28° 30' 04"	12.5	Galassia	0.013x0.011	Leo Minor	
NGC 4692	12h 48m 50.9s	+27° 07' 08"	12.5	Galassia	0.010x0.010	Coma Berenices	
NGC 3648	11h 23m 33.1s	+39° 46' 21"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 3788	11h 40m 44.5s	+31° 49' 31"	12.6	Galassia	0.017x0.005	Ursa Major	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4017	11h 59m 44.2s	+27° 20' 50"	12.6	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 5145	13h 26m 03.6s	+43° 10' 07"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Canes Venatici	
NGC 3415	10h 52m 47.9s	+43° 36' 42"	12.7	Galassia	0.017x0.010	Ursa Major	
NGC 3694	11h 29m 54.8s	+35° 18' 33"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Ursa Major	
NGC 3971	11h 56m 35.0s	+29° 53' 24"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
IC 3986	11h 57m 42.8s	+31° 54' 56"	12.7	Galassia	0.025x0.005	Ursa Major	
NGC 3994	11h 58m 35.4s	+32° 10' 18"	12.7	Galassia	0.007x0.004	Ursa Major	
NGC 4020	11h 59m 55.3s	+30° 18' 28"	12.7	Galassia	0.015x0.008	Ursa Major	
NGC 4146	12h 11m 16.0s	+26° 19' 32"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4393	12h 26m 48.2s	+27° 27' 25"	12.7	Galassia	0.026x0.025	Coma Berenices	
NGC 4619	12h 42m 39.6s	+34° 57' 32"	12.7	Galassia	0.010x0.010	Canes Venatici	
IC 4662	12h 45m 21.0s	+37° 01' 02"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Canes Venatici	
IC 4670	12h 46m 12.8s	+27° 01' 20"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 5103	13h 21m 20.2s	+42° 59' 07"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	
NGC 3755	11h 37m 33.5s	+36° 18' 18"	12.8	Galassia	0.028x0.011	Ursa Major	
NGC 3878	11h 47m 17.1s	+33° 05' 58"	12.8	Galassia	0.004x0.004	Ursa Major	
NGC 3902	11h 50m 17.7s	+26° 00' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.010	Leo	
NGC 4015-1	11h 59m 41.0s	+24° 55' 51"	12.8	Galassia	0.016x0.012	Coma Berenices	4015-1
NGC 4134	12h 10m 07.7s	+29° 04' 17"	12.8	Galassia	0.018x0.007	Coma Berenices	
NGC 4196	12h 15m 27.1s	+28° 19' 05"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Coma Berenices	
NGC 4227	12h 17m 30.9s	+33° 25' 00"	12.8	Galassia	0.012x0.007	Canes Venatici	
NGC 4275	12h 20m 49.9s	+27° 30' 57"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4375	12h 25m 57.3s	+28° 27' 13"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
IC 4712	12h 50m 29.9s	+25° 21' 59"	12.8	Galassia	0.019x0.007	Coma Berenices	
NGC 4816	12h 57m 07.5s	+27° 38' 34"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Coma Berenices	
NGC 4911	13h 01m 51.2s	+27° 41' 18"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Coma Berenices	
NGC 5123	13h 24m 00.4s	+42° 59' 14"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Canes Venatici	
NGC 3334	10h 42m 36.0s	+37° 12' 46"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Leo Minor	
NGC 3897	11h 49m 58.6s	+34° 54' 37"	12.9	Galassia	0.015x0.015	Ursa Major	
NGC 3944	11h 54m 03.8s	+26° 06' 06"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3987	11h 58m 19.4s	+25° 05' 22"	12.9	Galassia	0.018x0.003	Leo	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4288	12h 21m 34.0s	+46° 11' 21"	12.9	Galassia	0.018x0.013	Canes Venatici	
NGC 4673	12h 46m 30.5s	+26° 57' 27"	12.9	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
IC 4827	12h 57m 38.9s	+27° 04' 34"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4849	12h 59m 07.9s	+26° 17' 39"	12.9	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4944	13h 04m 44.7s	+28° 05' 01"	12.9	Galassia	0.012x0.004	Coma Berenices	
NGC 5004A	13h 11m 55.5s	+29° 32' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	5004A
NGC 5014	13h 12m 24.1s	+36° 10' 52"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Canes Venatici	
IC 3376	12h 28m 47.0s	+26° 53' 19"	12.9	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	
IC 780	12h 20m 55.7s	+25° 39' 60"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
NGC 3451	10h 55m 23.2s	+27° 08' 17"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Leo Minor	
NGC 3468	10h 58m 35.5s	+40° 50' 40"	13.0	Galassia	0.010x0.005	Ursa Major	
NGC 3728	11h 34m 15.4s	+24° 20' 33"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Leo	
NGC 3815	11h 42m 38.6s	+24° 41' 41"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Leo	
NGC 4022	11h 59m 59.5s	+25° 07' 00"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Coma Berenices	
NGC 4117	12h 08m 43.7s	+43° 01' 14"	13.0	Galassia	0.015x0.007	Canes Venatici	
NGC 4173	12h 13m 19.1s	+29° 06' 06"	13.0	Galassia	0.041x0.005	Coma Berenices	
NGC 4359	12h 25m 08.2s	+31° 24' 58"	13.0	Galassia	0.029x0.006	Coma Berenices	
NGC 4841B	12h 58m 29.0s	+28° 22' 47"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	4841B
NGC 4922-1	13h 02m 19.3s	+29° 12' 21"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Coma Berenices	4922-1
IC 4926	13h 02m 48.8s	+27° 31' 21"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4957	13h 06m 07.2s	+27° 28' 05"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
IC 3668	12h 42m 27.1s	+41° 01' 19"	13.0	Galpart	0.008x0.008	Canes Venatici	
NGC 3475	10h 59m 26.6s	+24° 07' 30"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Leo	
NGC 3991	11h 58m 29.3s	+32° 13' 47"	13.1	Galassia	0.010x0.002	Ursa Major	
NGC 4007	11h 59m 08.5s	+25° 00' 59"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
NGC 4253	12h 19m 23.6s	+29° 42' 27"	13.1	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4272	12h 20m 44.7s	+30° 14' 01"	13.1	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	
NGC 4286	12h 21m 39.2s	+29° 14' 25"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Coma Berenices	
NGC 4556	12h 36m 42.0s	+26° 48' 17"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 4615	12h 42m 33.7s	+25° 58' 08"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4715	12h 50m 53.3s	+27° 43' 10"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 4841A	12h 58m 27.0s	+28° 22' 26"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Coma Berenices	4841A
IC 4064	13h 01m 59.5s	+39° 44' 23"	13.1	Galassia	0.013x0.01	Canes Venatici	
NGC 3400	10h 51m 48.0s	+28° 22' 04"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Leo Minor	
NGC 3418	10h 52m 26.3s	+28° 00' 40"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Leo Minor	
NGC 3550	11h 11m 39.7s	+28° 39' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 3713	11h 32m 42.0s	+28° 02' 56"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Leo	
NGC 4156	12h 11m 46.8s	+39° 22' 03"	13.2	Galassia	0.010x0.01	Canes Venatici	
NGC 4514	12h 33m 39.2s	+29° 36' 27"	13.2	Galassia	0.01x0.009	Coma Berenices	
NGC 4687	12h 48m 18.5s	+35° 14' 54"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4719	12h 51m 03.4s	+33° 03' 21"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Canes Venatici	
IC 4798	12h 55m 50.6s	+27° 18' 36"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
NGC 4819	12h 57m 23.3s	+26° 53' 04"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
NGC 4895	13h 01m 12.9s	+28° 05' 59"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Coma Berenices	
NGC 4908	13h 01m 49.3s	+27° 54' 18"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4986	13h 09m 17.6s	+35° 06' 15"	13.2	Galassia	0.014x0.007	Canes Venatici	
NGC 5000	13h 10m 41.7s	+28° 48' 21"	13.2	Galassia	0.014x0.011	Coma Berenices	
NGC 3540	11h 10m 18.4s	+35° 55' 05"	13.3	Galassia	0.011x0.01	Ursa Major	
NGC 3569	11h 13m 10.1s	+35° 20' 54"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Ursa Major	
NGC 3609	11h 18m 51.3s	+26° 31' 16"	13.3	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3714	11h 32m 53.7s	+28° 15' 13"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 3847	11h 45m 13.5s	+33° 24' 32"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Ursa Major	
NGC 3920	11h 50m 21.0s	+24° 49' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3935	11h 53m 22.8s	+32° 17' 55"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Ursa Major	
NGC 3988	11h 58m 22.8s	+27° 46' 20"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 4131	12h 09m 45.0s	+29° 11' 57"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Coma Berenices	
NGC 4148	12h 11m 05.5s	+35° 46' 22"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Canes Venatici	
NGC 4175	12h 13m 28.6s	+29° 03' 47"	13.3	Galassia	0.015x0.003	Coma Berenices	
NGC 4190	12h 14m 41.7s	+36° 31' 41"	13.3	Galassia	0.014x0.013	Canes Venatici	



Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4229	12h 17m 35.9s	+33° 27' 20"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Canes Venatici	
NGC 4495	12h 32m 19.2s	+29° 01' 55"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Coma Berenices	
NGC 4614	12h 42m 27.8s	+25° 56' 21"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4963	13h 06m 43.9s	+41° 37' 12"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Canes Venatici	
NGC 4966	13h 07m 11.7s	+28° 57' 41"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Coma Berenices	
IC 3165	12h 21m 01.9s	+27° 52' 11"	13.3	Galassia	0.015x0.009	Coma Berenices	
IC 3651	12h 41m 48.9s	+26° 37' 28"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
IC 4213	13h 13m 04.1s	+35° 34' 15"	13.3	Galassia	0.020x0.004	Canes Venatici	
NGC 3442	10h 54m 11.3s	+33° 48' 31"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo Minor	
NGC 3561B	11h 12m 14.3s	+28° 36' 31"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	3561B
IC 3826	11h 43m 32.3s	+26° 23' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 4097	12h 07m 00.3s	+36° 45' 29"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Ursa Major	
NGC 4174	12h 13m 24.5s	+29° 02' 37"	13.4	Galassia	0.006x0.002	Coma Berenices	
NGC 4308	12h 22m 53.8s	+29° 58' 08"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
IC 4562	12h 36m 31.0s	+25° 44' 42"	13.4	Galassia	0.02x0.005	Coma Berenices	
NGC 4583	12h 39m 00.0s	+33° 21' 16"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Canes Venatici	
NGC 4711	12h 49m 40.3s	+35° 13' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Canes Venatici	
NGC 4738	12h 52m 04.2s	+28° 41' 07"	13.4	Galassia	0.017x0.002	Coma Berenices	
NGC 4929	13h 03m 39.2s	+27° 56' 37"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
IC 3585	12h 37m 36.2s	+26° 43' 34"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	
IC 674	11h 12m 09.9s	+43° 31' 47"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Ursa Major	
NGC 3570	11h 13m 04.4s	+27° 29' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3997	11h 58m 47.0s	+25° 09' 54"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Leo	
NGC 4101	12h 07m 08.8s	+25° 27' 04"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4211	12h 16m 33.3s	+28° 04' 19"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
NGC 4509	12h 34m 02.9s	+31° 59' 15"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Canes Venatici	
NGC 4676A	12h 47m 05.5s	+30° 37' 44"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Coma Berenices	4676A, The Mice
IC 4728	12h 51m 23.5s	+27° 19' 56"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 4807	12h 56m 24.5s	+27° 25' 07"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4860	12h 59m 58.9s	+28° 01' 16"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4861	12h 59m 55.7s	+34° 45' 35"	13.5	Galassia	0.035x0.013	Canes Venatici	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4898-1	13h 01m 12.6s	+27° 51' 11"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	4898-1
IC 4931	13h 03m 55.8s	+27° 55' 49"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	
NGC 4971	13h 07m 49.3s	+28° 26' 51"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
IC 2979	11h 57m 52.8s	+32° 03' 10"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
IC 3014	12h 09m 34.5s	+38° 43' 35"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Canes Venatici	
IC 3022	12h 10m 59.8s	+38° 38' 06"	13.5	Galassia	0.024x0.007	Canes Venatici	
IC 3122	12h 19m 18.8s	+25° 06' 42"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Coma Berenices	
IC 3687	12h 43m 09.8s	+38° 23' 59"	13.5	Galassia	0.020x0.012	Canes Venatici	
IC 4189	13h 06m 56.9s	+35° 52' 43"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Canes Venatici	
IC 777	12h 20m 20.8s	+28° 12' 15"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Coma Berenices	
NGC 3651-1	11h 23m 26.6s	+24° 11' 40"	13.6	Galassia	0.009x0.009	Leo	3651-1
NGC 3678	11h 27m 16.1s	+27° 45' 44"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 4025	12h 00m 08.5s	+37° 41' 11"	13.6	Galassia	0.020x0.011	Ursa Major	
NGC 4475	12h 30m 44.4s	+27° 08' 19"	13.6	Galassia	0.014x0.007	Coma Berenices	
NGC 4789A	12h 55m 00.9s	+27° 02' 40"	13.6	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	4789A
IC 4846	12h 58m 41.4s	+36° 16' 03"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Canes Venatici	
NGC 4853	12h 59m 30.5s	+27° 29' 37"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4859	12h 59m 57.0s	+26° 42' 48"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Coma Berenices	
IC 4864	13h 00m 08.2s	+27° 52' 27"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
NGC 4881	13h 00m 52.8s	+28° 08' 39"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4898-2	13h 01m 13.1s	+27° 51' 13"	13.6	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4898-2
NGC 4907	13h 01m 43.6s	+28° 03' 18"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4961	13h 06m 42.4s	+27° 37' 58"	13.6	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	
NGC 5025	13h 13m 38.3s	+31° 42' 29"	13.6	Galassia	0.016x0.005	Canes Venatici	
IC 4051	13h 01m 46.5s	+27° 56' 27"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 843	13h 02m 28.3s	+29° 01' 43"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
NGC 3374	10h 49m 06.7s	+43° 05' 08"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Ursa Major	
NGC 3563	11h 12m 26.3s	+26° 51' 39"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Leo	
NGC 3563B	11h 12m 24.8s	+26° 51' 32"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Leo	3563B
NGC 3653	11h 23m 30.3s	+24° 10' 31"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3993	11h 58m 36.1s	+25° 08' 04"	13.7	Galassia	0.013x0.003	Leo	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4004	11h 59m 03.6s	+27° 46' 22"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Leo	
NGC 4023	12h 00m 03.7s	+24° 53' 00"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4080	12h 05m 50.0s	+26° 53' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
NGC 4295	12h 22m 06.8s	+28° 03' 37"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4392	12h 26m 14.2s	+45° 44' 33"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4704	12h 49m 40.0s	+41° 49' 04"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Canes Venatici	
NGC 4840	12h 58m 27.9s	+27° 30' 29"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4848	12h 59m 00.7s	+28° 08' 25"	13.7	Galassia	0.013x0.004	Coma Berenices	
NGC 4865	13h 00m 14.9s	+27° 58' 55"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 4923	13h 02m 26.7s	+27° 44' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 4985	13h 09m 03.8s	+41° 34' 33"	13.7	Galassia	0.010x0.01	Canes Venatici	
NGC 5093	13h 20m 28.9s	+40° 17' 13"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Canes Venatici	
IC 2928	11h 34m 30.3s	+34° 12' 40"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Ursa Major	
IC 2967	11h 51m 54.2s	+30° 44' 43"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
IC 2973	11h 54m 49.5s	+33° 15' 36"	13.7	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
IC 3171	12h 21m 21.3s	+25° 27' 21"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 3536	11h 09m 52.6s	+28° 22' 22"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Ursa Major	
NGC 3545	11h 11m 15.6s	+36° 51' 49"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Ursa Major	
NGC 3545B	11h 11m 14.7s	+36° 51' 41"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Ursa Major	3545B
NGC 3558	11h 11m 57.2s	+28° 26' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
NGC 3561	11h 12m 14.5s	+28° 35' 36"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Ursa Major	NGC 3561B
NGC 3781	11h 40m 03.4s	+26° 15' 26"	13.8	Galassia	0.004x0.002	Leo	
NGC 4016	11h 59m 27.5s	+27° 25' 23"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Coma Berenices	
NGC 4018	11h 59m 39.1s	+25° 12' 41"	13.8	Galassia	0.014x0.002	Coma Berenices	
NGC 4676B	12h 47m 06.6s	+30° 37' 08"	13.8	Galassia	0.018x0.006	Coma Berenices	4676B
IC 4869	13h 00m 18.5s	+27° 48' 33"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4927	13h 02m 52.4s	+27° 54' 15"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 5002	13h 11m 30.9s	+36° 32' 00"	13.8	Galassia	0.014x0.008	Canes Venatici	
IC 2956	11h 46m 16.8s	+26° 39' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Leo	
IC 3598	12h 38m 17.2s	+28° 06' 16"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Coma Berenices	
IC 4088	13h 02m 38.2s	+28° 56' 32"	13.8	Galassia	0.012x0.004	Coma Berenices	

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4171	13h 06m 12.0s	+36° 00' 04"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Canes Venatici	
IC 779	12h 20m 35.9s	+29° 46' 39"	13.8	Galassia	0.007x0.007	Coma Berenices	
IC 821	12h 48m 21.5s	+29° 41' 03"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Coma Berenices	
NGC 3515	11h 05m 39.0s	+28° 07' 31"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo Minor	
NGC 3695	11h 30m 18.1s	+35° 28' 15"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Ursa Major	
NGC 3880	11h 47m 21.6s	+33° 03' 24"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 3881	11h 47m 33.8s	+33° 00' 05"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
NGC 4135	12h 10m 06.2s	+43° 53' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Canes Venatici	
NGC 4408	12h 27m 14.0s	+27° 45' 58"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4655	12h 44m 30.6s	+40° 54' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Canes Venatici	
NGC 4728B	12h 51m 32.9s	+27° 19' 20"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Coma Berenices	4728B
IC 4854	12h 59m 42.6s	+27° 34' 19"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
IC 4886	13h 00m 59.5s	+27° 53' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4896	13h 01m 25.7s	+28° 14' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
NGC 4979	13h 08m 37.8s	+24° 42' 36"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 2986	12h 00m 47.9s	+30° 44' 21"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
IC 3407	12h 30m 00.6s	+27° 40' 24"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 4045	13h 01m 43.7s	+27° 59' 18"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Coma Berenices	
IC 746	11h 56m 33.7s	+25° 46' 59"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 832	12h 54m 54.5s	+26° 20' 30"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Coma Berenices	
IC 842	13h 01m 34.3s	+28° 54' 60"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Coma Berenices	
NGC 3527	11h 08m 19.8s	+28° 25' 29"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	
NGC 3700	11h 30m 39.3s	+35° 24' 36"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Ursa Major	
NGC 3741	11h 37m 07.0s	+45° 10' 44"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Ursa Major	
NGC 3855	11h 45m 25.3s	+33° 15' 01"	14.0	Galassia	0.01x0.0075	Ursa Major	
NGC 3964	11h 55m 52.1s	+28° 09' 25"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 4132	12h 09m 59.3s	+29° 08' 41"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Coma Berenices	
NGC 4163	12h 13m 06.4s	+36° 03' 47"	14.0	Galassia	0.015x0.013	Canes Venatici	
NGC 4399	12h 26m 39.4s	+33° 24' 42"	14.0	Galpart	0.008x0.008	Canes Venatici	
NGC 4401	12h 26m 54.4s	+33° 25' 20"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Canes Venatici	
NGC 4842A	12h 58m 31.1s	+27° 23' 26"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4842A

Tabella 29: Oggetti visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4892	13h 00m 58.7s	+26° 47' 45"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Coma Berenices	
IC 4983	13h 09m 21.8s	+28° 13' 11"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
IC 2606	10h 51m 21.8s	+37° 51' 19"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Leo Minor	
IC 2947	11h 38m 31.0s	+31° 15' 23"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Ursa Major	
IC 2981	11h 56m 41.2s	+32° 05' 03"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Ursa Major	
IC 3330	12h 26m 53.0s	+30° 44' 17"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Coma Berenices	
IC 3623	12h 40m 23.8s	+26° 59' 55"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	
IC 3900	12h 56m 36.5s	+27° 08' 56"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 3946	12h 59m 44.1s	+27° 42' 27"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 4100	13h 02m 57.4s	+40° 18' 24"	14.0	Galassia	0.011x0.009	Canes Venatici	
IC 826	12h 52m 14.9s	+30° 57' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	

## 7.24 Oggetti visibili sulla mappa 23

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5272	13h 43m 03.7s	+28° 16' 51"	6.3	Cluster Globulare	0.15x0.15	Canes Venatici	M3
NGC 4736	12h 51m 46.6s	+41° 01' 06"	8.2	Galassia	0.12x0.100	Canes Venatici	M94
NGC 5055	13h 16m 40.0s	+41° 55' 59"	8.6	Galassia	0.105x0.06	Canes Venatici	M63, Galassia Girasole
NGC 5466	14h 06m 18.5s	+28° 26' 41"	9.2	Cluster Globulare	0.075x0.075	Bootes	
IC 4725	12h 51m 22.3s	+25° 23' 49"	9.4	Galassia	0.089x0.063	Coma Berenices	M25
NGC 5005	13h 11m 48.7s	+36° 57' 29"	9.8	Galassia	0.048x0.024	Canes Venatici	CALDWELL 29
NGC 5033	13h 14m 20.5s	+36° 29' 35"	10.2	Galassia	0.089x0.041	Canes Venatici	
NGC 4656	12h 44m 53.5s	+32° 03' 57"	10.5	Galassia	0.1275x0.02	Canes Venatici	
NGC 5371	13h 56m 27.9s	+40° 22' 11"	10.6	Galassia	0.035x0.028	Canes Venatici	
NGC 4618	12h 42m 27.4s	+41° 02' 50"	10.8	Galassia	0.035x0.028	Canes Venatici	
NGC 5353	13h 54m 14.9s	+40° 11' 24"	11.0	Galassia	0.018x0.009	Canes Venatici	
NGC 5557	14h 19m 13.3s	+36° 24' 24"	11.0	Galassia	0.02x0.015	Bootes	
IC 4182	13h 06m 42.2s	+37° 30' 18"	11.1	Galassia	0.04x0.034	Canes Venatici	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5350	13h 54m 09.7s	+40° 16' 15"	11.3	Galassia	0.026x0.019	Canes Venatici	
NGC 5354	13h 54m 14.9s	+40° 12' 36"	11.4	Galassia	0.011x0.010	Canes Venatici	
NGC 5383	13h 57m 52.2s	+41° 45' 14"	11.4	Galassia	0.026x0.022	Canes Venatici	
NGC 5395	13h 59m 26.7s	+37° 20' 00"	11.4	Galassia	0.022x0.010	Canes Venatici	
NGC 4889	13h 01m 03.2s	+27° 52' 27"	11.5	Galassia	0.023x0.016	Coma Berenices	CALDWELL 35
NGC 5396	13h 57m 47.4s	+29° 04' 19"	11.5	Galassia	0.027x0.023	Canes Venatici	
NGC 4793	12h 55m 35.8s	+28° 50' 07"	11.6	Galassia	0.024x0.012	Coma Berenices	
NGC 4914	13h 01m 36.2s	+37° 12' 46"	11.6	Galassia	0.029x0.017	Canes Venatici	
IC 5273	13h 42m 58.9s	+35° 33' 31"	11.6	Galassia	0.023x0.020	Canes Venatici	
NGC 5582	14h 21m 29.5s	+39° 36' 27"	11.6	Galassia	0.023x0.014	Bootes	
NGC 4872	13h 00m 30.7s	+27° 51' 26"	11.7	Galassia	0.015x0.015	Coma Berenices	
NGC 5614	14h 24m 55.3s	+34° 46' 25"	11.7	Galassia	0.02x0.016	Bootes	
NGC 5899	15h 15m 44.5s	+41° 58' 48"	11.7	Galassia	0.027x0.011	Bootes	
NGC 5297	13h 47m 10.9s	+43° 46' 41"	11.8	Galassia	0.046x0.010	Canes Venatici	
NGC 5533	14h 16m 55.7s	+35° 15' 23"	11.8	Galassia	0.025x0.015	Bootes	
NGC 5656	14h 31m 12.8s	+35° 14' 16"	11.8	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
NGC 5127	13h 24m 38.0s	+31° 27' 60"	11.9	Galassia	0.023x0.018	Canes Venatici	
NGC 5326	13h 51m 39.2s	+39° 28' 54"	11.9	Galassia	0.018x0.01	Canes Venatici	
NGC 5444	14h 04m 13.4s	+35° 02' 30"	11.9	Galassia	0.020x0.016	Canes Venatici	
NGC 5529	14h 16m 22.0s	+36° 08' 21"	11.9	Galassia	0.05x0.005	Bootes	
NGC 5313	13h 50m 32.9s	+39° 53' 29"	12.0	Galassia	0.014x0.008	Canes Venatici	
NGC 4789	12h 55m 14.6s	+26° 57' 54"	12.1	Galassia	0.015x0.012	Coma Berenices	
NGC 4839	12h 58m 19.5s	+27° 23' 42"	12.1	Galassia	0.033x0.015	Coma Berenices	
NGC 5112	13h 22m 47.9s	+38° 38' 11"	12.1	Galassia	0.033x0.024	Canes Venatici	
NGC 5320	13h 51m 08.3s	+41° 16' 21"	12.1	Galassia	0.03x0.014	Canes Venatici	
NGC 5351	13h 54m 17.0s	+37° 49' 19"	12.1	Galassia	0.024x0.013	Canes Venatici	
NGC 5629	14h 29m 07.1s	+25° 45' 54"	12.1	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5739	14h 43m 12.5s	+41° 45' 46"	12.1	Galassia	0.019x0.017	Bootes	
NGC 4868	13h 00m 02.5s	+37° 12' 26"	12.2	Galassia	0.012x0.011	Canes Venatici	
NGC 4921	13h 02m 21.1s	+27° 47' 01"	12.2	Galassia	0.02x0.0175	Coma Berenices	
NGC 5173	13h 29m 13.5s	+46° 29' 39"	12.2	Galassia	0.008x0.007	Canes Venatici	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5523	14h 15m 43.2s	+25° 13' 50"	12.2	Galassia	0.039x0.009	Bootes	
NGC 5653	14h 30m 59.3s	+31° 07' 53"	12.2	Galassia	0.014x0.010	Bootes	
NGC 5023	13h 13m 02.5s	+43° 56' 12"	12.3	Galassia	0.048x0.006	Canes Venatici	
NGC 5311	13h 49m 44.5s	+39° 53' 33"	12.3	Galassia	0.021x0.019	Canes Venatici	
NGC 5362	13h 55m 40.8s	+41° 13' 15"	12.3	Galassia	0.018x0.008	Canes Venatici	
NGC 5380	13h 57m 45.6s	+37° 31' 05"	12.3	Galassia	0.014x0.014	Canes Venatici	
NGC 5406	14h 01m 08.2s	+38° 49' 26"	12.3	Galassia	0.015x0.011	Canes Venatici	
NGC 5440	14h 03m 50.0s	+34° 39' 57"	12.3	Galassia	0.018x0.008	Canes Venatici	
NGC 5590	14h 22m 26.3s	+35° 07' 08"	12.3	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5735	14h 43m 22.8s	+28° 38' 47"	12.3	Galassia	0.02x0.015	Bootes	
NGC 4625	12h 42m 46.8s	+41° 10' 11"	12.4	Galassia	0.013x0.011	Canes Venatici	
NGC 4657	12h 45m 02.2s	+32° 06' 19"	12.4	Galassia	0.010x0.005	Canes Venatici	
NGC 4747	12h 52m 41.1s	+25° 40' 15"	12.4	Galassia	0.027x0.010	Coma Berenices	
NGC 4956	13h 05m 54.4s	+35° 04' 35"	12.4	Galassia	0.012x0.012	Canes Venatici	
NGC 4962	13h 05m 53.0s	+29° 01' 16"	12.4	Galassia	0.015x0.009	Coma Berenices	
NGC 5303	13h 48m 34.5s	+38° 12' 37"	12.4	Galassia	0.007x0.003	Canes Venatici	
NGC 5633	14h 28m 11.1s	+46° 03' 47"	12.4	Galassia	0.017x0.009	Bootes	
NGC 5784	14h 54m 58.8s	+42° 28' 55"	12.4	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5290	13h 46m 07.5s	+41° 37' 06"	12.5	Galassia	0.030x0.008	Canes Venatici	
NGC 5378	13h 57m 39.7s	+37° 42' 18"	12.5	Galassia	0.022x0.018	Canes Venatici	
NGC 5623	14h 27m 57.2s	+33° 10' 06"	12.5	Galassia	0.013x0.009	Bootes	
NGC 5641	14h 30m 06.5s	+28° 44' 16"	12.5	Galassia	0.02x0.010	Bootes	
NGC 5145	13h 26m 03.6s	+43° 10' 07"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Canes Venatici	
NGC 5337	13h 53m 11.5s	+39° 35' 41"	12.6	Galassia	0.014x0.006	Canes Venatici	
NGC 5347	13h 54m 08.4s	+33° 23' 52"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Canes Venatici	
NGC 5548	14h 18m 51.1s	+25° 02' 59"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Bootes	
NGC 5611	14h 24m 53.5s	+32° 57' 44"	12.6	Galassia	0.010x0.005	Bootes	
NGC 5635	14h 29m 22.0s	+27° 19' 30"	12.6	Galassia	0.019x0.009	Bootes	
NGC 5642	14h 30m 02.9s	+29° 56' 36"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Bootes	
NGC 4619	12h 42m 39.6s	+34° 57' 32"	12.7	Galassia	0.010x0.010	Canes Venatici	
IC 4662	12h 45m 21.0s	+37° 01' 02"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Canes Venatici	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5103	13h 21m 20.2s	+42° 59' 07"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	
NGC 5116	13h 23m 49.5s	+26° 52' 57"	12.7	Galassia	0.016x0.005	Coma Berenices	
NGC 5301	13h 47m 10.8s	+46° 00' 47"	12.7	Galassia	0.033x0.006	Canes Venatici	
NGC 5541-1	14h 17m 18.3s	+39° 30' 03"	12.7	Galassia	0.006x0.005	Bootes	5541-1
NGC 5684	14h 36m 36.6s	+36° 27' 41"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Bootes	
IC 4712	12h 50m 29.9s	+25° 21' 59"	12.8	Galassia	0.019x0.007	Coma Berenices	
NGC 4816	12h 57m 07.5s	+27° 38' 34"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Coma Berenices	
NGC 4911	13h 01m 51.2s	+27° 41' 18"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Coma Berenices	
NGC 5016	13h 13m 01.4s	+23° 59' 40"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	
NGC 5032	13h 14m 21.2s	+27° 42' 03"	12.8	Galassia	0.017x0.009	Coma Berenices	
NGC 5123	13h 24m 00.4s	+42° 59' 14"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Canes Venatici	
IC 5141	13h 25m 43.0s	+36° 16' 49"	12.8	Galassia	0.010x0.008	Canes Venatici	
NGC 5336	13h 52m 57.0s	+43° 08' 59"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	
NGC 5675	14h 33m 26.6s	+36° 13' 10"	12.8	Galassia	0.023x0.008	Bootes	
NGC 5695	14h 38m 08.5s	+36° 29' 10"	12.8	Galassia	0.012x0.009	Bootes	
NGC 5772	14h 52m 22.5s	+40° 31' 20"	12.8	Galassia	0.017x0.010	Bootes	
IC 4827	12h 57m 38.9s	+27° 04' 34"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4849	12h 59m 07.9s	+26° 17' 39"	12.9	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4944	13h 04m 44.7s	+28° 05' 01"	12.9	Galassia	0.012x0.004	Coma Berenices	
NGC 5004A	13h 11m 55.5s	+29° 32' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	5004A
NGC 5014	13h 12m 24.1s	+36° 10' 52"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Canes Venatici	
NGC 5149	13h 27m 00.8s	+35° 50' 10"	12.9	Galassia	0.013x0.007	Canes Venatici	
NGC 5318	13h 51m 26.5s	+33° 36' 42"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Canes Venatici	
NGC 5515	14h 13m 25.1s	+39° 13' 18"	12.9	Galassia	0.010x0.005	Bootes	
NGC 4841B	12h 58m 29.0s	+28° 22' 47"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	4841B
NGC 4922-1	13h 02m 19.3s	+29° 12' 21"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Coma Berenices	4922-1
IC 4926	13h 02m 48.8s	+27° 31' 21"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4957	13h 06m 07.2s	+27° 28' 05"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 5057	13h 17m 21.1s	+30° 55' 55"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Coma Berenices	
NGC 5223	13h 35m 16.5s	+34° 35' 37"	13.0	Galassia	0.012x0.010	Canes Venatici	
NGC 5289	13h 45m 57.2s	+41° 24' 32"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Canes Venatici	



Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5352	13h 54m 27.9s	+36° 02' 28"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Canes Venatici	
NGC 5394	13h 59m 22.5s	+37° 21' 42"	13.0	Galassia	0.015x0.010	Canes Venatici	
NGC 5445	14h 04m 20.6s	+34° 56' 03"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Canes Venatici	
NGC 5544	14h 17m 50.2s	+36° 29' 02"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Bootes	
NGC 5598	14h 23m 14.3s	+40° 14' 04"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Bootes	
NGC 5603	14h 23m 47.4s	+40° 17' 31"	13.0	Galassia	0.009x0.009	Bootes	
NGC 5630	14h 28m 21.5s	+41° 10' 25"	13.0	Galassia	0.018x0.005	Bootes	
NGC 5654	14h 30m 48.4s	+36° 16' 35"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Bootes	
NGC 5696	14h 37m 41.0s	+41° 44' 47"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Bootes	
NGC 5698	14h 38m 00.2s	+38° 22' 22"	13.0	Galassia	0.015x0.007	Bootes	
NGC 5754	14h 46m 04.6s	+38° 39' 12"	13.0	Galassia	0.016x0.015	Bootes	
NGC 5798	14h 58m 26.1s	+29° 53' 33"	13.0	Galassia	0.011x0.007	Bootes	
NGC 5827	15h 02m 43.1s	+25° 53' 24"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
IC 3668	12h 42m 27.1s	+41° 01' 19"	13.0	Galpart	0.008x0.008	Canes Venatici	
IC 4715	12h 50m 53.3s	+27° 43' 10"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 4841A	12h 58m 27.0s	+28° 22' 26"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Coma Berenices	4841A
NGC 5056	13h 17m 05.8s	+30° 50' 58"	13.1	Galassia	0.015x0.008	Coma Berenices	
NGC 5081	13h 20m 02.0s	+28° 24' 25"	13.1	Galassia	0.018x0.006	Coma Berenices	
NGC 5089	13h 20m 32.8s	+30° 09' 22"	13.1	Galassia	0.014x0.006	Coma Berenices	
NGC 5107	13h 22m 15.8s	+38° 26' 21"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Canes Venatici	
IC 5240	13h 36m 46.1s	+35° 29' 30"	13.1	Galassia	0.015x0.011	Canes Venatici	
NGC 5355	13h 54m 33.6s	+40° 14' 45"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Canes Venatici	
NGC 5410	14h 01m 41.8s	+40° 53' 48"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Canes Venatici	
NGC 5893	15h 14m 15.7s	+41° 53' 21"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 5923	15h 21m 55.1s	+41° 39' 32"	13.1	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
IC 4064	13h 01m 59.5s	+39° 44' 23"	13.1	Galassia	0.013x0.01	Canes Venatici	
NGC 4687	12h 48m 18.5s	+35° 14' 54"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4719	12h 51m 03.4s	+33° 03' 21"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Canes Venatici	
IC 4798	12h 55m 50.6s	+27° 18' 36"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4819	12h 57m 23.3s	+26° 53' 04"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
NGC 4895	13h 01m 12.9s	+28° 05' 59"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Coma Berenices	
NGC 4908	13h 01m 49.3s	+27° 54' 18"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4986	13h 09m 17.6s	+35° 06' 15"	13.2	Galassia	0.014x0.007	Canes Venatici	
NGC 5000	13h 10m 41.7s	+28° 48' 21"	13.2	Galassia	0.014x0.011	Coma Berenices	
IC 5052	13h 16m 28.7s	+29° 34' 33"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Coma Berenices	
NGC 5243	13h 37m 05.3s	+38° 14' 49"	13.2	Galassia	0.012x0.003	Canes Venatici	
NGC 5407	14h 01m 38.0s	+39° 03' 55"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Canes Venatici	
NGC 5421A	14h 02m 31.2s	+33° 44' 08"	13.2	Galassia	0.011x0.008	Canes Venatici	5421A
NGC 5421B	14h 02m 31.9s	+33° 43' 51"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Canes Venatici	5421B
NGC 5610	14h 25m 14.6s	+24° 31' 45"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Bootes	
NGC 5731	14h 40m 52.6s	+42° 41' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5787	14h 55m 57.7s	+42° 25' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
NGC 5860	15h 07m 15.1s	+42° 34' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 4397	14h 18m 50.0s	+26° 19' 33"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Bootes	
IC 4534	15h 07m 32.0s	+23° 34' 09"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 4963	13h 06m 43.9s	+41° 37' 12"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Canes Venatici	
NGC 4966	13h 07m 11.7s	+28° 57' 41"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Coma Berenices	
NGC 5142	13h 25m 52.8s	+36° 18' 04"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Canes Venatici	
IC 5157	13h 28m 09.3s	+31° 55' 58"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Canes Venatici	
NGC 5228	13h 35m 26.4s	+34° 40' 51"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Canes Venatici	
NGC 5282	13h 44m 16.8s	+29° 58' 30"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Canes Venatici	
NGC 5341	13h 53m 21.2s	+37° 43' 26"	13.3	Galassia	0.010x0.004	Canes Venatici	
NGC 5589	14h 22m 12.9s	+35° 11' 04"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Bootes	
NGC 5608	14h 24m 02.7s	+41° 41' 24"	13.3	Galassia	0.018x0.01	Bootes	
NGC 5657	14h 31m 33.4s	+29° 05' 49"	13.3	Galassia	0.015x0.006	Bootes	
NGC 5685	14h 37m 04.5s	+29° 49' 35"	13.3	Galassia	0.01x0.01	Bootes	
NGC 5704	14h 39m 00.8s	+40° 22' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Bootes	
IC 4213	13h 13m 04.1s	+35° 34' 15"	13.3	Galassia	0.020x0.004	Canes Venatici	
NGC 4711	12h 49m 40.3s	+35° 13' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Canes Venatici	
NGC 4738	12h 52m 04.2s	+28° 41' 07"	13.4	Galassia	0.017x0.002	Coma Berenices	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4929	13h 03m 39.2s	+27° 56' 37"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 5021	13h 12m 56.3s	+46° 05' 45"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Canes Venatici	
NGC 5041	13h 15m 26.1s	+30° 36' 18"	13.4	Galassia	0.014x0.012	Coma Berenices	
NGC 5187	13h 30m 40.8s	+31° 01' 56"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Canes Venatici	
IC 5263	13h 40m 48.2s	+28° 18' 14"	13.4	Galassia	0.013x0.003	Canes Venatici	
NGC 5888	15h 13m 49.2s	+41° 11' 39"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Bootes	
IC 4447	14h 30m 07.1s	+30° 44' 55"	13.4	Galassia	0.01x0.006	Bootes	
IC 4479	14h 39m 35.5s	+28° 25' 28"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Bootes	
NGC 4676A	12h 47m 05.5s	+30° 37' 44"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Coma Berenices	4676A, The Mice
IC 4728	12h 51m 23.5s	+27° 19' 56"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 4807	12h 56m 24.5s	+27° 25' 07"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4860	12h 59m 58.9s	+28° 01' 16"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4861	12h 59m 55.7s	+34° 45' 35"	13.5	Galassia	0.035x0.013	Canes Venatici	
NGC 4898-1	13h 01m 12.6s	+27° 51' 11"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	4898-1
IC 4931	13h 03m 55.8s	+27° 55' 49"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	
NGC 4971	13h 07m 49.3s	+28° 26' 51"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
IC 5117	13h 23m 50.0s	+28° 13' 00"	13.5	Galassia	0.018x0.008	Canes Venatici	
IC 5131	13h 24m 49.9s	+30° 53' 20"	13.5	Galassia	0.017x0.002	Canes Venatici	
NGC 5166	13h 29m 07.4s	+31° 56' 03"	13.5	Galassia	0.019x0.003	Canes Venatici	
IC 5267	13h 41m 29.7s	+38° 41' 56"	13.5	Galassia	0.011x0.004	Canes Venatici	
NGC 5433	14h 03m 26.3s	+32° 25' 10"	13.5	Galassia	0.013x0.003	Canes Venatici	
NGC 5536	14h 17m 10.4s	+39° 24' 53"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Bootes	
NGC 5596	14h 23m 15.8s	+37° 02' 13"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5639	14h 29m 35.9s	+30° 19' 42"	13.5	Galassia	0.011x0.007	Bootes	
NGC 5672	14h 33m 27.2s	+31° 35' 14"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Bootes	
NGC 5732	14h 41m 24.2s	+38° 33' 26"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Bootes	
NGC 5755	14h 46m 09.4s	+38° 42' 04"	13.5	Galassia	0.010x0.008	Bootes	
IC 1012	14h 27m 58.8s	+30° 51' 49"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Bootes	
IC 3687	12h 43m 09.8s	+38° 23' 59"	13.5	Galassia	0.020x0.012	Canes Venatici	
IC 4189	13h 06m 56.9s	+35° 52' 43"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Canes Venatici	
NGC 4789A	12h 55m 00.9s	+27° 02' 40"	13.6	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	4789A

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4846	12h 58m 41.4s	+36° 16' 03"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Canes Venatici	
NGC 4853	12h 59m 30.5s	+27° 29' 37"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4859	12h 59m 57.0s	+26° 42' 48"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Coma Berenices	
IC 4864	13h 00m 08.2s	+27° 52' 27"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
NGC 4881	13h 00m 52.8s	+28° 08' 39"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4898-2	13h 01m 13.1s	+27° 51' 13"	13.6	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4898-2
NGC 4907	13h 01m 43.6s	+28° 03' 18"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4961	13h 06m 42.4s	+27° 37' 58"	13.6	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	
NGC 5025	13h 13m 38.3s	+31° 42' 29"	13.6	Galassia	0.016x0.005	Canes Venatici	
NGC 5065	13h 18m 23.9s	+30° 59' 33"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Coma Berenices	
NGC 5199	13h 31m 34.3s	+34° 44' 01"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Canes Venatici	
NGC 5214	13h 33m 37.9s	+41° 46' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Canes Venatici	
NGC 5280	13h 43m 47.6s	+29° 46' 26"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Canes Venatici	
NGC 5305	13h 48m 45.2s	+37° 43' 55"	13.6	Galassia	0.012x0.009	Canes Venatici	
IC 5358-1	13h 54m 48.5s	+40° 11' 06"	13.6	Galassia	0.009x0.002	Canes Venatici	IC 5358-1
NGC 5403	14h 00m 39.3s	+38° 05' 25"	13.6	Galassia	0.025x0.005	Canes Venatici	
NGC 5498	14h 11m 56.2s	+25° 36' 32"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
NGC 5499	14h 11m 36.2s	+35° 49' 29"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5579	14h 21m 14.5s	+35° 06' 10"	13.6	Galassia	0.015x0.011	Bootes	
NGC 5703	14h 39m 39.1s	+30° 21' 40"	13.6	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5727	14h 41m 13.5s	+33° 54' 29"	13.6	Galassia	0.019x0.01	Bootes	
NGC 5771	14h 53m 02.7s	+29° 46' 07"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5773	14h 53m 18.8s	+29° 43' 52"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Bootes	
NGC 5789	14h 57m 23.8s	+30° 09' 27"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 4051	13h 01m 46.5s	+27° 56' 27"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 843	13h 02m 28.3s	+29° 01' 43"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
IC 4704	12h 49m 40.0s	+41° 49' 04"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Canes Venatici	
NGC 4840	12h 58m 27.9s	+27° 30' 29"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4848	12h 59m 00.7s	+28° 08' 25"	13.7	Galassia	0.013x0.004	Coma Berenices	
NGC 4865	13h 00m 14.9s	+27° 58' 55"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 4923	13h 02m 26.7s	+27° 44' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4985	13h 09m 03.8s	+41° 34' 33"	13.7	Galassia	0.010x0.01	Canes Venatici	
NGC 5008	14h 11m 48.9s	+25° 24' 27"	13.7	Galassia	0.011x0.008	Bootes	
NGC 5093	13h 20m 28.9s	+40° 17' 13"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Canes Venatici	
NGC 5401	14h 00m 32.6s	+36° 08' 47"	13.7	Galassia	0.012x0.002	Canes Venatici	
NGC 5567	14h 20m 05.8s	+35° 03' 06"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Bootes	
NGC 5853	15h 06m 36.4s	+39° 27' 00"	13.7	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
IC 1017	14h 28m 58.2s	+25° 47' 02"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 4314	13h 39m 18.1s	+26° 38' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
IC 4505	14h 47m 20.6s	+33° 19' 49"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Bootes	
NGC 4676B	12h 47m 06.6s	+30° 37' 08"	13.8	Galassia	0.018x0.006	Coma Berenices	4676B
IC 4869	13h 00m 18.5s	+27° 48' 33"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4927	13h 02m 52.4s	+27° 54' 15"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 5002	13h 11m 30.9s	+36° 32' 00"	13.8	Galassia	0.014x0.008	Canes Venatici	
NGC 5154	13h 27m 20.2s	+35° 54' 44"	13.8	Galassia	0.011x0.01	Canes Venatici	
NGC 5276	13h 43m 12.5s	+35° 31' 44"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Canes Venatici	
NGC 5346	13h 53m 50.5s	+39° 29' 16"	13.8	Galassia	0.016x0.006	Canes Venatici	
NGC 5508	14h 13m 21.1s	+24° 32' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5517	14h 13m 39.7s	+35° 37' 22"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
NGC 5527	14h 15m 15.3s	+36° 18' 59"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5616	14h 25m 08.0s	+36° 22' 34"	13.8	Galassia	0.017x0.003	Bootes	
NGC 5625-1	14h 27m 48.1s	+39° 52' 22"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Bootes	5625-1
NGC 5677	14h 35m 03.5s	+25° 23' 09"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5697	14h 37m 16.2s	+41° 36' 12"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
IC 4088	13h 02m 38.2s	+28° 56' 32"	13.8	Galassia	0.012x0.004	Coma Berenices	
IC 4171	13h 06m 12.0s	+36° 00' 04"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Canes Venatici	
IC 4305	13h 36m 49.9s	+33° 22' 40"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4395	14h 18m 12.0s	+26° 46' 13"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 4405	14h 20m 07.7s	+26° 12' 42"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 821	12h 48m 21.5s	+29° 41' 03"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Coma Berenices	
IC 883	13h 21m 28.0s	+34° 02' 22"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Canes Venatici	
NGC 4655	12h 44m 30.6s	+40° 54' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Canes Venatici	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4728B	12h 51m 32.9s	+27° 19' 20"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Coma Berenices	4728B
IC 4854	12h 59m 42.6s	+27° 34' 19"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
IC 4886	13h 00m 59.5s	+27° 53' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4896	13h 01m 25.7s	+28° 14' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
NGC 4979	13h 08m 37.8s	+24° 42' 36"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 5096	13h 21m 01.3s	+32° 59' 20"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 5233	13h 36m 04.7s	+34° 34' 50"	13.9	Galassia	0.011x0.005	Canes Venatici	
NGC 5251	13h 38m 17.8s	+27° 19' 22"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5265	13h 40m 59.4s	+36° 45' 56"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
NGC 5312	13h 50m 41.1s	+33° 31' 42"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Canes Venatici	
NGC 5361	13h 55m 24.0s	+38° 21' 24"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Canes Venatici	
NGC 5399	14h 00m 20.8s	+34° 40' 54"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Canes Venatici	
NGC 5439	14h 02m 42.4s	+46° 13' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Canes Venatici	
NGC 5659	14h 31m 57.1s	+25° 16' 17"	13.9	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
IC 4045	13h 01m 43.7s	+27° 59' 18"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Coma Berenices	
IC 4341	13h 54m 23.4s	+37° 25' 44"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 4344	13h 56m 05.4s	+24° 55' 44"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Bootes	
IC 4357	14h 01m 34.2s	+31° 48' 10"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Canes Venatici	
IC 4384	14h 12m 47.2s	+27° 01' 33"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 4422	14h 26m 48.6s	+30° 23' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
IC 4436	14h 28m 49.0s	+26° 25' 11"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 4533	15h 05m 19.1s	+27° 43' 13"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 832	12h 54m 54.5s	+26° 20' 30"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Coma Berenices	
IC 842	13h 01m 34.3s	+28° 54' 60"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Coma Berenices	
NGC 4842A	12h 58m 31.1s	+27° 23' 26"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4842A
NGC 4892	13h 00m 58.7s	+26° 47' 45"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Coma Berenices	
IC 4983	13h 09m 21.8s	+28° 13' 11"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
NGC 5074	13h 19m 19.0s	+31° 22' 08"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Canes Venatici	
IC 5321	13h 51m 34.2s	+33° 32' 22"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Canes Venatici	
NGC 5349	13h 54m 02.1s	+37° 47' 24"	14.0	Galassia	0.014x0.004	Canes Venatici	
NGC 5559	14h 20m 04.2s	+24° 42' 44"	14.0	Galassia	0.011x0.003	Bootes	

Tabella 30: Oggetti visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5730	14h 40m 35.4s	+42° 39' 42"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Bootes	
NGC 5752	14h 45m 59.2s	+38° 38' 59"	14.0	Galassia	0.004x0.001	Bootes	
NGC 5900	15h 15m 46.3s	+42° 08' 23"	14.0	Galassia	0.014x0.004	Bootes	
IC 1028	14h 34m 00.8s	+41° 34' 05"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
IC 3900	12h 56m 36.5s	+27° 08' 56"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 3946	12h 59m 44.1s	+27° 42' 27"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 4100	13h 02m 57.4s	+40° 18' 24"	14.0	Galassia	0.011x0.009	Canes Venatici	
IC 4226	13h 21m 23.2s	+31° 54' 19"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Canes Venatici	
IC 4234	13h 23m 53.8s	+27° 01' 04"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 4336	13h 51m 31.7s	+39° 36' 48"	14.0	Galassia	0.011x0.003	Canes Venatici	
IC 4340	13h 54m 22.8s	+37° 17' 37"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Canes Venatici	
IC 4343	13h 55m 48.4s	+25° 01' 47"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 4442	14h 29m 35.1s	+28° 52' 50"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 4492	14h 43m 19.6s	+37° 22' 21"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Bootes	
IC 4496	14h 44m 41.9s	+33° 19' 39"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
IC 4509	14h 49m 14.9s	+31° 42' 47"	14.0	Galassia	0.007x0.001	Bootes	
IC 826	12h 52m 14.9s	+30° 57' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	

## 7.25 Oggetti visibili sulla mappa 24

Tabella 31: Oggetti visibili sulla mappa 24

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6205	16h 42m 22.3s	+36° 25' 32"	5.8	Cluster Globulare	0.166x0.166	Hercules	M13, Ammasso dell'Ercole
NGC 6341	17h 17m 42.4s	+43° 07' 03"	6.5	Cluster Globulare	0.116x0.116	Hercules	M92
NGC 6207	16h 43m 44.2s	+36° 47' 50"	11.6	Galassia	0.025x0.01	Hercules	
NGC 5899	15h 15m 44.5s	+41° 58' 48"	11.7	Galassia	0.027x0.011	Bootes	
NGC 6166	16h 29m 17.6s	+39° 30' 38"	11.8	Galassia	0.015x0.011	Hercules	
NGC 5739	14h 43m 12.5s	+41° 45' 46"	12.1	Galassia	0.019x0.017	Bootes	
NGC 6173	16h 30m 23.2s	+40° 46' 14"	12.1	Galassia	0.015x0.011	Hercules	

Tabella 31: Oggetti visibili sulla mappa 24 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5930	15h 26m 48.7s	+41° 36' 37"	12.2	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5966	15h 36m 33.5s	+39° 42' 25"	12.2	Galassia	0.015x0.009	Bootes	
NGC 6269	16h 58m 43.5s	+27° 49' 37"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hercules	
NGC 5784	14h 54m 58.8s	+42° 28' 55"	12.4	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 6137	16h 23m 43.5s	+37° 52' 45"	12.4	Galassia	0.015x0.01	Corona Borealis	
NGC 6146	16h 25m 48.5s	+40° 51' 00"	12.5	Galassia	0.010x0.008	Hercules	
NGC 6239	16h 50m 41.3s	+42° 42' 29"	12.5	Galassia	0.02x0.009	Hercules	
IC 4562	15h 36m 36.0s	+43° 25' 52"	12.6	Galassia	0.01x0.01	Bootes	
NGC 5958	15h 35m 36.3s	+28° 35' 34"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6109	16h 18m 22.9s	+34° 57' 31"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6339	17h 17m 43.5s	+40° 49' 32"	12.7	Galassia	0.024x0.014	Hercules	
NGC 5772	14h 52m 22.5s	+40° 31' 20"	12.8	Galassia	0.017x0.010	Bootes	
NGC 5945	15h 30m 24.6s	+42° 51' 17"	12.8	Galassia	0.024x0.015	Bootes	
NGC 6086	16h 13m 21.2s	+29° 26' 15"	12.8	Galassia	0.014x0.01	Corona Borealis	
NGC 6255	16h 55m 27.8s	+36° 28' 20"	12.8	Galassia	0.03x0.0125	Hercules	
NGC 6329	17h 14m 49.8s	+43° 39' 51"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
IC 4567	15h 37m 52.3s	+43° 14' 10"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Bootes	
NGC 6058	16h 05m 05.9s	+40° 37' 58"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Hercules	
NGC 6196	16h 38m 34.9s	+36° 02' 10"	12.9	Galassia	0.016x0.01	Hercules	
NGC 5696	14h 37m 41.0s	+41° 44' 47"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Bootes	
NGC 5754	14h 46m 04.6s	+38° 39' 12"	13.0	Galassia	0.016x0.015	Bootes	
NGC 5798	14h 58m 26.1s	+29° 53' 33"	13.0	Galassia	0.011x0.007	Bootes	
NGC 5827	15h 02m 43.1s	+25° 53' 24"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 6085	16h 13m 20.8s	+29° 19' 05"	13.0	Galassia	0.0125x0.01	Corona Borealis	
NGC 6195	16h 37m 11.8s	+38° 59' 27"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Hercules	
NGC 5893	15h 14m 15.7s	+41° 53' 21"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 5923	15h 21m 55.1s	+41° 39' 32"	13.1	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5929	15h 26m 46.8s	+41° 36' 20"	13.1	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5993	15h 45m 07.6s	+41° 03' 43"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
NGC 5731	14h 40m 52.6s	+42° 41' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5787	14h 55m 57.7s	+42° 25' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.007	Bootes	



Tabella 31: Oggetti visibili sulla mappa 24 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5860	15h 07m 15.1s	+42° 34' 10"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5918	15h 20m 03.5s	+45° 48' 44"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Bootes	
NGC 5943	15h 30m 23.8s	+42° 42' 51"	13.2	Galassia	0.010x0.010	Bootes	
NGC 6160	16h 28m 19.3s	+40° 53' 10"	13.2	Galassia	0.015x0.012	Hercules	
NGC 6350	17h 19m 18.4s	+41° 40' 32"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 5704	14h 39m 00.8s	+40° 22' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Bootes	
NGC 6077	16h 12m 01.0s	+26° 52' 33"	13.3	Galassia	0.01x0.009	Corona Borealis	
NGC 6104	16h 17m 12.6s	+35° 39' 41"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Corona Borealis	
NGC 6131	16h 22m 32.1s	+38° 53' 34"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6138	17h 23m 16.5s	+41° 05' 07"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Hercules	
NGC 6270	16h 59m 29.6s	+27° 49' 52"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Hercules	
IC 4566	15h 37m 21.1s	+43° 28' 41"	13.3	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
NGC 5888	15h 13m 49.2s	+41° 11' 39"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Bootes	
NGC 6185	16h 33m 59.5s	+35° 18' 12"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Hercules	
NGC 6301	17h 09m 08.6s	+42° 18' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 5732	14h 41m 24.2s	+38° 33' 26"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Bootes	
NGC 5755	14h 46m 09.4s	+38° 42' 04"	13.5	Galassia	0.010x0.008	Bootes	
NGC 6038	16h 03m 21.9s	+37° 18' 28"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Corona Borealis	
NGC 6311	17h 11m 19.9s	+41° 37' 43"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
IC 1144	15h 51m 59.7s	+43° 21' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
IC 1222	16h 35m 42.7s	+46° 10' 32"	13.5	Galassia	0.014x0.010	Hercules	
IC 4564	15h 37m 05.8s	+43° 27' 24"	13.5	Galassia	0.010x0.004	Bootes	
NGC 5771	14h 53m 02.7s	+29° 46' 07"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5773	14h 53m 18.8s	+29° 43' 52"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Bootes	
NGC 5789	14h 57m 23.8s	+30° 09' 27"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 6001	15h 48m 32.7s	+28° 35' 03"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6013	15h 53m 32.8s	+40° 35' 28"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Hercules	
NGC 6117	16h 19m 59.3s	+37° 03' 02"	13.6	Galassia	0.01x0.01	Corona Borealis	
NGC 6126	16h 22m 09.2s	+36° 19' 60"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6162	16h 29m 05.6s	+32° 48' 31"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6177	16h 31m 20.8s	+35° 00' 56"	13.6	Galassia	0.014x0.01	Hercules	

Tabella 31: Oggetti visibili sulla mappa 24 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6332	17h 15m 37.4s	+43° 38' 23"	13.6	Galassia	0.013x0.006	Hercules	
NGC 6336	17h 16m 51.0s	+43° 48' 03"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
IC 4630	16h 55m 55.7s	+26° 38' 02"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
NGC 5853	15h 06m 36.4s	+39° 27' 00"	13.7	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 5947	15h 31m 16.4s	+42° 39' 12"	13.7	Galassia	0.01x0.01	Bootes	
NGC 5992	15h 45m 01.6s	+41° 01' 37"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 6158	16h 28m 20.2s	+39° 20' 31"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6175-1	16h 30m 35.7s	+40° 35' 24"	13.7	Galassia	0.010x0.006	Hercules	6175-1
NGC 6263	16h 57m 28.6s	+27° 47' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Hercules	
IC 1245	17h 13m 15.8s	+37° 59' 55"	13.7	Galassia	0.014x0.007	Hercules	
IC 4505	14h 47m 20.6s	+33° 19' 49"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Bootes	
IC 4572	15h 42m 41.4s	+28° 04' 26"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Corona Borealis	
NGC 5697	14h 37m 16.2s	+41° 36' 12"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
NGC 5950	15h 32m 11.8s	+40° 22' 01"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Bootes	
NGC 6089-1	16h 13m 24.0s	+32° 59' 16"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Corona Borealis	6089-1
NGC 6107	16h 18m 02.6s	+34° 51' 24"	13.8	Galassia	0.012x0.009	Corona Borealis	
NGC 6142	16h 24m 01.8s	+37° 12' 55"	13.8	Galassia	0.016x0.004	Corona Borealis	
NGC 6194	16h 37m 18.1s	+36° 09' 47"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
NGC 6274-1	17h 00m 04.7s	+29° 55' 08"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Hercules	6274-1
NGC 6343	17h 17m 52.9s	+41° 01' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
IC 1221	16h 35m 15.1s	+46° 21' 12"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Hercules	
IC 4612	16h 34m 28.8s	+39° 13' 29"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Hercules	
NGC 5934	15h 28m 52.4s	+42° 51' 53"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Bootes	
NGC 6097	16h 15m 08.6s	+35° 03' 44"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Corona Borealis	
NGC 6102	16h 16m 23.1s	+28° 06' 45"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Corona Borealis	
NGC 6103	16h 16m 28.7s	+31° 55' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Corona Borealis	
NGC 6120	16h 20m 28.7s	+37° 43' 46"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Corona Borealis	
NGC 6320	17h 13m 33.0s	+40° 14' 45"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Hercules	
NGC 6323	17h 13m 52.5s	+43° 45' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Hercules	
IC 1244	17h 11m 13.8s	+36° 16' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
IC 4533	15h 05m 19.1s	+27° 43' 13"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Bootes	

Tabella 31: Oggetti visibili sulla mappa 24 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4556	15h 36m 11.1s	+25° 14' 08"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Serpens Caput	
NGC 5730	14h 40m 35.4s	+42° 39' 42"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Bootes	
NGC 5752	14h 45m 59.2s	+38° 38' 59"	14.0	Galassia	0.004x0.001	Bootes	
NGC 5900	15h 15m 46.3s	+42° 08' 23"	14.0	Galassia	0.014x0.004	Bootes	
NGC 5991	15h 46m 05.4s	+24° 34' 21"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Serpens Caput	
NGC 6076-1	16h 11m 59.9s	+26° 49' 26"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Corona Borealis	6076-1
NGC 6112	16h 18m 42.8s	+35° 03' 56"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Corona Borealis	
NGC 6129	16h 22m 23.6s	+37° 57' 09"	14.0	Galassia	0.006x0.006	Corona Borealis	
NGC 6150	16h 26m 28.5s	+40° 26' 48"	14.0	Galassia	0.010x0.004	Hercules	
NGC 6174	16h 30m 02.0s	+40° 50' 04"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Hercules	
NGC 6175-2	16h 30m 36.3s	+40° 35' 16"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Hercules	6175-2
NGC 6184	16h 32m 12.7s	+40° 31' 33"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
NGC 6228	16h 48m 49.3s	+26° 10' 49"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Hercules	
NGC 6261	16h 57m 15.9s	+27° 56' 57"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Hercules	
IC 1249	17h 15m 35.6s	+35° 30' 00"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Hercules	
IC 4492	14h 43m 19.6s	+37° 22' 21"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Bootes	
IC 4496	14h 44m 41.9s	+33° 19' 39"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
IC 4509	14h 49m 14.9s	+31° 42' 47"	14.0	Galassia	0.007x0.001	Bootes	
IC 4569	15h 41m 35.5s	+28° 13' 56"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Corona Borealis	
IC 4582	15h 46m 26.5s	+28° 01' 49"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Corona Borealis	

## 7.26 Oggetti visibili sulla mappa 25

Tabella 32: Oggetti visibili sulla mappa 25

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6205	16h 42m 22.3s	+36° 25' 32"	5.8	Cluster Globulare	0.166x0.166	Hercules	M13, Ammasso dell'Ercole
NGC 6341	17h 17m 42.4s	+43° 07' 03"	6.5	Cluster Globulare	0.116x0.116	Hercules	M92
NGC 6720	18h 54m 17.5s	+33° 03' 16"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.025x0.02	Lyra	M57, Nebulosa Anello
NGC 6703	18h 47m 52.0s	+45° 34' 22"	11.3	Galassia	0.022x0.020	Lyra	

Tabella 32: Oggetti visibili sulla mappa 25 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6207	16h 43m 44.2s	+36° 47' 50"	11.6	Galassia	0.025x0.01	Hercules	
NGC 6487	17h 53m 25.6s	+29° 50' 07"	11.9	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
NGC 6632	18h 25m 48.4s	+27° 32' 51"	12.1	Galassia	0.025x0.011	Hercules	
NGC 6792	19h 21m 33.4s	+43° 10' 08"	12.1	Galassia	0.018x0.010	Lyra	
NGC 6269	16h 58m 43.5s	+27° 49' 37"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hercules	
NGC 6674	18h 39m 20.5s	+25° 23' 32"	12.2	Galassia	0.035x0.017	Hercules	
NGC 6702	18h 47m 30.5s	+45° 43' 40"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Lyra	
NGC 6484	17h 52m 33.7s	+24° 28' 46"	12.3	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
IC 1265	17h 37m 14.9s	+42° 04' 42"	12.3	Galassia	0.016x0.007	Hercules	
NGC 6239	16h 50m 41.3s	+42° 42' 29"	12.5	Galassia	0.02x0.009	Hercules	
NGC 6675	18h 38m 03.6s	+40° 04' 30"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Lyra	
NGC 6745-2	19h 02m 19.2s	+40° 47' 15"	12.5	Galassia	0.003x0.001	Lyra	6745-2
NGC 6504	17h 56m 47.4s	+33° 12' 25"	12.6	Galassia	0.018x0.004	Hercules	
NGC 6600	18h 16m 29.6s	+24° 55' 14"	12.6	Galassia	0.010x0.01	Hercules	
NGC 6646	18h 30m 16.1s	+39° 52' 44"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Lyra	
NGC 6688	18h 41m 20.0s	+36° 18' 30"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Lyra	
NGC 6339	17h 17m 43.5s	+40° 49' 32"	12.7	Galassia	0.024x0.014	Hercules	
NGC 6575	18h 11m 40.6s	+31° 07' 17"	12.7	Galassia	0.015x0.010	Hercules	
NGC 6697	18h 46m 01.4s	+25° 32' 01"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hercules	
NGC 6255	16h 55m 27.8s	+36° 28' 20"	12.8	Galassia	0.03x0.0125	Hercules	
NGC 6329	17h 14m 49.8s	+43° 39' 51"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
NGC 6447	17h 46m 57.4s	+35° 33' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.007	Hercules	
NGC 6524	17h 59m 47.0s	+45° 53' 16"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Hercules	
NGC 6671	18h 38m 12.2s	+26° 26' 06"	12.8	Galassia	0.012x0.010	Lyra	
NGC 6364	17h 25m 11.6s	+29° 22' 30"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Hercules	
NGC 6372	17h 28m 17.8s	+26° 27' 36"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Hercules	
NGC 6485	17h 52m 35.7s	+31° 27' 30"	12.9	Galassia	0.012x0.011	Hercules	
NGC 6585	18h 12m 59.3s	+39° 38' 21"	12.9	Galassia	0.015x0.003	Hercules	
NGC 6765	19h 11m 50.7s	+30° 34' 44"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Lyra	
NGC 6429	17h 44m 51.7s	+25° 20' 37"	13.1	Galassia	0.015x0.005	Hercules	
NGC 6700	18h 46m 47.0s	+32° 18' 03"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Lyra	

Tabella 32: Oggetti visibili sulla mappa 25 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6710	18h 51m 19.9s	+26° 51' 43"	13.1	Galassia	0.014x0.008	Lyra	
NGC 6350	17h 19m 18.4s	+41° 40' 32"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 6692	18h 42m 22.5s	+34° 51' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Lyra	
IC 1256	17h 24m 33.2s	+26° 28' 12"	13.2	Galassia	0.013x0.009	Hercules	
NGC 6138	17h 23m 16.5s	+41° 05' 07"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Hercules	
NGC 6270	16h 59m 29.6s	+27° 49' 52"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Hercules	
NGC 6427	17h 44m 24.9s	+25° 29' 11"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6433	17h 44m 35.7s	+36° 47' 36"	13.3	Galassia	0.016x0.004	Hercules	
NGC 6513	18h 00m 20.9s	+24° 53' 15"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Hercules	
NGC 6301	17h 09m 08.6s	+42° 18' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 6685	18h 40m 36.1s	+40° 00' 03"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Lyra	
IC 1277	18h 11m 10.5s	+31° 00' 30"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Hercules	
IC 1288	18h 30m 00.0s	+39° 43' 39"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Lyra	
NGC 6311	17h 11m 19.9s	+41° 37' 43"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6640	18h 28m 49.3s	+34° 18' 56"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Lyra	
NGC 6657	18h 33m 42.9s	+34° 04' 34"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Lyra	
NGC 6695	18h 43m 20.0s	+40° 23' 13"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Lyra	
IC 1279	18h 11m 55.4s	+36° 00' 46"	13.5	Galassia	0.021x0.005	Hercules	
NGC 6332	17h 15m 37.4s	+43° 38' 23"	13.6	Galassia	0.013x0.006	Hercules	
NGC 6336	17h 16m 51.0s	+43° 48' 03"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6547	18h 05m 56.5s	+25° 14' 07"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Hercules	
IC 1262	17h 33m 36.3s	+43° 44' 51"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Hercules	
IC 4630	16h 55m 55.7s	+26° 38' 02"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
NGC 6263	16h 57m 28.6s	+27° 47' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Hercules	
NGC 6662	18h 34m 53.9s	+32° 04' 50"	13.7	Galassia	0.013x0.004	Lyra	
NGC 6713	18h 51m 25.9s	+33° 59' 01"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Lyra	
IC 1245	17h 13m 15.8s	+37° 59' 55"	13.7	Galassia	0.014x0.007	Hercules	
IC 1263	17h 33m 41.2s	+43° 48' 34"	13.7	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6274-1	17h 00m 04.7s	+29° 55' 08"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Hercules	6274-1
NGC 6343	17h 17m 52.9s	+41° 01' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.009	Hercules	
NGC 6602	18h 17m 20.8s	+25° 03' 05"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Hercules	

Tabella 32: Oggetti visibili sulla mappa 25 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6320	17h 13m 33.0s	+40° 14' 45"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Hercules	
NGC 6323	17h 13m 52.5s	+43° 45' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Hercules	
NGC 6518	18h 00m 28.0s	+28° 52' 02"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Hercules	
NGC 6606	18h 15m 15.9s	+43° 16' 32"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Lyra	
NGC 6663	18h 34m 11.0s	+40° 03' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Lyra	
NGC 6665	18h 35m 13.5s	+30° 44' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Lyra	
NGC 6740	19h 01m 35.5s	+28° 47' 57"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Lyra	
NGC 6745-1	19h 02m 18.9s	+40° 46' 27"	13.9	Galassia	0.010x0.004	Lyra	6745-1
IC 1244	17h 11m 13.8s	+36° 16' 53"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
IC 4772	18h 40m 33.8s	+40° 02' 44"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Lyra	
NGC 6261	16h 57m 15.9s	+27° 56' 57"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Hercules	
NGC 6330	17h 16m 28.8s	+29° 23' 03"	14.0	Galassia	0.012x0.005	Hercules	
IC 1249	17h 15m 35.6s	+35° 30' 00"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Hercules	
IC 1264	17h 33m 51.2s	+43° 37' 00"	14.0	Galassia	0.01x0.009	Hercules	
IC 1296	18h 54m 01.1s	+33° 05' 27"	14.0	Galassia	0.009x0.006	Lyra	

## 7.27 Oggetti visibili sulla mappa 26

Tabella 33: Oggetti visibili sulla mappa 26

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7000	20h 59m 58.7s	+44° 35' 29"	5.0	Nebulosa	1.0x0.833	Cygnus	CALDWELL 20, Nebulosa Nord America
NGC 6871	20h 07m 09.8s	+35° 50' 44"	5.2	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Cygnus	
Stock1	19h 36m 35.5s	+25° 15' 35"	5.3	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Vulpecula	
Cr419	20h 18m 40.5s	+40° 36' 36"	5.4	Ammasso Aperto	0.375x0.375	Cygnus	
NGC 6940	20h 35m 20.1s	+28° 20' 47"	6.3	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Vulpecula	
NGC 6913	20h 24m 48.1s	+38° 33' 20"	6.6	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Cygnus	M29
NGC 6811	19h 37m 43.7s	+46° 25' 09"	6.8	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cygnus	
NGC 6819	19h 41m 57.0s	+40° 13' 43"	7.3	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	

Tabella 33: Oggetti visibili sulla mappa 26 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4996	20h 17m 13.9s	+37° 42' 09"	7.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 6910	20h 23m 52.7s	+40° 50' 26"	7.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Cygnus	
NGC 6866	20h 04m 32.4s	+44° 12' 49"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 6834	19h 52m 58.3s	+29° 27' 29"	7.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Cygnus	
NGC 6883	20h 12m 01.0s	+35° 54' 27"	8.0	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Cygnus	
NGC 6885	20h 12m 45.8s	+26° 32' 28"	8.1	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Vulpecula	CALDWELL 37
NGC 6779	19h 17m 20.0s	+30° 13' 12"	8.4	Cluster Globulare	0.073x0.073	Lyra	M56
NGC 7027	21h 07m 44.3s	+42° 18' 50"	8.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.001	Cygnus	
NGC 6720	18h 54m 17.5s	+33° 03' 16"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.025x0.02	Lyra	M57, Nebulosa Anello
NGC 6791	19h 21m 32.7s	+37° 48' 39"	9.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Lyra	
NGC 6996	20h 57m 09.9s	+45° 32' 50"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 6997	20h 57m 10.4s	+44° 43' 26"	10.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cygnus	
NGC 6766	20h 10m 59.6s	+46° 31' 08"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cygnus	
NGC 6874	20h 08m 29.4s	+38° 17' 22"	11.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 7013	21h 04m 21.9s	+29° 58' 23"	11.3	Galassia	0.033x0.011	Cygnus	
NGC 6800	19h 27m 47.4s	+25° 07' 52"	12.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vulpecula	
NGC 7044	21h 13m 52.4s	+42° 34' 31"	12.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
NGC 6792	19h 21m 33.4s	+43° 10' 08"	12.1	Galassia	0.018x0.010	Lyra	
NGC 6894	20h 17m 10.0s	+30° 37' 31"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Cygnus	
NGC 6675	18h 38m 03.6s	+40° 04' 30"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Lyra	
NGC 6745-2	19h 02m 19.2s	+40° 47' 15"	12.5	Galassia	0.003x0.001	Lyra	6745-2
NGC 6688	18h 41m 20.0s	+36° 18' 30"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Lyra	
NGC 6765	19h 11m 50.7s	+30° 34' 44"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Lyra	
IC 1310	20h 10m 44.5s	+35° 01' 31"	13.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Cygnus	
NGC 6700	18h 46m 47.0s	+32° 18' 03"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Lyra	
NGC 6710	18h 51m 19.9s	+26° 51' 43"	13.1	Galassia	0.014x0.008	Lyra	
NGC 6842	19h 55m 48.2s	+29° 20' 27"	13.1	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Vulpecula	
IC 1311	20h 11m 27.7s	+41° 13' 50"	13.1	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 6692	18h 42m 22.5s	+34° 51' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Lyra	
NGC 6685	18h 40m 36.1s	+40° 00' 03"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Lyra	
NGC 6921	20h 29m 17.6s	+25° 47' 16"	13.4	Galassia	0.007x0.001	Vulpecula	

Tabella 33: Oggetti visibili sulla mappa 26 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1302	19h 31m 34.3s	+35° 49' 34"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Cygnus	
NGC 6695	18h 43m 20.0s	+40° 23' 13"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Lyra	
NGC 6713	18h 51m 25.9s	+33° 59' 01"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Lyra	
NGC 6740	19h 01m 35.5s	+28° 47' 57"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Lyra	
NGC 6745-1	19h 02m 18.9s	+40° 46' 27"	13.9	Galassia	0.010x0.004	Lyra	6745-1
NGC 6881	20h 11m 34.6s	+37° 28' 10"	13.9	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Cygnus	
IC 4772	18h 40m 33.8s	+40° 02' 44"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Lyra	
IC 1296	18h 54m 01.1s	+33° 05' 27"	14.0	Galassia	0.009x0.006	Lyra	
NGC 6888	20h 12m 48.1s	+38° 24' 46"	-	Nebulosa	0.15x0.108	Cygnus	CALDWELL 27, Nebulosa Crescente
NGC 6960	20h 46m 29.1s	+30° 47' 12"	-	Nebulosa	0.583x0.05	Cygnus	CALDWELL 34, Nebulosa Vela
NGC 6992	20h 57m 05.1s	+31° 48' 55"	-	Nebulosa	0.5x0.066	Cygnus	CALDWELL 33

## 7.28 Oggetti visibili sulla mappa 27

Tabella 34: Oggetti visibili sulla mappa 27

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7000	20h 59m 58.7s	+44° 35' 29"	5.0	Nebulosa	1.0x0.833	Cygnus	CALDWELL 20, Nebulosa Nord America
NGC 7063	21h 25m 08.6s	+36° 34' 09"	7.0	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Cygnus	
NGC 7039	21h 11m 53.0s	+45° 43' 42"	7.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Cygnus	
NGC 7209	22h 05m 53.6s	+46° 34' 34"	7.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Lacerta	
NGC 7062	21h 24m 09.0s	+46° 27' 39"	8.3	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 7027	21h 07m 44.3s	+42° 18' 50"	8.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.001	Cygnus	
NGC 7331	22h 37m 57.4s	+34° 31' 09"	9.5	Galassia	0.085x0.035	Pegasus	CALDWELL 30
NGC 6996	20h 57m 09.9s	+45° 32' 50"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cygnus	
NGC 6997	20h 57m 10.4s	+44° 43' 26"	10.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Cygnus	
NGC 7217	22h 08m 43.3s	+31° 27' 10"	10.1	Galassia	0.033x0.028	Pegasus	



Tabella 34: Oggetti visibili sulla mappa 27 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7457	23h 01m 54.5s	+30° 14' 49"	11.2	Galassia	0.035x0.019	Pegasus	
NGC 7013	21h 04m 21.9s	+29° 58' 23"	11.3	Galassia	0.033x0.011	Cygnus	
NGC 7640	23h 23m 01.4s	+40° 56' 58"	11.3	Galassia	0.087x0.015	Andromeda	
IC 5117	21h 33m 14.4s	+44° 40' 55"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Cygnus	
NGC 7044	21h 13m 52.4s	+42° 34' 31"	12.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Cygnus	
IC 1392	21h 36m 20.4s	+35° 29' 03"	12.0	Galassia	0.009x0.005	Cygnus	
NGC 7265	22h 23m 18.3s	+36° 18' 24"	12.1	Galassia	0.02x0.015	Lacerta	
NGC 7223	22h 10m 57.5s	+41° 06' 40"	12.2	Galassia	0.011x0.009	Lacerta	
NGC 7330	22h 37m 47.4s	+38° 38' 49"	12.2	Galassia	0.011x0.011	Lacerta	
NGC 7080	21h 30m 52.6s	+26° 48' 09"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Vulpecula	
NGC 7426	22h 56m 56.3s	+36° 27' 50"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Lacerta	
NGC 7490	23h 08m 19.9s	+32° 28' 43"	12.3	Galassia	0.022x0.021	Pegasus	
NGC 7248	22h 17m 41.5s	+40° 36' 02"	12.4	Galassia	0.015x0.007	Lacerta	
NGC 7286	22h 28m 43.4s	+29° 11' 39"	12.5	Galassia	0.013x0.005	Pegasus	
NGC 7292	22h 29m 18.4s	+30° 23' 26"	12.5	Galassia	0.017x0.013	Pegasus	
NGC 7315	22h 36m 23.7s	+34° 54' 09"	12.5	Galassia	0.013x0.013	Pegasus	
NGC 7052	21h 19m 23.3s	+26° 31' 41"	12.6	Galassia	0.017x0.009	Vulpecula	
NGC 7250	22h 19m 06.8s	+40° 39' 31"	12.6	Galassia	0.014x0.006	Lacerta	
NGC 7320	22h 36m 55.8s	+34° 02' 50"	12.6	Galassia	0.018x0.009	Pegasus	
NGC 7436	22h 58m 51.3s	+26° 15' 06"	12.6	Galassia	0.016x0.016	Pegasus	
NGC 7514	23h 13m 20.3s	+34° 59' 05"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 7512	23h 13m 16.2s	+31° 13' 45"	12.7	Galassia	0.012x0.008	Pegasus	
NGC 7197	22h 03m 45.5s	+41° 09' 07"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Lacerta	
NGC 7274	22h 25m 01.9s	+36° 13' 23"	12.8	Galassia	0.012x0.012	Lacerta	
NGC 7303	22h 32m 25.7s	+31° 03' 17"	12.8	Galassia	0.012x0.009	Pegasus	
IC 1473	23h 12m 00.6s	+29° 44' 47"	12.9	Galassia	0.017x0.008	Pegasus	
NGC 7231	22h 13m 17.1s	+45° 25' 23"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Lacerta	
NGC 7618	23h 20m 41.7s	+42° 57' 25"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Andromeda	
NGC 7318B	22h 36m 50.6s	+34° 03' 56"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Pegasus	7318B
NGC 7319	22h 36m 55.8s	+34° 04' 31"	13.1	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7407	22h 54m 14.9s	+32° 13' 52"	13.1	Galassia	0.016x0.007	Pegasus	

Tabella 34: Oggetti visibili sulla mappa 27 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7485	23h 06m 59.2s	+34° 12' 39"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Pegasus	
NGC 7224	22h 12m 28.1s	+25° 57' 33"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7242	22h 16m 29.2s	+37° 23' 34"	13.2	Galassia	0.019x0.014	Lacerta	
NGC 7253A	22h 20m 19.7s	+29° 29' 34"	13.2	Galassia	0.014x0.006	Pegasus	7253A
NGC 7335	22h 38m 11.8s	+34° 32' 51"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Pegasus	
IC 5180	22h 12m 01.1s	+39° 01' 15"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Lacerta	
NGC 7116	21h 43m 30.9s	+29° 02' 03"	13.4	Galassia	0.009x0.003	Cygnus	
NGC 7318A	22h 36m 49.0s	+34° 03' 54"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Pegasus	7318A
NGC 7379	22h 48m 24.7s	+40° 20' 23"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Lacerta	
NGC 7227	22h 12m 20.5s	+38° 48' 54"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Lacerta	
NGC 7228	22h 12m 37.8s	+38° 47' 35"	13.5	Galassia	0.0175x0.01	Lacerta	
NGC 7343	22h 39m 30.3s	+34° 10' 15"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7440	22h 59m 26.1s	+35° 54' 18"	13.5	Galassia	0.011x0.009	Andromeda	
NGC 7466	23h 02m 58.6s	+27° 09' 20"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
NGC 7487	23h 07m 45.8s	+28° 16' 57"	13.5	Galassia	0.016x0.015	Pegasus	
NGC 7317	22h 36m 44.2s	+34° 02' 39"	13.6	Galassia	0.003x0.003	Pegasus	Stephan's quintet
NGC 7282	22h 26m 43.7s	+40° 24' 45"	13.7	Galassia	0.020x0.008	Lacerta	
NGC 7340	22h 38m 36.4s	+34° 30' 35"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7369	22h 45m 05.0s	+34° 27' 06"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7473	23h 04m 52.0s	+30° 15' 46"	13.7	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7264	22h 23m 04.2s	+36° 28' 60"	13.8	Galassia	0.018x0.002	Lacerta	
NGC 7273	22h 24m 60.0s	+36° 17' 49"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Lacerta	
NGC 7363	22h 44m 11.3s	+34° 05' 55"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7395	22h 51m 55.6s	+37° 11' 22"	13.8	Galassia	0.01x0.009	Lacerta	
NGC 7446	23h 00m 22.0s	+39° 11' 08"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	
IC 5233	22h 37m 27.1s	+25° 51' 45"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7276	22h 25m 05.2s	+36° 11' 05"	13.9	Galassia	0.007x0.007	Lacerta	
NGC 7342	22h 39m 05.3s	+35° 35' 52"	13.9	Galassia	0.010x0.010	Pegasus	
NGC 7420	22h 56m 26.4s	+29° 54' 26"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7270	22h 24m 39.4s	+32° 29' 59"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7356	22h 42m 55.7s	+30° 48' 33"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	

Tabella 34: Oggetti visibili sulla mappa 27 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7357	22h 43m 17.4s	+30° 16' 18"	14.0	Galassia	0.012x0.005	Pegasus	
NGC 7439	22h 59m 04.6s	+29° 19' 51"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7449	23h 00m 30.7s	+39° 14' 53"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Andromeda	
NGC 6960	20h 46m 29.1s	+30° 47' 12"	-	Nebulosa	0.583x0.05	Cygnus	CALDWELL 34, Nebulosa Vela
NGC 6992	20h 57m 05.1s	+31° 48' 55"	-	Nebulosa	0.5x0.066	Cygnus	CALDWELL 33

## 7.29 Oggetti visibili sulla mappa 28

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7814	00h 04m 13.3s	+16° 15' 04"	10.6	Galassia	0.045x0.019	Pegasus	CALDWELL 43
NGC 7479	23h 05m 53.8s	+12° 25' 30"	10.9	Galassia	0.033x0.025	Pegasus	CALDWELL 44
NGC 7619	23h 21m 12.4s	+08° 18' 40"	11.1	Galassia	0.020x0.019	Pegasus	
NGC 7626	23h 21m 40.4s	+08° 19' 16"	11.1	Galassia	0.021x0.019	Pegasus	
NGC 7741	23h 44m 51.9s	+26° 10' 51"	11.3	Galassia	0.037x0.024	Pegasus	
NGC 7562	23h 16m 55.5s	+06° 47' 28"	11.5	Galassia	0.018x0.014	Pisces	
NGC 7743	23h 45m 19.2s	+10° 02' 22"	11.5	Galassia	0.023x0.02	Pegasus	
NGC 5749	00h 16m 29.9s	+17° 26' 05"	11.6	Galassia	0.018x0.015	Pisces	
NGC 7742	23h 45m 13.8s	+10° 52' 21"	11.6	Galassia	0.014x0.014	Pegasus	
NGC 6397	00h 18m 44.3s	+11° 33' 20"	11.7	Galassia	0.014x0.01	Pisces	CALDWELL 86
NGC 7448	23h 01m 00.2s	+16° 04' 56"	11.7	Galassia	0.021x0.01	Pegasus	
NGC 7454	23h 02m 03.1s	+16° 29' 29"	11.8	Galassia	0.018x0.013	Pegasus	
NGC 7678	23h 29m 24.8s	+22° 31' 33"	11.8	Galassia	0.020x0.014	Pegasus	
NGC 7817	00h 04m 57.1s	+20° 51' 23"	11.8	Galassia	0.029x0.008	Pegasus	
NGC 1647	00h 10m 03.2s	+27° 50' 08"	12.0	Galassia	0.015x0.008	Pegasus	
IC 2391	00h 10m 52.3s	+26° 01' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Pegasus	CALDWELL 85, Ammasso di Omicron Velorum
NGC 7769	23h 52m 02.2s	+20° 15' 23"	12.0	Galassia	0.026x0.022	Pegasus	

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1444	00h 09m 45.0s	+15° 55' 17"	12.1	Galassia	0.023x0.017	Pegasus	
NGC 7625	23h 21m 27.3s	+17° 19' 51"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Pegasus	
NGC 80	00h 22m 10.3s	+22° 27' 47"	12.1	Galassia	0.013x0.013	Andromeda	
NGC 7497	23h 10m 00.1s	+18° 16' 51"	12.2	Galassia	0.036x0.014	Pegasus	
NGC 7550	23h 16m 12.8s	+19° 03' 53"	12.2	Galassia	0.011x0.01	Pegasus	
NGC 7711	23h 36m 37.1s	+15° 24' 25"	12.2	Galassia	0.021x0.010	Pegasus	
NGC 7782	23h 54m 52.2s	+08° 04' 35"	12.2	Galassia	0.018x0.010	Pisces	
NGC 2141	00h 42m 28.6s	+25° 36' 12"	12.3	Galassia	0.015x0.012	Andromeda	
NGC 7469	23h 04m 13.0s	+08° 58' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	
NGC 7720-1	23h 39m 26.5s	+27° 08' 11"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Pegasus	7720-1
NGC 7768	23h 51m 56.3s	+27° 15' 13"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Pegasus	
NGC 7771	23h 52m 22.7s	+20° 13' 05"	12.3	Galassia	0.02x0.009	Pegasus	
NGC 1691	00h 37m 52.0s	+24° 05' 45"	12.4	Galassia	0.021x0.005	Andromeda	
NGC 2527	00h 49m 02.9s	+27° 43' 36"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Andromeda	
NGC 7515	23h 13m 45.9s	+12° 46' 60"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Pegasus	
NGC 7722	23h 39m 38.7s	+16° 03' 36"	12.4	Galassia	0.014x0.011	Pegasus	
NGC 7798	00h 00m 24.0s	+20° 51' 21"	12.4	Galassia	0.011x0.010	Pegasus	
NGC 7539	23h 15m 25.6s	+23° 47' 18"	12.5	Galassia	0.0125x0.01	Pegasus	
NGC 7611	23h 20m 34.3s	+08° 10' 04"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 7683	23h 30m 01.5s	+11° 33' 00"	12.5	Galassia	0.015x0.007	Pegasus	
NGC 7772	23h 52m 43.2s	+16° 21' 15"	12.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Pegasus	
NGC 7800	00h 00m 35.4s	+14° 54' 48"	12.5	Galassia	0.019x0.013	Pegasus	
NGC 835	00h 22m 22.0s	+22° 32' 22"	12.5	Galassia	0.012x0.012	Andromeda	
NGC 957	00h 23m 12.5s	+10° 35' 50"	12.5	Galassia	0.012x0.009	Pisces	
NGC 2343	00h 44m 32.0s	+14° 26' 47"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
NGC 2571	00h 49m 00.8s	+08° 24' 00"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 7436	22h 58m 51.3s	+26° 15' 06"	12.6	Galassia	0.016x0.016	Pegasus	
NGC 7465	23h 02m 57.5s	+16° 04' 04"	12.6	Galassia	0.018x0.015	Pegasus	
NGC 7634	23h 22m 39.5s	+08° 59' 31"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 7794	23h 59m 32.5s	+10° 50' 03"	12.6	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	
IC 34	00h 36m 35.5s	+09° 13' 46"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Pisces	

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5285	23h 07m 54.9s	+23° 02' 24"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Pegasus	
NGC 1605	00h 37m 04.3s	+24° 03' 45"	12.7	Galassia	0.019x0.01	Andromeda	
NGC 7628	23h 21m 51.4s	+26° 00' 10"	12.7	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7653	23h 25m 46.5s	+15° 22' 48"	12.7	Galassia	0.013x0.012	Pegasus	
NGC 7660	23h 26m 45.2s	+27° 08' 04"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7664	23h 27m 36.4s	+25° 11' 06"	12.7	Galassia	0.021x0.012	Pegasus	
NGC 7712	23h 36m 48.8s	+23° 43' 25"	12.7	Galassia	0.007x0.006	Pegasus	
NGC 7778	23h 54m 17.8s	+07° 58' 35"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
NGC 7779	23h 54m 24.9s	+07° 58' 55"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pisces	
NGC 1371	00h 31m 57.2s	+10° 18' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 7499	23h 11m 20.0s	+07° 41' 04"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Pisces	
NGC 7563	23h 16m 53.2s	+13° 18' 02"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Pegasus	
NGC 7612	23h 20m 41.9s	+08° 40' 52"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
NGC 7671	23h 28m 16.9s	+12° 34' 21"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Pegasus	
NGC 7673	23h 28m 38.1s	+23° 41' 38"	12.8	Galassia	0.010x0.01	Pegasus	
NGC 7816	00h 04m 47.5s	+07° 35' 03"	12.8	Galassia	0.014x0.012	Pisces	
IC 5258	22h 52m 26.8s	+23° 10' 56"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 104	00h 08m 14.8s	+27° 48' 53"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Pegasus	CALDWELL 106, 47 Tucanae
IC 1805	00h 38m 56.8s	+08° 44' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
IC 2602	00h 11m 24.9s	+25° 56' 16"	12.9	Galassia	0.017x0.011	Pegasus	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
NGC 7623	23h 21m 27.7s	+08° 30' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7691	23h 33m 22.2s	+15° 57' 14"	12.9	Galassia	0.017x0.013	Pegasus	
NGC 7549	23h 16m 13.8s	+19° 08' 43"	13.0	Galassia	0.023x0.005	Pegasus	
NGC 7591	23h 19m 14.1s	+06° 41' 25"	13.0	Galassia	0.015x0.006	Pisces	
NGC 7610	23h 20m 39.2s	+10° 17' 19"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Pegasus	
NGC 7648	23h 24m 52.0s	+09° 46' 22"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7810	00h 03m 17.6s	+13° 04' 39"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 3041	00h 57m 07.2s	+24° 13' 47"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Andromeda	
NGC 7495	23h 09m 54.6s	+12° 09' 05"	13.1	Galassia	0.015x0.013	Pegasus	

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7620	23h 21m 02.1s	+24° 19' 30"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7624	23h 21m 18.8s	+27° 25' 08"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7631	23h 22m 24.5s	+08° 19' 19"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Pegasus	
NGC 7728	23h 40m 58.0s	+27° 14' 19"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7751	23h 47m 56.7s	+06° 58' 03"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
NGC 7803	00h 02m 18.5s	+13° 13' 02"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
IC 4	00h 14m 25.9s	+17° 35' 29"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Pegasus	
NGC 1052	00h 26m 16.0s	+12° 59' 19"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Pisces	
NGC 2516	00h 48m 54.2s	+19° 42' 01"	13.2	Galassia	0.02x0.015	Pisces	CALDWELL 96
NGC 3261	00h 59m 24.3s	+26° 58' 05"	13.2	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
NGC 7463	23h 02m 48.4s	+16° 05' 04"	13.2	Galassia	0.021x0.005	Pegasus	
NGC 752	00h 20m 25.0s	+06° 33' 18"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Pisces	CALDWELL 28
NGC 7503	23h 11m 39.9s	+07° 40' 17"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
NGC 7570	23h 17m 42.0s	+13° 35' 14"	13.2	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 7643	23h 23m 48.0s	+12° 05' 35"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Pegasus	
NGC 7674	23h 28m 54.6s	+08° 53' 00"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Pegasus	
NGC 7677	23h 29m 03.0s	+23° 38' 10"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7774	23h 53m 08.9s	+11° 34' 34"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7824	00h 06m 04.7s	+07° 01' 35"	13.2	Galassia	0.013x0.01	Pisces	
NGC 936	00h 23m 02.9s	+22° 30' 51"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Andromeda	
NGC 1003	00h 25m 01.8s	+16° 35' 30"	13.3	Galassia	0.035x0.004	Pisces	
NGC 2808	00h 53m 31.3s	+24° 27' 14"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Andromeda	
NGC 3532	00h 08m 15.4s	+08° 24' 26"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 91
NGC 362	00h 12m 21.0s	+06° 29' 40"	13.3	Galassia	0.018x0.009	Pisces	CALDWELL 104
NGC 7432	22h 58m 59.0s	+13° 14' 11"	13.3	Galassia	0.013x0.01	Pegasus	
NGC 7437	22h 59m 06.8s	+14° 24' 38"	13.3	Galassia	0.015x0.015	Pegasus	
NGC 7464	23h 02m 50.4s	+16° 04' 37"	13.3	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7500	23h 11m 27.1s	+11° 06' 58"	13.3	Galassia	0.017x0.009	Pegasus	
NGC 7516	23h 13m 48.3s	+20° 21' 09"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Pegasus	
NGC 7527	23h 14m 37.8s	+25° 00' 23"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7548	23h 16m 07.2s	+25° 23' 09"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7569	23h 17m 42.2s	+09° 00' 38"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7698	23h 34m 58.6s	+25° 03' 01"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7777	23h 54m 10.5s	+28° 23' 23"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Pegasus	
NGC 7786	23h 56m 19.9s	+21° 41' 40"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
IC 1508	23h 46m 53.2s	+12° 10' 00"	13.3	Galassia	0.016x0.004	Pegasus	
NGC 5281	00h 15m 39.0s	+18° 41' 14"	13.4	Galassia	0.018x0.003	Pegasus	
NGC 7411	22h 55m 30.6s	+20° 20' 18"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Pegasus	
NGC 7489	23h 08m 28.5s	+23° 06' 03"	13.4	Galassia	0.017x0.009	Pegasus	
NGC 7501	23h 11m 28.0s	+07° 41' 34"	13.4	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
NGC 7509	23h 13m 18.4s	+14° 42' 48"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7518	23h 14m 10.7s	+06° 25' 31"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Pisces	
NGC 7536	23h 15m 10.3s	+13° 31' 49"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Pegasus	
NGC 7703	23h 35m 44.4s	+16° 10' 52"	13.4	Galassia	0.018x0.004	Pegasus	
IC 1543	00h 21m 55.0s	+21° 58' 15"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Andromeda	
IC 1567	00h 40m 25.1s	+06° 50' 18"	13.4	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
NGC 2136	00h 42m 09.7s	+16° 34' 26"	13.5	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
IC 2602	00h 49m 36.2s	+27° 47' 43"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
NGC 3549	01h 04m 17.6s	+22° 26' 40"	13.5	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
NGC 7442	23h 00m 23.2s	+15° 39' 02"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7461	23h 02m 44.8s	+15° 41' 06"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7466	23h 02m 58.6s	+27° 09' 20"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
NGC 7475-1	23h 05m 06.3s	+20° 10' 55"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	7475-1
NGC 7767	23h 51m 54.4s	+27° 11' 33"	13.5	Galassia	0.008x0.001	Pegasus	
NGC 957	00h 09m 53.4s	+23° 55' 24"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Pegasus	
IC 5315	23h 22m 14.6s	+25° 29' 25"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
NGC 224	00h 10m 47.2s	+27° 56' 18"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	M31, Nebulosa di Andromeda
NGC 7574	23h 17m 21.2s	+24° 36' 04"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7593	23h 18m 54.4s	+11° 27' 11"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7647	23h 24m 54.6s	+16° 52' 56"	13.6	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	

Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7735	23h 43m 14.8s	+26° 20' 16"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7747	23h 46m 30.1s	+27° 27' 58"	13.6	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
IC 1584	00h 48m 19.7s	+27° 55' 55"	13.6	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	
IC 5378-1	00h 03m 36.3s	+16° 44' 60"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	IC 5378-1
NGC 1097	00h 27m 14.2s	+21° 54' 46"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Andromeda	CALDWELL 67
NGC 2287	00h 43m 55.0s	+23° 36' 26"	13.7	Galassia	0.01x0.009	Andromeda	M41
NGC 4103	00h 13m 47.0s	+22° 07' 46"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Pegasus	
NGC 7468	23h 03m 55.8s	+16° 42' 25"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7535	23h 15m 10.0s	+13° 41' 09"	13.7	Galassia	0.012x0.012	Pegasus	
NGC 7547	23h 16m 00.1s	+19° 04' 39"	13.7	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7559A	23h 16m 43.8s	+13° 23' 39"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	7559A
NGC 7580	23h 18m 33.9s	+14° 06' 19"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7594	23h 19m 11.5s	+10° 24' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 908	00h 22m 51.0s	+22° 30' 21"	13.7	Galassia	0.015x0.006	Andromeda	
NGC 991	00h 24m 58.8s	+15° 52' 31"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Pisces	
IC 1544	00h 22m 17.1s	+23° 11' 46"	13.7	Galassia	0.01x0.006	Andromeda	
IC 1551	00h 28m 34.4s	+08° 58' 57"	13.7	Galassia	0.020x0.01	Pisces	
IC 5309	23h 20m 09.5s	+08° 12' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
IC 5338	23h 37m 27.8s	+21° 15' 02"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 1545	00h 10m 01.2s	+21° 43' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 2506	00h 48m 15.2s	+08° 00' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 54
NGC 4258	00h 13m 55.3s	+22° 12' 23"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pegasus	M106
NGC 7583	23h 18m 50.6s	+07° 29' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 7617	23h 21m 06.7s	+08° 16' 13"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
NGC 7737	23h 43m 43.8s	+27° 09' 29"	13.8	Galassia	0.007x0.003	Pegasus	
NGC 7770	23h 52m 20.6s	+20° 12' 10"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
IC 1549	00h 23m 48.5s	+07° 04' 12"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
IC 1596	00h 55m 43.5s	+21° 37' 33"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
IC 5274	22h 59m 23.7s	+19° 01' 16"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Pegasus	
IC 5283	23h 04m 15.2s	+08° 59' 47"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
IC 7	00h 19m 51.8s	+10° 42' 02"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	



Tabella 35: Oggetti visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7511	23h 13m 23.5s	+13° 49' 50"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7578A	23h 18m 08.7s	+18° 48' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Pegasus	7578A
NGC 7587	23h 18m 56.7s	+09° 47' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Pegasus	
NGC 7641	23h 23m 28.4s	+11° 59' 53"	13.9	Galassia	0.014x0.004	Pegasus	
NGC 7672	23h 28m 29.0s	+12° 29' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7780	23h 54m 30.4s	+08° 13' 27"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Pisces	
NGC 7781	23h 54m 44.2s	+07° 57' 60"	13.9	Galassia	0.006x0.001	Pisces	
IC 46	00h 43m 58.8s	+27° 21' 28"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Andromeda	
IC 5284	23h 07m 42.7s	+19° 13' 28"	13.9	Galassia	0.008x0.001	Pegasus	
IC 53	00h 51m 40.2s	+10° 42' 14"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
IC 61	00h 58m 06.5s	+07° 36' 35"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 1904	00h 39m 53.7s	+07° 09' 59"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Pisces	M79
NGC 3320	00h 59m 48.2s	+07° 12' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
NGC 7519	23h 14m 08.7s	+10° 52' 31"	14.0	Galassia	0.010x0.009	Pegasus	
NGC 7578B	23h 18m 10.3s	+18° 48' 44"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Pegasus	7578B
NGC 7597	23h 19m 27.2s	+18° 47' 33"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Pegasus	
NGC 7601	23h 19m 44.8s	+09° 20' 16"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7649	23h 25m 17.5s	+14° 45' 05"	14.0	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	
NGC 7659	23h 26m 53.0s	+14° 18' 52"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Pegasus	
NGC 7688	23h 32m 02.6s	+21° 31' 01"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Pegasus	
NGC 7740	23h 44m 29.7s	+27° 25' 05"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Pegasus	
NGC 7818	00h 05m 07.5s	+07° 29' 06"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
NGC 794	00h 22m 02.2s	+22° 40' 21"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Andromeda	
IC 13	00h 21m 18.8s	+07° 48' 21"	14.0	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
IC 1559	00h 37m 52.5s	+24° 05' 22"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Andromeda	
IC 1586	00h 48m 57.1s	+22° 28' 36"	14.0	Galassia	0.002x0.001	Andromeda	
IC 35	00h 38m 39.1s	+10° 27' 43"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
IC 5298	23h 16m 56.7s	+25° 39' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
IC 64	01h 00m 26.2s	+27° 09' 42"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Pisces	

## 7.30 Oggetti visibili sulla mappa 29

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 628	01h 37m 43.1s	+15° 52' 47"	9.4	Galassia	0.087x0.079	Pisces	M74
NGC 5247	01h 25m 47.8s	+09° 38' 14"	10.2	Galassia	0.023x0.023	Pisces	
NGC 772	02h 00m 22.3s	+19° 05' 57"	10.3	Galassia	0.06x0.035	Aries	
NGC 821	02h 09m 22.1s	+11° 05' 01"	10.7	Galassia	0.02x0.014	Aries	
NGC 6723	01h 48m 58.4s	+27° 31' 37"	10.9	Galassia	0.05x0.02	Triangulum	
NGC 6605	01h 44m 02.9s	+13° 44' 20"	11.2	Galassia	0.069x0.026	Pisces	
NGC 6913	01h 51m 44.9s	+21° 51' 14"	11.4	Galassia	0.028x0.020	Aries	M29
IC 1727	01h 48m 34.4s	+27° 25' 36"	11.5	Galassia	0.0475x0.02	Triangulum	
NGC 514	01h 25m 04.4s	+13° 00' 57"	11.7	Galassia	0.030x0.025	Pisces	
NGC 6809	01h 50m 50.5s	+22° 03' 54"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Aries	M55
NGC 877	02h 19m 01.9s	+14° 37' 51"	11.9	Galassia	0.02x0.015	Aries	
NGC 697	01h 52m 20.8s	+22° 27' 03"	12.0	Galassia	0.033x0.010	Aries	
NGC 1024	02h 40m 13.4s	+10° 55' 44"	12.1	Galassia	0.032x0.012	Aries	
NGC 6656	01h 45m 56.5s	+10° 31' 04"	12.2	Galassia	0.02x0.013	Pisces	M22
NGC 6779	01h 50m 15.1s	+13° 08' 59"	12.2	Galassia	0.016x0.016	Aries	M56
NGC 6782	01h 50m 28.0s	+22° 05' 27"	12.2	Galassia	0.037x0.006	Aries	
NGC 918	02h 26m 54.3s	+18° 34' 51"	12.2	Galassia	0.029x0.016	Aries	
NGC 2141	00h 42m 28.6s	+25° 36' 12"	12.3	Galassia	0.015x0.012	Andromeda	
NGC 1691	00h 37m 52.0s	+24° 05' 45"	12.4	Galassia	0.021x0.005	Andromeda	
NGC 2527	00h 49m 02.9s	+27° 43' 36"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Andromeda	
NGC 6569	01h 43m 31.2s	+26° 14' 19"	12.4	Galassia	0.012x0.010	Pisces	
NGC 6848	01h 51m 18.7s	+27° 44' 23"	12.4	Galassia	0.026x0.005	Triangulum	
NGC 7762	02h 00m 58.6s	+23° 44' 08"	12.4	Galassia	0.014x0.014	Aries	
NGC 924	02h 27m 50.8s	+20° 34' 55"	12.4	Galassia	0.019x0.010	Aries	
NGC 932	02h 28m 58.7s	+20° 25' 03"	12.4	Galassia	0.015x0.013	Aries	
NGC 938	02h 29m 37.6s	+20° 22' 05"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Aries	
NGC 976	02h 35m 04.4s	+21° 03' 35"	12.4	Galassia	0.013x0.010	Aries	
NGC 4736	01h 20m 55.9s	+16° 38' 40"	12.5	Galassia	0.015x0.01	Pisces	M94
NGC 6584	01h 43m 10.7s	+12° 41' 48"	12.5	Galassia	0.025x0.013	Pisces	

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 990	02h 37m 19.8s	+11° 43' 27"	12.5	Galassia	0.015x0.012	Aries	
NGC 2343	00h 44m 32.0s	+14° 26' 47"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
NGC 2571	00h 49m 00.8s	+08° 24' 00"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 6730	01h 49m 23.2s	+11° 36' 56"	12.6	Galassia	0.017x0.014	Aries	
NGC 803	02h 04m 47.0s	+16° 07' 18"	12.6	Galassia	0.025x0.010	Aries	
NGC 855	02h 15m 09.6s	+27° 57' 57"	12.6	Galassia	0.021x0.008	Triangulum	
IC 34	00h 36m 35.5s	+09° 13' 46"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Pisces	
NGC 1605	00h 37m 04.3s	+24° 03' 45"	12.7	Galassia	0.019x0.01	Andromeda	
IC 4891	01h 22m 53.7s	+09° 18' 19"	12.7	Galassia	0.014x0.003	Pisces	
NGC 6705	01h 48m 29.4s	+27° 58' 49"	12.7	Galassia	0.017x0.007	Triangulum	M11, Ammasso dell'Anitra selvatica
NGC 7662	01h 59m 42.3s	+08° 26' 20"	12.7	Galassia	0.016x0.016	Pisces	CALDWELL 22, Nebulosa Palla di neve
NGC 794	02h 03m 32.1s	+18° 27' 49"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Aries	
IC 162	01h 49m 54.0s	+10° 36' 58"	12.7	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
NGC 1371	00h 31m 57.2s	+10° 18' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 5024	01h 23m 55.5s	+09° 08' 54"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Pisces	M53
NGC 5750	01h 31m 48.7s	+21° 32' 16"	12.8	Galassia	0.014x0.013	Pisces	
NGC 6952	01h 52m 17.6s	+22° 40' 34"	12.8	Galassia	0.006x0.005	Aries	
NGC 7654	01h 59m 52.4s	+24° 59' 02"	12.8	Galassia	0.023x0.023	Aries	M52
NGC 7702	02h 00m 16.3s	+19° 02' 48"	12.8	Galassia	0.009x0.006	Aries	
NGC 820	02h 09m 26.8s	+14° 26' 21"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Aries	
NGC 827	02h 09m 56.6s	+08° 03' 40"	12.8	Galassia	0.016x0.005	Cetus	
NGC 984	02h 35m 48.3s	+23° 29' 46"	12.8	Galassia	0.016x0.01	Aries	
NGC 992	02h 38m 30.2s	+21° 10' 55"	12.8	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 148	01h 43m 28.1s	+14° 04' 19"	12.8	Galassia	0.029x0.009	Pisces	
IC 238	02h 36m 24.8s	+12° 55' 14"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Aries	
IC 1805	00h 38m 56.8s	+08° 44' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 5220	01h 25m 46.0s	+10° 05' 37"	12.9	Galassia	0.023x0.004	Pisces	
NGC 5322	01h 26m 17.0s	+09° 21' 45"	12.9	Galassia	0.025x0.008	Pisces	
NGC 7160	01h 54m 00.7s	+12° 48' 05"	12.9	Galassia	0.015x0.006	Aries	

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 935	02h 29m 15.1s	+19° 41' 00"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Aries	
IC 107	01h 26m 25.6s	+14° 57' 47"	12.9	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
IC 187-1	02h 02m 35.6s	+26° 34' 20"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Triangulum	IC 187-1
IC 196	02h 04m 51.6s	+14° 49' 47"	12.9	Galassia	0.023x0.011	Aries	
NGC 7741	02h 00m 36.3s	+14° 05' 60"	13.0	Galassia	0.0125x0.01	Aries	
IC 163	01h 50m 17.9s	+20° 48' 16"	13.0	Galassia	0.015x0.007	Aries	
IC 187-2	02h 02m 38.7s	+26° 34' 33"	13.0	Galassia	0.005x0.002	Triangulum	IC 187-2
IC 195	02h 04m 46.5s	+14° 47' 59"	13.0	Galassia	0.012x0.004	Aries	
NGC 3041	00h 57m 07.2s	+24° 13' 47"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Andromeda	
NGC 5168	01h 25m 08.0s	+09° 39' 02"	13.1	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
NGC 7118	01h 53m 29.9s	+17° 36' 22"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Aries	
NGC 7814	02h 01m 10.1s	+12° 44' 49"	13.1	Galassia	0.012x0.003	Aries	CALDWELL 43
NGC 792	02h 03m 17.4s	+15° 48' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Aries	
NGC 975	02h 34m 23.8s	+09° 41' 05"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Cetus	
IC 167	01h 52m 11.7s	+22° 00' 21"	13.1	Galassia	0.022x0.015	Aries	
IC 1723	01h 44m 14.3s	+08° 59' 02"	13.1	Galassia	0.027x0.006	Pisces	
NGC 1036	02h 41m 33.2s	+19° 22' 40"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Aries	
NGC 2516	00h 48m 54.2s	+19° 42' 01"	13.2	Galassia	0.02x0.015	Pisces	CALDWELL 96
NGC 3261	00h 59m 24.3s	+26° 58' 05"	13.2	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
NGC 4852	01h 22m 27.0s	+07° 07' 02"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
NGC 7192	01h 54m 41.6s	+19° 56' 02"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Aries	
NGC 825	02h 09m 32.3s	+06° 24' 46"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Cetus	
NGC 1030	02h 40m 54.3s	+18° 06' 17"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Aries	
NGC 2808	00h 53m 31.3s	+24° 27' 14"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Andromeda	
IC 4715	01h 21m 00.3s	+14° 53' 07"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pisces	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 5189	01h 25m 17.6s	+09° 25' 46"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Pisces	Nebulosa Planetaria Spirale
NGC 5253	01h 25m 52.8s	+09° 48' 09"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 6716	01h 48m 00.2s	+13° 13' 11"	13.3	Galassia	0.012x0.004	Aries	

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 791	02h 02m 44.6s	+08° 35' 27"	13.3	Galassia	0.013x0.013	Pisces	
NGC 817	02h 08m 36.2s	+17° 17' 30"	13.3	Galassia	0.005x0.002	Aries	
IC 1704	01h 28m 10.4s	+14° 52' 26"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Pisces	
IC 1721	01h 42m 24.5s	+08° 37' 18"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 1731	01h 51m 17.0s	+27° 17' 23"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Triangulum	
IC 1764	02h 01m 27.6s	+24° 40' 16"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Aries	
IC 1791	02h 18m 42.9s	+12° 33' 27"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Aries	
NGC 5090	01h 24m 24.0s	+09° 31' 56"	13.4	Galassia	0.013x0.005	Pisces	
NGC 6067	01h 35m 52.8s	+21° 30' 53"	13.4	Galassia	0.011x0.01	Pisces	
NGC 7226	01h 55m 50.0s	+20° 47' 28"	13.4	Galassia	0.014x0.004	Aries	
NGC 786	02h 02m 26.6s	+15° 44' 14"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Aries	
NGC 840	02h 11m 16.4s	+07° 56' 05"	13.4	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
NGC 927	02h 27m 39.0s	+12° 14' 24"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Aries	
NGC 997	02h 38m 14.9s	+07° 23' 16"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Cetus	
IC 1567	00h 40m 25.1s	+06° 50' 18"	13.4	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
IC 1620	01h 08m 14.3s	+14° 03' 22"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
IC 1802	02h 30m 18.9s	+23° 10' 02"	13.4	Galassia	0.010x0.009	Aries	
IC 193	02h 03m 32.0s	+11° 11' 02"	13.4	Galassia	0.014x0.012	Aries	
IC 208	02h 09m 27.8s	+06° 29' 03"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
IC 248	02h 42m 29.3s	+17° 53' 33"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Aries	
NGC 2136	00h 42m 09.7s	+16° 34' 26"	13.5	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
IC 2602	00h 49m 36.2s	+27° 47' 43"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Andromeda	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
NGC 3549	01h 04m 17.6s	+22° 26' 40"	13.5	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
IC 156	01h 46m 29.6s	+10° 38' 53"	13.5	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
IC 1698	01h 26m 23.0s	+14° 56' 12"	13.5	Galassia	0.010x0.003	Pisces	
IC 192	02h 03m 34.6s	+16° 06' 18"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Aries	
NGC 6834	01h 50m 47.5s	+11° 47' 45"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Aries	
IC 871	02h 18m 12.8s	+14° 38' 05"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Aries	
NGC 882	02h 20m 42.4s	+15° 54' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Aries	
NGC 904	02h 25m 11.7s	+27° 25' 42"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Aries	

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1584	00h 48m 19.7s	+27° 55' 55"	13.6	Galassia	0.013x0.011	Andromeda	
IC 1702	01h 26m 57.4s	+16° 41' 58"	13.6	Galassia	0.01x0.008	Pisces	
IC 1711	01h 31m 56.7s	+17° 17' 11"	13.6	Galassia	0.021x0.004	Pisces	
IC 1749	01h 57m 10.9s	+06° 50' 16"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 1772	02h 03m 43.0s	+07° 50' 11"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 2287	00h 43m 55.0s	+23° 36' 26"	13.7	Galassia	0.01x0.009	Andromeda	M41
NGC 2409	00h 46m 00.9s	+06° 12' 59"	13.7	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
IC 5117	01h 24m 31.0s	+11° 23' 22"	13.7	Galassia	0.009x0.009	Pisces	
NGC 5694	01h 30m 07.4s	+11° 13' 46"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Pisces	CALDWELL 66
NGC 6523	01h 41m 43.2s	+08° 04' 44"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Pisces	M8, Nebulosa Laguna
NGC 6940	01h 52m 01.6s	+22° 05' 26"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Aries	
IC 900	02h 24m 38.0s	+26° 35' 51"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Aries	
IC 1748	01h 57m 11.2s	+17° 44' 01"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Aries	
IC 182	02h 00m 51.8s	+07° 30' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
NGC 2506	00h 48m 15.2s	+08° 00' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 54
NGC 5055	01h 23m 57.0s	+09° 34' 04"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	M63, Galassia Girasole
NGC 6383	01h 40m 37.6s	+07° 19' 59"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Pisces	
NGC 7800	02h 01m 40.4s	+28° 19' 02"	13.8	Galassia	0.010x0.007	Triangulum	
IC 112	01h 27m 03.2s	+11° 32' 29"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Pisces	
IC 1596	00h 55m 43.5s	+21° 37' 33"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
IC 161	01h 49m 44.4s	+10° 36' 08"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Pisces	
IC 1755	01h 58m 11.5s	+14° 38' 31"	13.8	Galassia	0.011x0.002	Aries	
IC 1770	02h 03m 15.1s	+10° 04' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
IC 1794	02h 22m 32.7s	+15° 50' 54"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 1801	02h 29m 16.8s	+19° 40' 02"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Aries	
IC 198	02h 07m 03.7s	+09° 23' 10"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	
IC 213	02h 15m 06.8s	+16° 32' 39"	13.8	Galassia	0.015x0.012	Aries	
810-1	02h 06m 30.2s	+13° 20' 29"	13.9	Galassia	0.014x0.010	Aries	810-1
IC 1774	02h 05m 01.0s	+15° 24' 30"	13.9	Galassia	0.013x0.01	Aries	
IC 1804-1	02h 30m 59.4s	+23° 10' 52"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Aries	IC 1804-1
IC 1809	02h 32m 45.6s	+23° 00' 03"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Aries	

Tabella 36: Oggetti visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 189	02h 02m 57.0s	+23° 38' 32"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Aries	
IC 46	00h 43m 58.8s	+27° 21' 28"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Andromeda	
IC 53	00h 51m 40.2s	+10° 42' 14"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
IC 61	00h 58m 06.5s	+07° 36' 35"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
IC 75	01h 08m 11.3s	+10° 56' 18"	13.9	Galassia	0.010x0.008	Pisces	
NGC 1904	00h 39m 53.7s	+07° 09' 59"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Pisces	M79
NGC 3320	00h 59m 48.2s	+07° 12' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
NGC 928	02h 28m 47.1s	+27° 18' 19"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Aries	
IC 101	01h 25m 08.5s	+10° 01' 45"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
IC 115	01h 27m 56.2s	+19° 18' 45"	14.0	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
IC 154	01h 46m 16.8s	+10° 44' 40"	14.0	Galassia	0.012x0.001	Pisces	
IC 1559	00h 37m 52.5s	+24° 05' 22"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Andromeda	
IC 1586	00h 48m 57.1s	+22° 28' 36"	14.0	Galassia	0.002x0.001	Andromeda	
IC 1695	01h 26m 07.4s	+08° 47' 52"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
IC 1715	01h 34m 35.1s	+12° 40' 57"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
IC 199	02h 07m 20.0s	+09° 19' 02"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Pisces	
IC 35	00h 38m 39.1s	+10° 27' 43"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
IC 64	01h 00m 26.2s	+27° 09' 42"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Pisces	

### 7.31 Oggetti visibili sulla mappa 30

Tabella 37: Oggetti visibili sulla mappa 30

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel25	04h 28m 05.1s	+16° 02' 29"	1.0	Ammasso Aperto	2.75x2.75	Taurus	CALDWELL 41, Hyades Cluster
Mel22	03h 48m 32.0s	+24° 10' 27"	1.2	Ammasso Aperto	0.916x0.916	Taurus	M45, Pleiades Cluster
NGC 821	02h 09m 22.1s	+11° 05' 01"	10.7	Galassia	0.02x0.014	Aries	
NGC 1156	03h 00m 49.0s	+25° 18' 43"	11.7	Galassia	0.021x0.014	Aries	
NGC 877	02h 19m 01.9s	+14° 37' 51"	11.9	Galassia	0.02x0.015	Aries	

Tabella 37: Oggetti visibili sulla mappa 30 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1024	02h 40m 13.4s	+10° 55' 44"	12.1	Galassia	0.032x0.012	Aries	
NGC 1107	02h 50m 20.4s	+08° 10' 17"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1134	02h 54m 43.6s	+13° 05' 29"	12.2	Galassia	0.020x0.007	Aries	
NGC 918	02h 26m 54.3s	+18° 34' 51"	12.2	Galassia	0.029x0.016	Aries	
NGC 924	02h 27m 50.8s	+20° 34' 55"	12.4	Galassia	0.019x0.010	Aries	
NGC 932	02h 28m 58.7s	+20° 25' 03"	12.4	Galassia	0.015x0.013	Aries	
NGC 938	02h 29m 37.6s	+20° 22' 05"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Aries	
NGC 976	02h 35m 04.4s	+21° 03' 35"	12.4	Galassia	0.013x0.010	Aries	
NGC 990	02h 37m 19.8s	+11° 43' 27"	12.5	Galassia	0.015x0.012	Aries	
NGC 1026	02h 40m 19.5s	+06° 37' 32"	12.6	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
NGC 855	02h 15m 09.6s	+27° 57' 57"	12.6	Galassia	0.021x0.008	Triangulum	
NGC 820	02h 09m 26.8s	+14° 26' 21"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Aries	
NGC 827	02h 09m 56.6s	+08° 03' 40"	12.8	Galassia	0.016x0.005	Cetus	
NGC 984	02h 35m 48.3s	+23° 29' 46"	12.8	Galassia	0.016x0.01	Aries	
NGC 992	02h 38m 30.2s	+21° 10' 55"	12.8	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 238	02h 36m 24.8s	+12° 55' 14"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Aries	
NGC 935	02h 29m 15.1s	+19° 41' 00"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Aries	
NGC 962	02h 33m 46.7s	+28° 09' 14"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Aries	
IC 187-1	02h 02m 35.6s	+26° 34' 20"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Triangulum	IC 187-1
IC 187-2	02h 02m 38.7s	+26° 34' 33"	13.0	Galassia	0.005x0.002	Triangulum	IC 187-2
IC 267	02h 54m 52.5s	+12° 55' 33"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Aries	
NGC 1497	04h 03m 14.7s	+23° 11' 07"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Taurus	
NGC 975	02h 34m 23.8s	+09° 41' 05"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Cetus	
IC 1029	02h 40m 38.0s	+10° 52' 28"	13.2	Galassia	0.011x0.003	Aries	
NGC 1036	02h 41m 33.2s	+19° 22' 40"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Aries	
NGC 1044	02h 42m 07.1s	+08° 49' 09"	13.2	Galassia	0.004x0.004	Cetus	
NGC 1046	02h 42m 13.8s	+08° 48' 02"	13.2	Galassia	0.003x0.003	Cetus	
NGC 825	02h 09m 32.3s	+06° 24' 46"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Cetus	
IC 357	04h 04m 51.4s	+22° 12' 39"	13.2	Galassia	0.01x0.008	Taurus	
NGC 1030	02h 40m 54.3s	+18° 06' 17"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Aries	
NGC 817	02h 08m 36.2s	+17° 17' 30"	13.3	Galassia	0.005x0.002	Aries	



Tabella 37: Oggetti visibili sulla mappa 30 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1791	02h 18m 42.9s	+12° 33' 27"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Aries	
IC 1861	02h 54m 13.8s	+25° 34' 02"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Aries	
NGC 1517	04h 10m 13.8s	+08° 41' 52"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Taurus	
NGC 840	02h 11m 16.4s	+07° 56' 05"	13.4	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
NGC 927	02h 27m 39.0s	+12° 14' 24"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Aries	
NGC 997	02h 38m 14.9s	+07° 23' 16"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Cetus	
IC 1802	02h 30m 18.9s	+23° 10' 02"	13.4	Galassia	0.010x0.009	Aries	
IC 208	02h 09m 27.8s	+06° 29' 03"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
IC 248	02h 42m 29.3s	+17° 53' 33"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 1977	03h 41m 50.1s	+17° 48' 04"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Taurus	
NGC 1088	02h 48m 07.3s	+16° 16' 44"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Aries	
IC 871	02h 18m 12.8s	+14° 38' 05"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Aries	
NGC 882	02h 20m 42.4s	+15° 54' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Aries	
NGC 904	02h 25m 11.7s	+27° 25' 42"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Aries	
NGC 1054	02h 43m 19.7s	+18° 17' 52"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Aries	
IC 900	02h 24m 38.0s	+26° 35' 51"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Aries	
NGC 1112	02h 50m 02.9s	+13° 18' 06"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Aries	
NGC 1474	03h 55m 32.8s	+10° 45' 43"	13.8	Galassia	0.009x0.008	Taurus	
IC 1794	02h 22m 32.7s	+15° 50' 54"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 1801	02h 29m 16.8s	+19° 40' 02"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Aries	
IC 213	02h 15m 06.8s	+16° 32' 39"	13.8	Galassia	0.015x0.012	Aries	
NGC 1117A	02h 52m 15.4s	+13° 16' 12"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Aries	1117A
IC 1804-1	02h 30m 59.4s	+23° 10' 52"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Aries	IC 1804-1
IC 1809	02h 32m 45.6s	+23° 00' 03"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Aries	
IC 1825	02h 39m 56.5s	+09° 10' 41"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
IC 1854	02h 50m 25.0s	+19° 22' 57"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Aries	
IC 1865	02h 56m 21.2s	+08° 54' 15"	13.9	Galassia	0.012x0.009	Cetus	
IC 359	04h 13m 38.7s	+27° 45' 02"	13.9	Galassia	0.010x0.010	Taurus	
NGC 1166	03h 01m 37.1s	+11° 55' 02"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Aries	
NGC 928	02h 28m 47.1s	+27° 18' 19"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Aries	
IC 1857	02h 50m 41.7s	+14° 41' 53"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Aries	

## 7.32 Oggetti visibili sulla mappa 31

Tabella 38: Oggetti visibili sulla mappa 31

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel25	04h 28m 05.1s	+16° 02' 29"	1.0	Ammasso Aperto	2.75x2.75	Taurus	CALDWELL 41, Hyades Cluster
Mel22	03h 48m 32.0s	+24° 10' 27"	1.2	Ammasso Aperto	0.916x0.916	Taurus	M45, Pleiades Cluster
NGC 1647	04h 46m 49.0s	+19° 09' 09"	6.4	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Taurus	
NGC 1662	04h 49m 30.1s	+10° 57' 44"	6.4	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Orion	
NGC 1807	05h 11m 51.8s	+16° 32' 08"	7.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Taurus	
NGC 1817	05h 13m 32.9s	+16° 42' 18"	7.7	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Taurus	
NGC 1952	05h 35m 40.5s	+22° 01' 33"	8.4	Nebulosa	0.05x0.033	Taurus	M1, Nebulosa del Granchio
NGC 1750	05h 05m 03.2s	+23° 41' 01"	11.0	Ammasso Aperto	0.208x0.1	Taurus	
NGC 1758	05h 05m 45.3s	+23° 49' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Taurus	
NGC 1802	05h 11m 23.5s	+24° 08' 51"	11.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Taurus	
NGC 2022	05h 43m 08.7s	+09° 05' 41"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Orion	
NGC 1497	04h 03m 14.7s	+23° 11' 07"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Taurus	
IC 357	04h 04m 51.4s	+22° 12' 39"	13.2	Galassia	0.01x0.008	Taurus	
NGC 1517	04h 10m 13.8s	+08° 41' 52"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Taurus	
IC 1633	04h 41m 10.6s	+07° 23' 08"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Taurus	
IC 1977	03h 41m 50.1s	+17° 48' 04"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Taurus	
IC 1590	04h 32m 11.8s	+07° 40' 14"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Taurus	
IC 1875	05h 22m 47.1s	+06° 42' 22"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Orion	
NGC 1474	03h 55m 32.8s	+10° 45' 43"	13.8	Galassia	0.009x0.008	Taurus	
IC 1615	04h 37m 08.9s	+19° 59' 19"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Taurus	
IC 359	04h 13m 38.7s	+27° 45' 02"	13.9	Galassia	0.010x0.010	Taurus	

## 7.33 Oggetti visibili sulla mappa 32

Tabella 39: Oggetti visibili sulla mappa 32

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2264	06h 42m 01.0s	+09° 52' 35"	4.1	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	Ammasso Albero di Natale
NGC 2168	06h 10m 09.9s	+24° 20' 44"	5.1	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Gemini	M35
NGC 2169	06h 09m 29.0s	+13° 57' 38"	5.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Orion	
NGC 2129	06h 02m 15.9s	+23° 19' 01"	6.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Gemini	
NGC 2175	06h 10m 46.5s	+20° 29' 01"	6.8	Ammasso Aperto	0.333x0.25	Orion	
NGC 2251	06h 35m 40.5s	+08° 21' 01"	7.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
IC 2395	07h 28m 16.9s	+13° 34' 08"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Gemini	
NGC 1952	05h 35m 40.5s	+22° 01' 33"	8.4	Nebulosa	0.05x0.033	Taurus	M1, Nebulosa del Granchio
IC 2157	06h 05m 59.6s	+24° 03' 12"	8.4	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Gemini	
NGC 2194	06h 14m 50.1s	+12° 48' 00"	8.5	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Orion	
NGC 2236	06h 30m 41.0s	+06° 49' 01"	8.5	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2331	07h 08m 10.7s	+27° 13' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Gemini	
NGC 2158	06h 08m 35.4s	+24° 05' 33"	8.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Gemini	
NGC 2254	06h 36m 48.4s	+07° 39' 15"	9.1	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
NGC 2392	07h 30m 18.2s	+20° 52' 20"	9.1	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Gemini	CALDWELL 39, Nebulosa Eskimo
NGC 2141	06h 03m 58.1s	+10° 26' 41"	9.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Orion	
NGC 2266	06h 44m 30.3s	+26° 56' 57"	9.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Gemini	
NGC 2355	07h 18m 03.5s	+13° 42' 54"	9.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Gemini	
NGC 2304	06h 56m 18.2s	+17° 57' 47"	10.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Gemini	
NGC 2259	06h 39m 36.5s	+10° 51' 52"	10.8	Ammasso Aperto	0.029x0.029	Monoceros	
NGC 2022	05h 43m 08.7s	+09° 05' 41"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Orion	
NGC 2339	07h 09m 27.0s	+18° 44' 53"	11.8	Galassia	0.022x0.016	Gemini	
NGC 2350	07h 14m 15.8s	+12° 13' 59"	12.3	Galassia	0.011x0.005	Canis Minor	
NGC 2365	07h 23m 30.3s	+22° 02' 45"	12.4	Galassia	0.023x0.011	Gemini	
NGC 2342	07h 10m 25.6s	+20° 36' 19"	12.6	Galassia	0.011x0.010	Gemini	
NGC 2341	07h 10m 19.5s	+20° 34' 18"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Gemini	
NGC 2357	07h 18m 49.6s	+23° 19' 15"	13.3	Galassia	0.03x0.004	Gemini	
IC 454	06h 52m 10.3s	+12° 53' 56"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Gemini	
IC 2180	07h 12m 29.9s	+26° 20' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Gemini	
IC 2181	07h 14m 17.0s	+18° 57' 47"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Gemini	

Tabella 39: Oggetti visibili sulla mappa 32 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1875	05h 22m 47.1s	+06° 42' 22"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Orion	
NGC 2370	07h 26m 10.3s	+23° 44' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Gemini	
NGC 2398-1	07h 31m 25.3s	+24° 26' 50"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Gemini	2398-1
IC 2186	07h 23m 50.9s	+21° 28' 34"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Gemini	
IC 2187	07h 23m 51.1s	+21° 26' 43"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Gemini	
IC 2119	05h 58m 30.7s	+11° 56' 59"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Orion	
NGC 2261	06h 40m 11.8s	+08° 43' 34"	-	Nebulosa	0.025x0.008	Monoceros	CALDWELL 46, Nebulosa variabile di Hubble

### 7.34 Oggetti visibili sulla mappa 33

Tabella 40: Oggetti visibili sulla mappa 33

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2632	08h 41m 29.3s	+19° 36' 06"	3.1	Ammasso Aperto	0.583x0.583	Cancer	M44, Praesepe
NGC 2682	08h 52m 20.3s	+11° 44' 41"	6.9	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Cancer	M67
IC 2395	07h 28m 16.9s	+13° 34' 08"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Gemini	
NGC 2420	07h 39m 31.3s	+21° 31' 48"	8.3	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Gemini	
NGC 2331	07h 08m 10.7s	+27° 13' 51"	8.5	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Gemini	
NGC 2392	07h 30m 18.2s	+20° 52' 20"	9.1	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Gemini	CALDWELL 39, Nebulosa Eskimo
NGC 2355	07h 18m 03.5s	+13° 42' 54"	9.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Gemini	
NGC 2304	06h 56m 18.2s	+17° 57' 47"	10.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Gemini	
NGC 2513	08h 03m 26.7s	+09° 21' 35"	11.6	Galassia	0.020x0.016	Cancer	
NGC 2672	08h 50m 26.7s	+19° 00' 11"	11.7	Galassia	0.025x0.023	Cancer	
NGC 2339	07h 09m 27.0s	+18° 44' 53"	11.8	Galassia	0.022x0.016	Gemini	
NGC 2648	08h 43m 43.1s	+14° 12' 57"	11.8	Galassia	0.026x0.009	Cancer	
NGC 2718	08h 59m 50.7s	+06° 13' 10"	11.8	Galassia	0.017x0.017	Hydra	
NGC 2749	09h 06m 25.5s	+18° 14' 13"	11.8	Galassia	0.014x0.011	Cancer	
NGC 2750	09h 06m 54.7s	+25° 21' 38"	11.9	Galassia	0.018x0.015	Cancer	

Tabella 40: Oggetti visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2459	07h 53m 03.9s	+09° 30' 29"	12.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Canis Minor	
IC 2554A	08h 19m 00.9s	+23° 24' 44"	12.0	Galassia	0.026x0.02	Cancer	IC 2554A
NGC 2418	07h 37m 43.3s	+17° 50' 25"	12.2	Galassia	0.015x0.015	Gemini	
NGC 2485	07h 57m 50.0s	+07° 25' 32"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Canis Minor	
NGC 2507	08h 02m 41.7s	+15° 39' 24"	12.2	Galassia	0.020x0.015	Cancer	
NGC 2563	08h 21m 42.1s	+21° 00' 25"	12.2	Galassia	0.016x0.014	Cancer	
NGC 2599	08h 33m 17.9s	+22° 29' 44"	12.2	Galassia	0.015x0.014	Cancer	
NGC 2350	07h 14m 15.8s	+12° 13' 59"	12.3	Galassia	0.011x0.005	Canis Minor	
NGC 2592	08h 28m 16.4s	+25° 54' 26"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Cancer	
NGC 2595	08h 28m 48.3s	+21° 24' 56"	12.3	Galassia	0.026x0.02	Cancer	
NGC 2608	08h 36m 26.3s	+28° 24' 25"	12.3	Galassia	0.015x0.01	Cancer	
NGC 2365	07h 23m 30.3s	+22° 02' 45"	12.4	Galassia	0.023x0.011	Gemini	
NGC 2545	08h 15m 20.8s	+21° 17' 51"	12.4	Galassia	0.018x0.01	Cancer	
NGC 2577	08h 23m 50.4s	+22° 29' 30"	12.4	Galassia	0.015x0.009	Cancer	
NGC 2487	07h 59m 29.1s	+25° 05' 48"	12.5	Galassia	0.022x0.017	Gemini	
NGC 2342	07h 10m 25.6s	+20° 36' 19"	12.6	Galassia	0.011x0.010	Gemini	
NGC 2565	08h 20m 55.0s	+21° 58' 14"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Cancer	
NGC 2492	08h 00m 39.3s	+26° 58' 24"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Gemini	
NGC 2508	08h 02m 58.8s	+08° 29' 53"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Canis Minor	
NGC 2575	08h 23m 52.7s	+24° 14' 06"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Cancer	
NGC 2535	08h 12m 22.0s	+25° 08' 59"	12.8	Galassia	0.020x0.01	Cancer	
NGC 2661	08h 47m 02.2s	+12° 32' 58"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Cancer	
NGC 2720	09h 00m 10.0s	+11° 04' 30"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Cancer	
NGC 2496	07h 59m 38.9s	+07° 58' 32"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Canis Minor	
NGC 2562	08h 21m 29.9s	+21° 04' 14"	12.9	Galassia	0.008x0.005	Cancer	
NGC 2481	07h 58m 21.8s	+23° 42' 56"	13.0	Galassia	0.011x0.004	Gemini	
NGC 2558	08h 20m 18.9s	+20° 27' 03"	13.0	Galassia	0.015x0.010	Cancer	
IC 2582	08h 26m 18.1s	+20° 16' 17"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Cancer	
NGC 2657	08h 46m 17.4s	+09° 34' 33"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Cancer	
NGC 2664	08h 48m 13.0s	+12° 31' 59"	13.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cancer	
NGC 2730	09h 03m 19.6s	+16° 45' 45"	13.0	Galassia	0.014x0.010	Cancer	

Tabella 40: Oggetti visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 509	08h 33m 10.8s	+23° 56' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cancer	
NGC 2512	08h 04m 15.4s	+23° 20' 14"	13.1	Galassia	0.011x0.007	Cancer	
NGC 2738	09h 05m 06.0s	+21° 53' 31"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cancer	
IC 523	08h 54m 12.6s	+09° 04' 32"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2341	07h 10m 19.5s	+20° 34' 18"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Gemini	
NGC 2557	08h 20m 17.5s	+21° 22' 32"	13.2	Galassia	0.01x0.008	Cancer	
IC 2247	08h 17m 06.4s	+23° 08' 25"	13.2	Galassia	0.015x0.002	Cancer	
IC 2393	08h 47m 57.7s	+28° 06' 01"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cancer	
NGC 2357	07h 18m 49.6s	+23° 19' 15"	13.3	Galassia	0.03x0.004	Gemini	
NGC 2486	07h 59m 05.3s	+25° 06' 32"	13.3	Galassia	0.014x0.007	Gemini	
IC 2560	08h 20m 58.3s	+20° 55' 26"	13.3	Galassia	0.011x0.002	Cancer	
NGC 2628	08h 41m 29.5s	+23° 28' 17"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Cancer	
NGC 2735	09h 03m 45.5s	+25° 51' 32"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Cancer	
NGC 2407	07h 33m 02.8s	+18° 17' 31"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Gemini	
NGC 2416	07h 36m 44.6s	+11° 34' 10"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Canis Minor	
NGC 2449	07h 48m 30.3s	+26° 52' 57"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Gemini	
NGC 2498	08h 00m 47.4s	+24° 55' 49"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Gemini	
IC 2510	08h 03m 12.6s	+09° 25' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Canis Minor	
IC 2514	08h 03m 54.3s	+15° 45' 13"	13.4	Galassia	0.010x0.01	Cancer	
IC 2581	08h 25m 36.2s	+18° 32' 04"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2623	08h 39m 31.9s	+25° 41' 14"	13.4	Galassia	0.02x0.005	Cancer	
IC 2226	08h 07m 14.3s	+12° 29' 19"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
IC 2365	08h 27m 27.2s	+27° 46' 38"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Cancer	
IC 2406	08h 49m 08.8s	+17° 37' 52"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
NGC 2540	08h 13m 55.4s	+26° 18' 12"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Cancer	
NGC 2596	08h 28m 31.3s	+17° 13' 15"	13.5	Galassia	0.012x0.005	Cancer	
NGC 2620	08h 38m 35.8s	+24° 52' 47"	13.5	Galassia	0.016x0.004	Cancer	
NGC 2673	08h 50m 29.0s	+19° 00' 12"	13.5	Galassia	0.01x0.01	Cancer	
NGC 2725	09h 02m 05.1s	+11° 01' 20"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
NGC 2744	09h 05m 43.4s	+18° 23' 16"	13.5	Galassia	0.013x0.01	Cancer	
IC 2217	08h 01m 59.6s	+27° 26' 49"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Cancer	

Tabella 40: Oggetti visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2409	08h 49m 29.3s	+18° 15' 33"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Cancer	
IC 2430	09h 05m 30.5s	+27° 52' 34"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
IC 492	08h 06m 47.4s	+26° 06' 44"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Cancer	
NGC 2530	08h 09m 01.0s	+17° 45' 44"	13.6	Galassia	0.011x0.007	Cancer	
NGC 2598	08h 31m 08.8s	+21° 25' 25"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Cancer	
NGC 2728	09h 02m 42.8s	+11° 00' 29"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2743	09h 06m 00.6s	+24° 55' 39"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
IC 2180	07h 12m 29.9s	+26° 20' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Gemini	
IC 2181	07h 14m 17.0s	+18° 57' 47"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Gemini	
IC 2239	08h 15m 14.5s	+23° 48' 28"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Cancer	
IC 2341	08h 24m 47.9s	+21° 22' 22"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Cancer	
IC 2392	08h 45m 35.6s	+18° 12' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Cancer	
NGC 2370	07h 26m 10.3s	+23° 44' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Gemini	
NGC 2503	08h 01m 44.2s	+22° 20' 48"	13.7	Galassia	0.008x0.008	Cancer	
NGC 2607	08h 35m 05.1s	+26° 54' 25"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Cancer	
NGC 2711	08h 58m 27.6s	+17° 12' 50"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2731	09h 03m 09.2s	+08° 13' 30"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Cancer	
NGC 2752	09h 06m 47.1s	+18° 15' 46"	13.7	Galassia	0.015x0.003	Cancer	
IC 2219	08h 03m 46.2s	+27° 22' 59"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Cancer	
IC 2423	08h 55m 52.3s	+20° 08' 49"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Cancer	
IC 486	08h 01m 30.5s	+26° 33' 36"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Gemini	
NGC 2411	07h 35m 42.5s	+18° 14' 21"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Gemini	
IC 2454	07h 51m 39.9s	+16° 19' 12"	13.8	Galassia	0.006x0.002	Gemini	
NGC 2480	07h 58m 18.8s	+23° 43' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Gemini	
IC 2522	08h 07m 18.8s	+17° 39' 04"	13.8	Galassia	0.008x0.002	Cancer	
IC 2526	08h 07m 59.8s	+07° 56' 54"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Cancer	
NGC 2572	08h 22m 30.3s	+19° 05' 11"	13.8	Galassia	0.010x0.004	Cancer	
IC 2394	08h 48m 15.3s	+28° 09' 57"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Cancer	
IC 2435	09h 07m 56.7s	+26° 11' 55"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Cancer	
NGC 2398-1	07h 31m 25.3s	+24° 26' 50"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Gemini	2398-1
NGC 2402-1	07h 31m 48.9s	+09° 36' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Canis Minor	2402-1

Tabella 40: Oggetti visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2553	08h 18m 41.5s	+20° 50' 36"	13.9	Galassia	0.014x0.006	Cancer	
NGC 2593	08h 27m 52.6s	+17° 18' 40"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Cancer	
NGC 2625	08h 39m 28.5s	+19° 38' 55"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
IC 2186	07h 23m 50.9s	+21° 28' 34"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Gemini	
IC 2187	07h 23m 51.1s	+21° 26' 43"	13.9	Galassia	0.003x0.003	Gemini	
IC 2253	08h 17m 40.5s	+21° 21' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Cancer	
IC 2282	08h 20m 23.6s	+24° 43' 57"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Cancer	
IC 2340	08h 24m 35.6s	+18° 41' 14"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Cancer	
IC 2361	08h 26m 53.6s	+27° 48' 42"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Cancer	
IC 2363	08h 26m 51.1s	+19° 23' 08"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Cancer	
NGC 2499	07h 59m 53.0s	+07° 26' 25"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Canis Minor	
NGC 2667	08h 49m 32.1s	+18° 56' 55"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Cancer	
NGC 2753-2	09h 08m 15.1s	+25° 16' 01"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cancer	2753-2
IC 2208	07h 53m 18.0s	+27° 26' 03"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Gemini	
IC 2293	08h 20m 38.7s	+21° 20' 01"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
IC 2329	08h 23m 25.1s	+19° 21' 14"	14.0	Galassia	0.017x0.003	Cancer	
IC 2338	08h 24m 39.1s	+21° 16' 32"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Cancer	
IC 508	08h 29m 30.2s	+25° 03' 38"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cancer	

## 7.35 Oggetti visibili sulla mappa 34

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2632	08h 41m 29.3s	+19° 36' 06"	3.1	Ammasso Aperto	0.583x0.583	Cancer	M44, Praesepe
NGC 2682	08h 52m 20.3s	+11° 44' 41"	6.9	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Cancer	M67
NGC 2903	09h 33m 14.1s	+21° 24' 52"	9.0	Galassia	0.105x0.05	Leo	
NGC 3344	10h 44m 33.2s	+24° 49' 22"	9.9	Galassia	0.059x0.054	Leo Minor	
NGC 2775	09h 11m 20.6s	+06° 57' 32"	10.1	Galassia	0.035x0.027	Cancer	CALDWELL 48
NGC 3227	10h 24m 32.5s	+19° 46' 07"	10.3	Galassia	0.034x0.032	Leo	



Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3193	10h 19m 27.6s	+21° 47' 54"	10.9	Galassia	0.016x0.016	Leo	
NGC 3190	10h 19m 08.4s	+21° 44' 14"	11.2	Galassia	0.036x0.012	Leo	
NGC 3239	10h 26m 07.1s	+17° 03' 48"	11.3	Galassia	0.0375x0.02	Leo	
NGC 3226	10h 24m 29.1s	+19° 48' 03"	11.4	Galassia	0.023x0.016	Leo	
NGC 3301	10h 37m 57.8s	+21° 46' 58"	11.4	Galassia	0.027x0.008	Leo	
NGC 2911	09h 34m 47.6s	+10° 04' 04"	11.5	Galassia	0.033x0.025	Leo	
NGC 3041	09h 54m 09.5s	+16° 35' 15"	11.5	Galassia	0.030x0.02	Leo	
NGC 3162	10h 14m 34.7s	+22° 38' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.022	Leo	
NGC 2672	08h 50m 26.7s	+19° 00' 11"	11.7	Galassia	0.025x0.023	Cancer	
NGC 2648	08h 43m 43.1s	+14° 12' 57"	11.8	Galassia	0.026x0.009	Cancer	
NGC 2749	09h 06m 25.5s	+18° 14' 13"	11.8	Galassia	0.014x0.011	Cancer	
NGC 2750	09h 06m 54.7s	+25° 21' 38"	11.9	Galassia	0.018x0.015	Cancer	
NGC 2872	09h 26m 44.5s	+11° 20' 60"	11.9	Galassia	0.017x0.015	Leo	
NGC 3020	09h 51m 08.0s	+12° 43' 27"	11.9	Galassia	0.025x0.013	Leo	
NGC 3098	10h 03m 20.8s	+24° 37' 09"	12.0	Galassia	0.018x0.005	Leo	
NGC 2916	09h 36m 01.9s	+21° 37' 08"	12.1	Galassia	0.020x0.014	Leo	
NGC 3049	09h 55m 50.1s	+09° 10' 53"	12.1	Galassia	0.018x0.012	Leo	
NGC 3300	10h 37m 39.2s	+14° 04' 20"	12.1	Galassia	0.014x0.007	Leo	
NGC 2599	08h 33m 17.9s	+22° 29' 44"	12.2	Galassia	0.015x0.014	Cancer	
NGC 3185	10h 18m 41.2s	+21° 35' 35"	12.2	Galassia	0.017x0.011	Leo	
NGC 2592	08h 28m 16.4s	+25° 54' 26"	12.3	Galassia	0.014x0.011	Cancer	
NGC 2595	08h 28m 48.3s	+21° 24' 56"	12.3	Galassia	0.026x0.02	Cancer	
NGC 3070	09h 59m 07.7s	+10° 16' 08"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Leo	
NGC 3094	10h 02m 27.8s	+15° 40' 41"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Leo	
NGC 3287	10h 35m 49.4s	+21° 32' 57"	12.3	Galassia	0.016x0.007	Leo	
NGC 2894	09h 30m 30.7s	+07° 38' 04"	12.4	Galassia	0.015x0.008	Leo	
NGC 2939	09h 39m 08.8s	+09° 26' 14"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Leo	
NGC 2943	09h 39m 35.8s	+16° 56' 41"	12.4	Galassia	0.018x0.01	Leo	
NGC 2954	09h 41m 26.3s	+14° 50' 08"	12.4	Galassia	0.01x0.0075	Leo	
NGC 3177	10h 17m 36.8s	+21° 01' 40"	12.4	Galassia	0.0125x0.01	Leo	
NGC 3248	10h 28m 47.9s	+22° 45' 00"	12.4	Galassia	0.020x0.009	Leo	

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2874	09h 26m 49.4s	+11° 20' 35"	12.5	Galassia	0.018x0.005	Leo	
NGC 2882	09h 27m 36.5s	+07° 52' 16"	12.6	Galassia	0.012x0.006	Leo	
NGC 2991	09h 47m 53.9s	+21° 55' 29"	12.6	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3121	10h 07m 53.3s	+14° 16' 50"	12.6	Galassia	0.014x0.011	Leo	
NGC 2906	09h 33m 06.9s	+08° 21' 27"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 3153	10h 13m 51.5s	+12° 34' 20"	12.7	Galassia	0.017x0.007	Leo	
NGC 3209	10h 21m 42.0s	+25° 24' 31"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Leo	
NGC 3299	10h 37m 24.3s	+12° 36' 30"	12.7	Galassia	0.018x0.014	Leo	
NGC 2661	08h 47m 02.2s	+12° 32' 58"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Cancer	
NGC 2720	09h 00m 10.0s	+11° 04' 30"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Cancer	
NGC 2795	09h 17m 07.4s	+17° 32' 54"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Cancer	
NGC 2804	09h 17m 54.4s	+20° 07' 05"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Cancer	
NGC 2819	09h 19m 12.6s	+16° 07' 03"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Cancer	
NGC 3053	09h 56m 35.9s	+16° 20' 34"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Leo	
NGC 3222	10h 23m 36.6s	+19° 47' 25"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3230	10h 24m 44.7s	+12° 28' 15"	12.8	Galassia	0.019x0.009	Leo	
NGC 3274	10h 33m 20.5s	+27° 34' 14"	12.8	Galassia	0.016x0.009	Leo	
IC 2450	09h 18m 11.8s	+25° 20' 51"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Cancer	
IC 2764	09h 09m 22.6s	+21° 21' 56"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Cancer	
NGC 2862	09h 26m 01.4s	+26° 41' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.004	Leo	
NGC 2919	09h 35m 48.7s	+10° 11' 55"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Leo	
NGC 2927	09h 38m 20.0s	+23° 30' 15"	12.9	Galassia	0.010x0.008	Leo	
NGC 2948	09h 39m 59.4s	+06° 52' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 3016	09h 50m 52.1s	+12° 36' 22"	12.9	Galassia	0.01x0.0075	Leo	
NGC 3026	09h 52m 00.6s	+28° 27' 43"	12.9	Galassia	0.022x0.006	Leo	
NGC 2657	08h 46m 17.4s	+09° 34' 33"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Cancer	
NGC 2664	08h 48m 13.0s	+12° 31' 59"	13.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Cancer	
NGC 2730	09h 03m 19.6s	+16° 45' 45"	13.0	Galassia	0.014x0.010	Cancer	
NGC 2809	09h 18m 11.3s	+19° 59' 20"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Cancer	
NGC 3060	09h 57m 21.5s	+16° 44' 26"	13.0	Galassia	0.018x0.005	Leo	
NGC 3131	10h 09m 38.5s	+18° 08' 15"	13.0	Galassia	0.02x0.005	Leo	

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 509	08h 33m 10.8s	+23° 56' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cancer	
NGC 2738	09h 05m 06.0s	+21° 53' 31"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cancer	
NGC 2994	09h 48m 20.1s	+22° 00' 02"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Leo	
NGC 3024	09h 51m 28.8s	+12° 40' 34"	13.1	Galassia	0.016x0.003	Leo	
NGC 3221	10h 23m 22.7s	+21° 28' 21"	13.1	Galassia	0.025x0.005	Leo	
NGC 3270	10h 32m 32.8s	+24° 46' 17"	13.1	Galassia	0.025x0.006	Leo	
IC 523	08h 54m 12.6s	+09° 04' 32"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
IC 530	09h 16m 19.0s	+11° 48' 23"	13.1	Galassia	0.015x0.005	Cancer	
NGC 2794	09h 17m 05.4s	+17° 30' 34"	13.2	Galassia	0.01x0.01	Cancer	
NGC 2914	09h 35m 03.8s	+10° 01' 26"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 2958	09h 41m 43.1s	+11° 48' 06"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2393	08h 47m 57.7s	+28° 06' 01"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cancer	
IC 2454	09h 17m 05.5s	+17° 44' 29"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
IC 591	10h 08m 28.6s	+12° 10' 51"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 602	10h 19m 19.4s	+06° 57' 13"	13.2	Galassia	0.006x0.004	Leo	
IC 607	10h 25m 10.0s	+16° 38' 42"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Leo	
NGC 2628	08h 41m 29.5s	+23° 28' 17"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Cancer	
NGC 2735	09h 03m 45.5s	+25° 51' 32"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Cancer	
NGC 2777	09h 11m 42.4s	+07° 07' 44"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
NGC 2786	09h 14m 37.6s	+12° 21' 41"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2824	09h 20m 08.8s	+26° 11' 22"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 3234	10h 26m 03.1s	+27° 55' 38"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Leo Minor	
IC 2590	10h 37m 19.5s	+26° 51' 50"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Leo	
IC 555	09h 42m 58.5s	+12° 12' 33"	13.3	Galassia	0.010x0.004	Leo	
NGC 2623	08h 39m 31.9s	+25° 41' 14"	13.4	Galassia	0.02x0.005	Cancer	
IC 2913	09h 35m 03.6s	+09° 23' 35"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 2984	09h 44m 41.5s	+10° 58' 25"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Leo	
NGC 3040A	09h 54m 08.1s	+19° 20' 34"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo	3040A
IC 3107	10h 05m 23.8s	+13° 31' 45"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Leo	
NGC 3130	10h 09m 12.8s	+09° 52' 59"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
NGC 3187	10h 18m 50.5s	+21° 46' 42"	13.4	Galassia	0.03x0.013	Leo	

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3216	10h 22m 44.3s	+23° 49' 37"	13.4	Galassia	0.010x0.008	Leo	
NGC 3251	10h 30m 19.7s	+26° 00' 04"	13.4	Galassia	0.016x0.003	Leo	
NGC 3279	10h 35m 42.8s	+11° 05' 54"	13.4	Galassia	0.024x0.003	Leo	
NGC 3306	10h 38m 10.5s	+12° 33' 13"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Leo	
NGC 3323	10h 40m 41.6s	+25° 13' 23"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo Minor	
NGC 3327	10h 41m 00.1s	+23° 59' 32"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Leo Minor	
IC 2365	08h 27m 27.2s	+27° 46' 38"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Cancer	
IC 2406	08h 49m 08.8s	+17° 37' 52"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
IC 2487	09h 31m 13.0s	+20° 00' 21"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Leo	
IC 2520	09h 57m 25.4s	+27° 08' 12"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Leo	
IC 552	09h 42m 17.6s	+10° 33' 36"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 585	10h 00m 45.4s	+12° 53' 51"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Leo	
NGC 2620	08h 38m 35.8s	+24° 52' 47"	13.5	Galassia	0.016x0.004	Cancer	
NGC 2673	08h 50m 29.0s	+19° 00' 12"	13.5	Galassia	0.01x0.01	Cancer	
NGC 2725	09h 02m 05.1s	+11° 01' 20"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
NGC 2744	09h 05m 43.4s	+18° 23' 16"	13.5	Galassia	0.013x0.01	Cancer	
NGC 2797	09h 17m 25.4s	+17° 38' 50"	13.5	Galassia	0.005x0.004	Cancer	
NGC 3154	10h 14m 03.0s	+16° 56' 24"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Leo	
NGC 3204	10h 21m 15.2s	+27° 43' 16"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Leo	
NGC 3213	10h 22m 19.6s	+19° 33' 20"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2409	08h 49m 29.3s	+18° 15' 33"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Cancer	
IC 2430	09h 05m 30.5s	+27° 52' 34"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cancer	
IC 568	09h 52m 10.6s	+15° 38' 27"	13.5	Galassia	0.014x0.009	Leo	
IC 616-1	10h 33m 48.5s	+15° 45' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Leo	IC 616-1
NGC 2598	08h 31m 08.8s	+21° 25' 25"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Cancer	
NGC 2728	09h 02m 42.8s	+11° 00' 29"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2743	09h 06m 00.6s	+24° 55' 39"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Cancer	
NGC 2940	09h 39m 06.0s	+09° 31' 51"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3075	09h 59m 58.0s	+14° 19' 41"	13.6	Galassia	0.01x0.006	Leo	
NGC 3080	10h 00m 57.2s	+12° 57' 09"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Leo	
IC 3253	10h 29m 27.9s	+12° 36' 23"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Leo	

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2392	08h 45m 35.6s	+18° 12' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Cancer	
IC 2551	10h 11m 44.0s	+24° 19' 14"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 551	09h 42m 00.2s	+06° 50' 59"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 2607	08h 35m 05.1s	+26° 54' 25"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Cancer	
NGC 2711	08h 58m 27.6s	+17° 12' 50"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2731	09h 03m 09.2s	+08° 13' 30"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Cancer	
NGC 2752	09h 06m 47.1s	+18° 15' 46"	13.7	Galassia	0.015x0.003	Cancer	
NGC 2774	09h 11m 44.1s	+18° 37' 06"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Cancer	
NGC 3134	10h 13m 30.0s	+12° 16' 57"	13.7	Galassia	0.006x0.001	Leo	
NGC 3303	10h 38m 01.2s	+18° 02' 17"	13.7	Galassia	0.014x0.010	Leo	
IC 2423	08h 55m 52.3s	+20° 08' 49"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Cancer	
IC 2550	10h 11m 32.5s	+27° 51' 42"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Leo Minor	
NGC 2929	09h 38m 34.4s	+23° 04' 30"	13.8	Galassia	0.01x0.0025	Leo	
NGC 3088	10h 02m 11.9s	+22° 18' 51"	13.8	Galassia	0.004x0.002	Leo	
IC 2394	08h 48m 15.3s	+28° 09' 57"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Cancer	
IC 2435	09h 07m 56.7s	+26° 11' 55"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Cancer	
NGC 2625	08h 39m 28.5s	+19° 38' 55"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
NGC 2885	09h 28m 23.5s	+22° 56' 12"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Leo	
IC 2361	08h 26m 53.6s	+27° 48' 42"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Cancer	
IC 557	09h 45m 03.7s	+10° 54' 03"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Leo	
IC 578	09h 57m 16.9s	+10° 23' 44"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Leo	
IC 610	10h 27m 30.5s	+20° 07' 47"	13.9	Galassia	0.015x0.002	Leo	
IC 619	10h 34m 50.5s	+12° 46' 47"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 2667	08h 49m 32.1s	+18° 56' 55"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Cancer	
NGC 2753-2	09h 08m 15.1s	+25° 16' 01"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cancer	2753-2
NGC 2801	09h 17m 48.6s	+19° 51' 18"	14.0	Galassia	0.009x0.008	Cancer	
NGC 2803	09h 17m 47.9s	+18° 52' 27"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Cancer	
NGC 2896	09h 31m 22.1s	+23° 34' 46"	14.0	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 2946	09h 40m 04.5s	+16° 56' 21"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Leo	
IC 2431	09h 05m 37.8s	+14° 31' 08"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Cancer	
IC 2486	09h 31m 23.5s	+26° 33' 25"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Leo	

Tabella 41: Oggetti visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2495	09h 39m 13.6s	+27° 58' 18"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 508	08h 29m 30.2s	+25° 03' 38"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
IC 577	09h 57m 04.8s	+10° 24' 29"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Leo	
IC 582	10h 00m 02.7s	+17° 43' 32"	14.0	Galassia	0.007x0.007	Leo	
IC 595	10h 10m 38.8s	+10° 54' 25"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Leo	

### 7.36 Oggetti visibili sulla mappa 35

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel111	12h 23m 27.2s	+25° 44' 41"	2.7	Ammasso Aperto	2.291x2.291	Coma Berenices	I Capelli di Berenice
NGC 3627	11h 21m 14.5s	+12° 53' 09"	8.9	Galassia	0.075x0.034	Leo	M66
NGC 3368	10h 47m 45.9s	+11° 43' 10"	9.3	Galassia	0.065x0.043	Leo	M96
NGC 3379	10h 48m 49.7s	+12° 28' 50"	9.3	Galassia	0.044x0.04	Leo	M105
NGC 3623	11h 19m 55.1s	+12° 59' 12"	9.3	Galassia	0.081x0.024	Leo	M65, Tripletto del Leone
NGC 3628	11h 21m 16.2s	+13° 29' 09"	9.5	Galassia	0.109x0.025	Leo	Galassia
NGC 3351	10h 44m 57.9s	+11° 36' 12"	9.7	Galassia	0.061x0.041	Leo	M95
NGC 3344	10h 44m 33.2s	+24° 49' 22"	9.9	Galassia	0.059x0.054	Leo Minor	
NGC 3384	10h 49m 16.9s	+12° 31' 40"	9.9	Galassia	0.045x0.022	Leo	
NGC 3607	11h 17m 54.5s	+17° 56' 54"	9.9	Galassia	0.038x0.033	Leo	
NGC 4216	12h 16m 52.0s	+13° 02' 32"	10.0	Galassia	0.067x0.015	Virgo	
NGC 4192	12h 14m 45.8s	+14° 47' 38"	10.1	Galassia	0.081x0.023	Coma Berenices	M98
NGC 3227	10h 24m 32.5s	+19° 46' 07"	10.3	Galassia	0.034x0.032	Leo	
NGC 3489	11h 01m 18.4s	+13° 47' 55"	10.3	Galassia	0.03x0.018	Leo	
NGC 3377	10h 48m 42.7s	+13° 53' 07"	10.4	Galassia	0.041x0.025	Leo	
NGC 4153	12h 11m 04.2s	+18° 26' 13"	10.4	Cluster Globulare	0.036x0.036	Coma Berenices	
NGC 3412	10h 51m 53.5s	+13° 18' 42"	10.5	Galassia	0.030x0.018	Leo	
NGC 3245	10h 28m 22.0s	+28° 24' 38"	10.8	Galassia	0.026x0.015	Leo Minor	
NGC 3608	11h 17m 59.0s	+18° 02' 39"	10.8	Galassia	0.026x0.021	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3810	11h 41m 57.4s	+11° 21' 53"	10.8	Galassia	0.035x0.025	Leo	
NGC 3193	10h 19m 27.6s	+21° 47' 54"	10.9	Galassia	0.016x0.016	Leo	
NGC 3593	11h 15m 36.5s	+12° 42' 52"	10.9	Galassia	0.043x0.015	Leo	
NGC 3414	10h 52m 18.5s	+27° 52' 26"	11.0	Galassia	0.029x0.021	Leo Minor	
NGC 3632	11h 21m 03.5s	+18° 15' 09"	11.0	Galassia	0.022x0.015	Leo	CALDWELL 40
NGC 3338	10h 43m 08.1s	+13° 38' 49"	11.1	Galassia	0.047x0.028	Leo	
NGC 3504	11h 04m 12.8s	+27° 52' 14"	11.1	Galassia	0.022x0.017	Leo Minor	
NGC 3646	11h 22m 43.1s	+20° 03' 53"	11.1	Galassia	0.032x0.018	Leo	
NGC 3705	11h 31m 06.6s	+09° 10' 16"	11.1	Galassia	0.040x0.016	Leo	
NGC 3190	10h 19m 08.4s	+21° 44' 14"	11.2	Galassia	0.036x0.012	Leo	
NGC 3681	11h 27m 29.2s	+16° 45' 33"	11.2	Galassia	0.025x0.018	Leo	
NGC 4168	12h 13m 15.3s	+13° 05' 56"	11.2	Galassia	0.023x0.018	Virgo	
NGC 4208	12h 16m 37.2s	+13° 47' 47"	11.2	Galassia	0.026x0.016	Coma Berenices	
NGC 3239	10h 26m 07.1s	+17° 03' 48"	11.3	Galassia	0.0375x0.02	Leo	
NGC 3596	11h 16m 05.8s	+14° 40' 59"	11.3	Galassia	0.033x0.031	Leo	
NGC 3686	11h 28m 43.6s	+17° 07' 07"	11.3	Galassia	0.025x0.02	Leo	
NGC 3226	10h 24m 29.1s	+19° 48' 03"	11.4	Galassia	0.023x0.016	Leo	
NGC 3301	10h 37m 57.8s	+21° 46' 58"	11.4	Galassia	0.027x0.008	Leo	
NGC 3684	11h 28m 10.6s	+16° 55' 34"	11.4	Galassia	0.025x0.017	Leo	
NGC 3900	11h 50m 08.3s	+26° 54' 58"	11.4	Galassia	0.026x0.014	Leo	
NGC 4119	12h 09m 07.8s	+10° 16' 23"	11.4	Galassia	0.035x0.011	Virgo	
NGC 4178	12h 13m 44.3s	+10° 45' 31"	11.4	Galassia	0.041x0.014	Virgo	
NGC 3367	10h 47m 35.3s	+13° 38' 59"	11.5	Galassia	0.020x0.02	Leo	
NGC 3976	11h 56m 55.7s	+06° 38' 33"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Virgo	
NGC 4064	12h 05m 09.3s	+18° 20' 15"	11.5	Galassia	0.038x0.014	Coma Berenices	
NGC 3162	10h 14m 34.7s	+22° 38' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.022	Leo	
IC 3370	10h 48m 04.9s	+17° 10' 24"	11.6	Galassia	0.021x0.012	Leo	
NGC 3433	10h 53m 03.7s	+10° 02' 48"	11.6	Galassia	0.029x0.025	Leo	
NGC 3277	10h 33m 58.9s	+28° 24' 50"	11.7	Galassia	0.017x0.015	Leo Minor	
NGC 3346	10h 44m 39.3s	+14° 46' 20"	11.7	Galassia	0.022x0.021	Leo	
NGC 3655	11h 23m 54.3s	+16° 29' 07"	11.7	Galassia	0.012x0.008	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3872	11h 46m 47.7s	+13° 39' 40"	11.7	Galassia	0.015x0.01	Leo	
NGC 4189	12h 14m 45.2s	+13° 19' 09"	11.7	Galassia	0.020x0.014	Coma Berenices	
NGC 3485	11h 01m 02.5s	+14° 44' 20"	11.8	Galassia	0.02x0.018	Leo	
NGC 3842	11h 45m 01.0s	+19° 50' 40"	11.8	Galassia	0.011x0.008	Leo	
NGC 3968	11h 56m 27.2s	+11° 51' 46"	11.8	Galassia	0.022x0.015	Leo	
IC 676	11h 13m 38.9s	+08° 57' 09"	11.8	Galassia	0.017x0.010	Leo	
NGC 3389	10h 49m 28.1s	+12° 25' 56"	11.9	Galassia	0.024x0.010	Leo	
NGC 3507	11h 04m 25.9s	+18° 01' 56"	11.9	Galassia	0.028x0.024	Leo	
NGC 4037	12h 02m 22.2s	+13° 17' 41"	11.9	Galassia	0.02x0.018	Coma Berenices	
NGC 3098	10h 03m 20.8s	+24° 37' 09"	12.0	Galassia	0.018x0.005	Leo	
NGC 3455	10h 55m 31.5s	+17° 10' 58"	12.0	Galassia	0.021x0.016	Leo	
NGC 3599	11h 16m 26.8s	+18° 00' 23"	12.0	Galassia	0.022x0.017	Leo	
NGC 3773	11h 39m 11.9s	+12° 00' 26"	12.0	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3801	11h 41m 15.9s	+17° 37' 20"	12.0	Galassia	0.020x0.013	Leo	
NGC 4008	11h 59m 15.6s	+28° 05' 13"	12.0	Galassia	0.02x0.010	Leo	
NGC 3300	10h 37m 39.2s	+14° 04' 20"	12.1	Galassia	0.014x0.007	Leo	
NGC 3437	10h 53m 36.8s	+22° 50' 01"	12.1	Galassia	0.021x0.006	Leo	
NGC 3629	11h 21m 32.3s	+26° 51' 31"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Leo	
NGC 3692	11h 29m 22.8s	+09° 18' 11"	12.1	Galassia	0.025x0.005	Leo	
NGC 3798	11h 41m 13.3s	+24° 35' 30"	12.1	Galassia	0.019x0.01	Leo	
NGC 4104	12h 07m 36.7s	+28° 04' 04"	12.1	Galassia	0.021x0.013	Coma Berenices	
NGC 4158	12h 12m 08.2s	+20° 04' 13"	12.1	Galassia	0.016x0.015	Coma Berenices	
NGC 3185	10h 18m 41.2s	+21° 35' 35"	12.2	Galassia	0.017x0.011	Leo	
NGC 3462	10h 56m 20.4s	+07° 35' 43"	12.2	Galassia	0.014x0.01	Leo	
NGC 3659	11h 24m 44.8s	+17° 42' 45"	12.2	Galassia	0.019x0.010	Leo	
NGC 4152	12h 11m 35.6s	+15° 55' 39"	12.2	Galassia	0.019x0.015	Coma Berenices	
NGC 4162	12h 12m 50.3s	+24° 01' 06"	12.2	Galassia	0.019x0.011	Coma Berenices	
NGC 4206	12h 16m 14.7s	+12° 55' 02"	12.2	Galassia	0.053x0.009	Virgo	
NGC 3287	10h 35m 49.4s	+21° 32' 57"	12.3	Galassia	0.016x0.007	Leo	
NGC 3342	10h 41m 28.0s	+09° 04' 59"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Leo	
NGC 3512	11h 05m 04.4s	+27° 56' 05"	12.3	Galassia	0.013x0.012	Leo Minor	



Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3598	11h 16m 11.4s	+17° 09' 31"	12.3	Galassia	0.015x0.010	Leo	
NGC 3605	11h 17m 46.6s	+17° 54' 49"	12.3	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 3666	11h 25m 25.4s	+11° 14' 16"	12.3	Galassia	0.036x0.008	Leo	
NGC 3689	11h 29m 10.9s	+25° 33' 24"	12.3	Galassia	0.014x0.009	Leo	
NGC 4028	11h 59m 34.3s	+16° 04' 17"	12.3	Galassia	0.011x0.007	Coma Berenices	
NGC 4032	12h 01m 31.3s	+19° 58' 08"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Coma Berenices	
NGC 4193	12h 14m 51.5s	+13° 04' 02"	12.3	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4204	12h 16m 12.0s	+20° 33' 12"	12.3	Galassia	0.03x0.024	Coma Berenices	
NGC 3177	10h 17m 36.8s	+21° 01' 40"	12.4	Galassia	0.0125x0.01	Leo	
NGC 3248	10h 28m 47.9s	+22° 45' 00"	12.4	Galassia	0.020x0.009	Leo	
NGC 3691	11h 29m 08.9s	+16° 48' 55"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Leo	
NGC 3768	11h 38m 13.6s	+17° 44' 03"	12.4	Galassia	0.013x0.007	Leo	
NGC 3812	11h 42m 07.2s	+24° 43' 01"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Leo	
NGC 3853	11h 45m 27.2s	+16° 27' 10"	12.4	Galassia	0.013x0.008	Leo	
NGC 3912	11h 51m 03.4s	+26° 22' 29"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Leo	
NGC 3380	10h 49m 14.8s	+28° 30' 04"	12.5	Galassia	0.013x0.011	Leo Minor	
NGC 3419	10h 52m 18.1s	+13° 50' 40"	12.5	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3447A	10h 54m 30.9s	+16° 40' 60"	12.5	Galassia	0.012x0.006	Leo	3447A
NGC 3506	11h 04m 12.4s	+10° 58' 28"	12.5	Galassia	0.009x0.008	Leo	
NGC 3816	11h 42m 46.9s	+19° 59' 53"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Leo	
NGC 3937	11h 53m 41.3s	+20° 31' 33"	12.5	Galassia	0.015x0.013	Leo	
NGC 4067	12h 05m 09.8s	+10° 44' 55"	12.5	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4213	12h 16m 35.1s	+23° 52' 35"	12.5	Galassia	0.014x0.014	Coma Berenices	
IC 724	11h 44m 33.3s	+08° 50' 13"	12.5	Galassia	0.019x0.007	Virgo	
NGC 3121	10h 07m 53.3s	+14° 16' 50"	12.6	Galassia	0.014x0.011	Leo	
NGC 3352	10h 45m 16.6s	+22° 16' 17"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Leo	
NGC 3884	11h 47m 11.1s	+20° 17' 09"	12.6	Galassia	0.017x0.011	Leo	
NGC 4017	11h 59m 44.2s	+27° 20' 50"	12.6	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4065	12h 05m 04.5s	+20° 07' 48"	12.6	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4180	12h 14m 01.2s	+06° 56' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.004	Virgo	
IC 642	10h 49m 08.9s	+18° 05' 17"	12.6	Galassia	0.010x0.010	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 769	12h 13m 30.3s	+12° 01' 04"	12.6	Galassia	0.020x0.014	Virgo	
NGC 3153	10h 13m 51.5s	+12° 34' 20"	12.7	Galassia	0.017x0.007	Leo	
NGC 3209	10h 21m 42.0s	+25° 24' 31"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Leo	
NGC 3299	10h 37m 24.3s	+12° 36' 30"	12.7	Galassia	0.018x0.014	Leo	
NGC 3357	10h 45m 21.4s	+13° 59' 03"	12.7	Galassia	0.010x0.01	Leo	
NGC 3457	10h 55m 49.3s	+17° 31' 11"	12.7	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 3800	11h 41m 12.3s	+15° 14' 13"	12.7	Galassia	0.016x0.005	Leo	
NGC 3805	11h 41m 40.8s	+20° 14' 17"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3861A	11h 46m 02.8s	+19° 52' 05"	12.7	Galassia	0.019x0.010	Leo	3861A
NGC 3862	11h 46m 04.0s	+19° 30' 03"	12.7	Galassia	0.012x0.012	Leo	
NGC 3883	11h 47m 46.1s	+20° 34' 13"	12.7	Galassia	0.023x0.019	Leo	
NGC 4146	12h 11m 16.0s	+26° 19' 32"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 3222	10h 23m 36.6s	+19° 47' 25"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Leo	
NGC 3230	10h 24m 44.7s	+12° 28' 15"	12.8	Galassia	0.019x0.009	Leo	
NGC 3274	10h 33m 20.5s	+27° 34' 14"	12.8	Galassia	0.016x0.009	Leo	
NGC 3362	10h 45m 51.1s	+06° 29' 49"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3524	11h 07m 31.7s	+11° 16' 55"	12.8	Galassia	0.013x0.004	Leo	
NGC 3547	11h 10m 55.4s	+10° 37' 03"	12.8	Galassia	0.016x0.007	Leo	
NGC 3559	11h 11m 44.7s	+11° 54' 47"	12.8	Galassia	0.010x0.007	Leo	
NGC 3615	11h 19m 06.9s	+23° 17' 36"	12.8	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 3869	11h 46m 44.2s	+10° 43' 09"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Leo	
NGC 3876	11h 46m 25.2s	+09° 03' 19"	12.8	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3902	11h 50m 17.7s	+26° 00' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.010	Leo	
NGC 3910	11h 50m 58.1s	+21° 13' 42"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Leo	
NGC 3940	11h 53m 45.2s	+20° 53' 02"	12.8	Galassia	0.014x0.013	Leo	
NGC 4015-1	11h 59m 41.0s	+24° 55' 51"	12.8	Galassia	0.016x0.012	Coma Berenices	4015-1
IC 4191	12h 14m 48.5s	+07° 05' 43"	12.8	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4275	12h 20m 49.9s	+27° 30' 57"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 3399	10h 50m 28.2s	+16° 07' 05"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3501	11h 03m 47.7s	+17° 53' 14"	12.9	Galassia	0.032x0.004	Leo	
NGC 3821	11h 43m 08.1s	+20° 12' 35"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3863	11h 46m 04.2s	+08° 21' 52"	12.9	Galassia	0.023x0.005	Virgo	
NGC 3873	11h 46m 45.0s	+19° 40' 06"	12.9	Galassia	0.012x0.010	Leo	
NGC 3944	11h 54m 03.8s	+26° 06' 06"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3987	11h 58m 19.4s	+25° 05' 22"	12.9	Galassia	0.018x0.003	Leo	
NGC 4066	12h 05m 07.6s	+20° 14' 31"	12.9	Galassia	0.01x0.01	Coma Berenices	
IC 2637	11h 14m 48.9s	+09° 28' 59"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Leo	
IC 677	11h 14m 56.1s	+12° 11' 53"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Leo	
IC 780	12h 20m 55.7s	+25° 39' 60"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
NGC 3131	10h 09m 38.5s	+18° 08' 15"	13.0	Galassia	0.02x0.005	Leo	
NGC 3391	10h 49m 56.8s	+14° 07' 07"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Leo	
NGC 3451	10h 55m 23.2s	+27° 08' 17"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Leo Minor	
NGC 3701	11h 30m 28.7s	+23° 59' 19"	13.0	Galassia	0.015x0.007	Leo	
NGC 3728	11h 34m 15.4s	+24° 20' 33"	13.0	Galassia	0.016x0.012	Leo	
NGC 3815	11h 42m 38.6s	+24° 41' 41"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Leo	
NGC 3832	11h 44m 30.6s	+22° 37' 11"	13.0	Galassia	0.015x0.013	Leo	
NGC 3852	11h 43m 22.6s	+10° 09' 33"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
NGC 4022	11h 59m 59.5s	+25° 07' 00"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Coma Berenices	
IC 4200	12h 15m 42.4s	+12° 04' 31"	13.0	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 3221	10h 23m 22.7s	+21° 28' 21"	13.1	Galassia	0.025x0.005	Leo	
NGC 3270	10h 32m 32.8s	+24° 46' 17"	13.1	Galassia	0.025x0.006	Leo	
NGC 3425	10h 52m 25.0s	+08° 27' 59"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3428	10h 52m 29.1s	+09° 10' 41"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Leo	
NGC 3443	10h 54m 00.8s	+17° 28' 21"	13.1	Galassia	0.023x0.011	Leo	
NGC 3475	10h 59m 26.6s	+24° 07' 30"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Leo	
NGC 3492-1	11h 01m 56.9s	+10° 24' 15"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Leo	3492-1
NGC 3522	11h 07m 40.9s	+19° 58' 59"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
NGC 3697	11h 29m 50.1s	+20° 41' 25"	13.1	Galassia	0.02x0.005	Leo	
NGC 3710	11h 32m 06.6s	+22° 39' 49"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 3731	11h 35m 10.6s	+12° 24' 28"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Leo	
NGC 3848	11h 43m 09.9s	+10° 10' 21"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
NGC 3886	11h 48m 04.4s	+19° 43' 54"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4007	11h 59m 08.5s	+25° 00' 59"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
NGC 4061	12h 04m 59.7s	+20° 07' 37"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Coma Berenices	
NGC 4070	12h 05m 09.5s	+20° 18' 14"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4098-1	12h 07m 01.8s	+20° 30' 07"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Coma Berenices	4098-1
NGC 4166	12h 13m 07.7s	+17° 39' 06"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
IC 664	11h 01m 45.0s	+10° 27' 03"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Leo	
IC 700	11h 30m 14.9s	+20° 28' 41"	13.1	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 719	11h 41m 17.3s	+08° 54' 16"	13.1	Galassia	0.010x0.003	Virgo	
NGC 3400	10h 51m 48.0s	+28° 22' 04"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Leo Minor	
NGC 3418	10h 52m 26.3s	+28° 00' 40"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Leo Minor	
NGC 3426	10h 52m 42.6s	+18° 22' 48"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Leo	
NGC 3427	10h 52m 25.7s	+08° 11' 50"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Leo	
NGC 3491	11h 01m 35.2s	+12° 03' 34"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 3526	11h 07m 55.5s	+07° 04' 13"	13.2	Galassia	0.015x0.003	Leo	
NGC 3550	11h 11m 39.7s	+28° 39' 52"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Ursa Major	
NGC 3713	11h 32m 42.0s	+28° 02' 56"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Leo	
NGC 3867	11h 46m 28.6s	+19° 17' 41"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Leo	
NGC 3914	11h 51m 31.1s	+06° 27' 42"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3947	11h 54m 19.0s	+20° 38' 45"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Leo	
NGC 4019	12h 02m 08.9s	+13° 59' 54"	13.2	Galassia	0.02x0.0025	Coma Berenices	
NGC 4107	12h 05m 46.0s	+10° 29' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
IC 3019	12h 10m 20.5s	+13° 53' 12"	13.2	Galassia	0.011x0.010	Coma Berenices	
IC 591	10h 08m 28.6s	+12° 10' 51"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 602	10h 19m 19.4s	+06° 57' 13"	13.2	Galassia	0.006x0.004	Leo	
IC 607	10h 25m 10.0s	+16° 38' 42"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Leo	
NGC 3234	10h 26m 03.1s	+27° 55' 38"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Leo Minor	
NGC 3356	10h 45m 11.8s	+06° 39' 32"	13.3	Galassia	0.014x0.006	Leo	
NGC 3405-2	10h 50m 44.9s	+16° 08' 30"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Leo	3405-2
NGC 3447	10h 54m 24.6s	+16° 40' 14"	13.3	Galassia	0.031x0.018	Leo	NGC 3447A
NGC 3454	10h 55m 30.0s	+17° 14' 31"	13.3	Galassia	0.017x0.003	Leo	
NGC 3609	11h 18m 51.3s	+26° 31' 16"	13.3	Galassia	0.01x0.008	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3714	11h 32m 53.7s	+28° 15' 13"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Ursa Major	
NGC 3802	11h 41m 17.8s	+17° 39' 36"	13.3	Galassia	0.009x0.002	Leo	
NGC 3817	11h 42m 51.6s	+10° 11' 56"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Virgo	
NGC 3827	11h 43m 35.3s	+18° 44' 23"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 3837	11h 44m 55.6s	+19° 47' 21"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3839	11h 44m 53.2s	+10° 40' 44"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Leo	
NGC 3919	11h 51m 40.3s	+19° 54' 35"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 3920	11h 50m 21.0s	+24° 49' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3988	11h 58m 22.8s	+27° 46' 20"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 4003	11h 58m 57.5s	+23° 01' 10"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Leo	
NGC 4040	12h 03m 03.7s	+17° 43' 05"	13.3	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	
NGC 4092	12h 06m 48.4s	+20° 22' 18"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4155	12h 11m 43.6s	+18° 56' 08"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
IC 2590	10h 37m 19.5s	+26° 51' 50"	13.3	Galassia	0.009x0.009	Leo	
IC 670	11h 08m 27.8s	+06° 36' 41"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 3130	10h 09m 12.8s	+09° 52' 59"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
NGC 3187	10h 18m 50.5s	+21° 46' 42"	13.4	Galassia	0.03x0.013	Leo	
NGC 3216	10h 22m 44.3s	+23° 49' 37"	13.4	Galassia	0.010x0.008	Leo	
NGC 3251	10h 30m 19.7s	+26° 00' 04"	13.4	Galassia	0.016x0.003	Leo	
NGC 3279	10h 35m 42.8s	+11° 05' 54"	13.4	Galassia	0.024x0.003	Leo	
NGC 3306	10h 38m 10.5s	+12° 33' 13"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Leo	
NGC 3323	10h 40m 41.6s	+25° 13' 23"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo Minor	
NGC 3327	10h 41m 00.1s	+23° 59' 32"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Leo Minor	
NGC 3363	10h 46m 11.2s	+21° 58' 42"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Leo	
NGC 3438	10h 53m 25.7s	+10° 26' 46"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3467	10h 57m 43.7s	+09° 39' 25"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3561B	11h 12m 14.3s	+28° 36' 31"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Ursa Major	3561B
NGC 3767	11h 38m 14.7s	+16° 46' 20"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Leo	
IC 3826	11h 43m 32.3s	+26° 23' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3860A	11h 45m 48.2s	+19° 41' 22"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	3860A
NGC 3943	11h 53m 55.3s	+20° 22' 24"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4012	11h 59m 25.9s	+09° 54' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 4076	12h 05m 30.8s	+20° 05' 55"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4126	12h 09m 35.5s	+16° 02' 15"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
IC 658	10h 59m 15.6s	+08° 08' 25"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 698	11h 30m 02.6s	+09° 00' 28"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Leo	
NGC 3154	10h 14m 03.0s	+16° 56' 24"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Leo	
NGC 3204	10h 21m 15.2s	+27° 43' 16"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Leo	
NGC 3213	10h 22m 19.6s	+19° 33' 20"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 3473	10h 59m 05.7s	+17° 01' 23"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Leo	
NGC 3551	11h 10m 44.9s	+21° 39' 21"	13.5	Galassia	0.015x0.014	Leo	
NGC 3570	11h 13m 04.4s	+27° 29' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3670	11h 25m 49.7s	+23° 50' 28"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3772	11h 38m 47.8s	+22° 35' 07"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3808	11h 41m 43.3s	+22° 19' 27"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Leo	
NGC 3833	11h 44m 27.6s	+10° 03' 21"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 3834	11h 44m 36.7s	+18° 59' 06"	13.5	Galassia	0.011x0.008	Leo	
NGC 3843	11h 44m 53.3s	+07° 49' 14"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
NGC 3996	11h 58m 44.6s	+14° 11' 30"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3997	11h 58m 47.0s	+25° 09' 54"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Leo	
NGC 4029	12h 01m 01.6s	+08° 04' 35"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4101	12h 07m 08.8s	+25° 27' 04"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4165	12h 13m 09.9s	+13° 08' 26"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
IC 2828	11h 28m 10.1s	+08° 37' 39"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Leo	
IC 3044	12h 13m 46.5s	+13° 52' 14"	13.5	Galassia	0.016x0.006	Coma Berenices	
IC 3122	12h 19m 18.8s	+25° 06' 42"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Coma Berenices	
IC 616-1	10h 33m 48.5s	+15° 45' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Leo	IC 616-1
IC 3253	10h 29m 27.9s	+12° 36' 23"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Leo	
NGC 3377A	10h 48m 22.6s	+13° 58' 10"	13.6	Galassia	0.018x0.017	Leo	3377A
NGC 3441	10h 53m 30.3s	+07° 07' 25"	13.6	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3618	11h 19m 32.8s	+23° 21' 53"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 3651-1	11h 23m 26.6s	+24° 11' 40"	13.6	Galassia	0.009x0.009	Leo	3651-1

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3678	11h 27m 16.1s	+27° 45' 44"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3806	11h 41m 45.8s	+17° 41' 24"	13.6	Galassia	0.018x0.015	Leo	
NGC 3841	11h 45m 01.1s	+19° 52' 00"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Leo	
NGC 3933	11h 53m 00.6s	+16° 42' 15"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3934	11h 53m 11.2s	+16° 44' 45"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Leo	
NGC 3951	11h 54m 40.0s	+23° 16' 35"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Leo	
NGC 4053	12h 04m 09.8s	+19° 37' 24"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
NGC 4086	12h 06m 27.5s	+20° 08' 29"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Coma Berenices	
NGC 4095	12h 06m 52.4s	+20° 28' 04"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Coma Berenices	
IC 2551	10h 11m 44.0s	+24° 19' 14"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2822	11h 27m 33.2s	+11° 20' 06"	13.6	Galassia	0.012x0.005	Leo	
IC 2951	11h 44m 23.5s	+19° 38' 39"	13.6	Galassia	0.011x0.005	Leo	
IC 3061	12h 16m 02.3s	+13° 55' 24"	13.6	Galassia	0.018x0.003	Coma Berenices	
IC 3065	12h 16m 10.5s	+14° 19' 41"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
IC 692	11h 26m 52.6s	+09° 52' 58"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 696	11h 29m 38.9s	+08° 59' 40"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Leo	
IC 722	11h 43m 42.4s	+08° 52' 08"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3134	10h 13m 30.0s	+12° 16' 57"	13.7	Galassia	0.006x0.001	Leo	
NGC 3303	10h 38m 01.2s	+18° 02' 17"	13.7	Galassia	0.014x0.010	Leo	
NGC 3563	11h 12m 26.3s	+26° 51' 39"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Leo	
NGC 3563B	11h 12m 24.8s	+26° 51' 32"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Leo	3563B
NGC 3592	11h 15m 27.5s	+17° 09' 21"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Leo	
IC 3639	11h 22m 35.3s	+18° 21' 15"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Leo	
NGC 3649	11h 23m 14.7s	+20° 06' 15"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Leo	
NGC 3653	11h 23m 30.3s	+24° 10' 31"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3753	11h 38m 53.2s	+21° 52' 34"	13.7	Galassia	0.014x0.004	Leo	
NGC 3787	11h 40m 37.3s	+20° 20' 59"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Leo	
NGC 3808A	11h 41m 44.0s	+22° 20' 28"	13.7	Galassia	0.007x0.002	Leo	3808A
NGC 3954	11h 54m 40.4s	+20° 46' 36"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Leo	
NGC 3993	11h 58m 36.1s	+25° 08' 04"	13.7	Galassia	0.013x0.003	Leo	
NGC 4004	11h 59m 03.6s	+27° 46' 22"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Leo	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4023	12h 00m 03.7s	+24° 53' 00"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4048	12h 03m 48.4s	+17° 54' 35"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
NGC 4080	12h 05m 50.0s	+26° 53' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
NGC 4089	12h 06m 35.7s	+20° 27' 02"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 4110	12h 08m 01.5s	+18° 25' 34"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Coma Berenices	
IC 2550	10h 11m 32.5s	+27° 51' 42"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Leo Minor	
IC 2666	11h 16m 43.4s	+13° 40' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 2853	11h 29m 13.8s	+09° 02' 35"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 2941	11h 37m 08.9s	+09° 57' 02"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Leo	
IC 3036	12h 13m 13.2s	+12° 22' 59"	13.7	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
IC 3171	12h 21m 21.3s	+25° 27' 21"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
IC 648-2	10h 52m 00.7s	+12° 11' 20"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Leo	IC 648-2
IC 768	12h 12m 45.6s	+12° 02' 15"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 3466	10h 57m 15.0s	+09° 39' 09"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 3476	10h 59m 07.1s	+09° 10' 27"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 3490	11h 00m 53.8s	+09° 15' 36"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Leo	
NGC 3536	11h 09m 52.6s	+28° 22' 22"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Ursa Major	
NGC 3558	11h 11m 57.2s	+28° 26' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Ursa Major	
NGC 3561	11h 12m 14.5s	+28° 35' 36"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Ursa Major	NGC 3561B
NGC 3781	11h 40m 03.4s	+26° 15' 26"	13.8	Galassia	0.004x0.002	Leo	
NGC 3819	11h 43m 04.6s	+10° 14' 46"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 3840	11h 44m 58.1s	+19° 58' 17"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Leo	
NGC 4016	11h 59m 27.5s	+27° 25' 23"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Coma Berenices	
NGC 4018	11h 59m 39.1s	+25° 12' 41"	13.8	Galassia	0.014x0.002	Coma Berenices	
NGC 4186	12h 15m 04.4s	+14° 37' 13"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
IC 2638	11h 14m 51.2s	+10° 27' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 2945	11h 38m 03.2s	+12° 49' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2956	11h 46m 16.8s	+26° 39' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Leo	
IC 3029	12h 11m 39.9s	+13° 13' 33"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Coma Berenices	
IC 3032	12h 12m 05.9s	+14° 10' 11"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Coma Berenices	
IC 707	11h 34m 44.1s	+21° 16' 30"	13.8	Galassia	0.004x0.003	Leo	



Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 737	11h 49m 26.2s	+12° 37' 18"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 739	11h 52m 30.1s	+23° 45' 25"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Leo	
IC 767	12h 12m 01.0s	+11° 59' 55"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 3439	10h 53m 25.2s	+08° 27' 23"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Leo	
NGC 3474	10h 59m 09.2s	+16° 59' 39"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 3487	11h 01m 47.1s	+17° 29' 07"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Leo	
NGC 3515	11h 05m 39.0s	+28° 07' 31"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo Minor	
NGC 3624	11h 19m 49.9s	+07° 25' 00"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3650	11h 23m 35.4s	+20° 36' 01"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Leo	
NGC 3750	11h 38m 51.0s	+21° 52' 10"	13.9	Galassia	0.004x0.003	Leo	
NGC 3761	11h 37m 43.6s	+22° 53' 14"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 3790	11h 40m 46.3s	+17° 36' 25"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 3799	11h 41m 08.3s	+15° 13' 20"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Leo	
NGC 3844	11h 44m 59.9s	+19° 55' 26"	13.9	Galassia	0.01x0.001	Leo	
NGC 3875	11h 46m 48.4s	+19° 39' 43"	13.9	Galassia	0.008x0.002	Leo	
NGC 4049	12h 03m 52.8s	+18° 38' 48"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4090	12h 06m 26.2s	+20° 12' 12"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
IC 2649-2	11h 15m 46.8s	+11° 01' 30"	13.9	Galassia	0.002x0.002	Leo	IC 2649-2
IC 2708	11h 19m 33.9s	+12° 36' 27"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Leo	
IC 2782	11h 23m 54.8s	+13° 20' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.007	Leo	
IC 3060	12h 16m 00.0s	+12° 26' 32"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
IC 3063	12h 16m 04.9s	+11° 54' 38"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 610	10h 27m 30.5s	+20° 07' 47"	13.9	Galassia	0.015x0.002	Leo	
IC 619	10h 34m 50.5s	+12° 46' 47"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 699	11h 30m 05.5s	+08° 53' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Leo	
IC 718	11h 40m 51.5s	+08° 46' 09"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
IC 720	11h 43m 21.0s	+08° 39' 42"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 742	11h 52m 01.0s	+20° 41' 38"	13.9	Galassia	0.01x0.009	Leo	
IC 746	11h 56m 33.7s	+25° 46' 59"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 771	12h 16m 11.1s	+13° 04' 44"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Virgo	
NGC 3527	11h 08m 19.8s	+28° 25' 29"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Ursa Major	

Tabella 42: Oggetti visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3845	11h 45m 04.5s	+19° 53' 26"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Leo	
NGC 3929	11h 52m 41.3s	+20° 53' 51"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3964	11h 55m 52.1s	+28° 09' 25"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3983	11h 57m 22.2s	+23° 45' 44"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 2673	11h 17m 03.4s	+10° 03' 30"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2757	11h 23m 01.1s	+08° 17' 22"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Leo	
IC 3008	12h 08m 50.0s	+13° 28' 20"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Coma Berenices	
IC 3062	12h 16m 03.1s	+13° 29' 20"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 595	10h 10m 38.8s	+10° 54' 25"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Leo	
IC 635	10h 42m 46.1s	+15° 32' 37"	14.0	Galassia	0.013x0.002	Leo	
IC 639	10h 46m 52.9s	+16° 49' 45"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 648-1	10h 52m 00.2s	+12° 11' 12"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Leo	IC 648-1

## 7.37 Oggetti visibili sulla mappa 36

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel111	12h 23m 27.2s	+25° 44' 41"	2.7	Ammasso Aperto	2.291x2.291	Coma Berenices	I Capelli di Berenice
NGC 5272	13h 43m 03.7s	+28° 16' 51"	6.3	Cluster Globulare	0.15x0.15	Canes Venatici	M3
NGC 5024	13h 13m 51.1s	+18° 04' 10"	7.7	Cluster Globulare	0.108x0.108	Coma Berenices	M53
NGC 4472	12h 30m 44.7s	+07° 53' 43"	8.4	Galassia	0.085x0.069	Virgo	M49
NGC 4826	12h 57m 39.7s	+21° 34' 50"	8.5	Galassia	0.083x0.045	Coma Berenices	M64, Galassia Occhio Nero
NGC 4486	12h 31m 47.1s	+12° 17' 09"	8.6	Galassia	0.069x0.055	Virgo	M87, Virgo A
NGC 4649	12h 44m 37.2s	+11° 26' 57"	8.8	Galassia	0.063x0.051	Virgo	M60
NGC 4406	12h 27m 09.3s	+12° 50' 29"	8.9	Galassia	0.074x0.048	Virgo	M86
NGC 5053	13h 17m 22.8s	+17° 35' 55"	9.0	Cluster Globulare	0.083x0.083	Coma Berenices	
NGC 4374	12h 26m 01.4s	+12° 46' 55"	9.1	Galassia	0.054x0.046	Virgo	M84, Catena di Markarian
NGC 4382	12h 26m 21.4s	+18° 05' 09"	9.1	Galassia	0.059x0.045	Coma Berenices	M85
NGC 4526	12h 35m 00.7s	+07° 35' 40"	9.3	Galassia	0.058x0.020	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4321	12h 23m 52.6s	+15° 43' 03"	9.4	Galassia	0.062x0.050	Coma Berenices	M100
IC 4725	12h 51m 22.3s	+25° 23' 49"	9.4	Galassia	0.089x0.063	Coma Berenices	M25
NGC 4569	12h 37m 47.5s	+13° 03' 34"	9.5	Galassia	0.079x0.036	Virgo	M90
NGC 4365	12h 25m 26.3s	+07° 12' 44"	9.6	Galassia	0.057x0.041	Virgo	
NGC 4501	12h 32m 56.5s	+14° 18' 54"	9.6	Galassia	0.056x0.030	Coma Berenices	M88
NGC 4565	12h 37m 17.0s	+25° 53' 00"	9.6	Galassia	0.131x0.017	Coma Berenices	CALDWELL 38, Galassia Ago
NGC 4621	12h 42m 59.7s	+11° 32' 36"	9.6	Galassia	0.045x0.030	Virgo	M59
NGC 4579	12h 38m 41.2s	+11° 42' 50"	9.7	Galassia	0.05x0.04	Virgo	M58
NGC 4494	12h 32m 20.8s	+25° 40' 14"	9.8	Galassia	0.04x0.029	Coma Berenices	
NGC 4552	12h 36m 37.4s	+12° 27' 06"	9.8	Galassia	0.029x0.029	Virgo	M89
NGC 4254	12h 19m 47.2s	+14° 18' 44"	9.9	Galassia	0.044x0.038	Coma Berenices	M99
NGC 4216	12h 16m 52.0s	+13° 02' 32"	10.0	Galassia	0.067x0.015	Virgo	
NGC 4429	12h 28m 24.1s	+11° 00' 09"	10.0	Galassia	0.048x0.023	Virgo	
NGC 4535	12h 35m 18.1s	+08° 05' 35"	10.0	Galassia	0.059x0.041	Virgo	
NGC 4559	12h 36m 54.1s	+27° 51' 19"	10.0	Galassia	0.089x0.036	Coma Berenices	CALDWELL 36
NGC 4192	12h 14m 45.8s	+14° 47' 38"	10.1	Galassia	0.081x0.023	Coma Berenices	M98
NGC 4450	12h 29m 26.7s	+16° 58' 45"	10.1	Galassia	0.045x0.034	Coma Berenices	
NGC 4438	12h 28m 43.3s	+12° 54' 13"	10.2	Galassia	0.070x0.025	Virgo	Gli Occhi (della Vergine)
NGC 4473	12h 30m 46.3s	+13° 19' 30"	10.2	Galassia	0.037x0.020	Coma Berenices	
NGC 4548	12h 36m 23.8s	+14° 23' 31"	10.2	Galassia	0.043x0.035	Coma Berenices	M91
NGC 4762	12h 53m 53.2s	+11° 07' 40"	10.3	Galassia	0.072x0.014	Virgo	
NGC 5248	13h 38m 28.8s	+08° 47' 23"	10.3	Galassia	0.051x0.037	Bootes	CALDWELL 45
NGC 4153	12h 11m 04.2s	+18° 26' 13"	10.4	Cluster Globulare	0.036x0.036	Coma Berenices	
NGC 4293	12h 22m 10.5s	+18° 16' 39"	10.4	Galassia	0.046x0.021	Coma Berenices	
NGC 4442	12h 29m 01.8s	+09° 41' 56"	10.4	Galassia	0.037x0.015	Virgo	
NGC 4459	12h 29m 57.6s	+13° 52' 25"	10.4	Galassia	0.029x0.022	Coma Berenices	
NGC 4477	12h 30m 59.6s	+13° 31' 56"	10.4	Galassia	0.030x0.027	Coma Berenices	
NGC 4596	12h 40m 53.6s	+10° 04' 20"	10.4	Galassia	0.033x0.025	Virgo	
NGC 4654	12h 44m 53.8s	+13° 01' 21"	10.5	Galassia	0.041x0.025	Virgo	
NGC 4698	12h 49m 20.6s	+08° 23' 06"	10.6	Galassia	0.033x0.020	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4754	12h 53m 14.9s	+11° 12' 39"	10.6	Galassia	0.036x0.02	Virgo	
NGC 4251	12h 19m 05.7s	+28° 04' 11"	10.7	Galassia	0.03x0.0125	Coma Berenices	
NGC 4371	12h 25m 53.2s	+11° 35' 57"	10.8	Galassia	0.033x0.019	Virgo	
NGC 4435	12h 28m 38.2s	+12° 58' 29"	10.8	Galassia	0.025x0.018	Virgo	Gli Occhi (della Vergine)
NGC 4568	12h 37m 31.8s	+11° 08' 03"	10.8	Galassia	0.038x0.018	Virgo	
IC 4651	12h 44m 39.5s	+16° 17' 23"	10.8	Galassia	0.033x0.022	Coma Berenices	
NGC 4267	12h 20m 43.2s	+12° 41' 35"	10.9	Galassia	0.025x0.023	Virgo	
NGC 4394	12h 26m 53.1s	+18° 06' 33"	10.9	Galassia	0.028x0.026	Coma Berenices	
NGC 4570	12h 37m 51.1s	+07° 08' 33"	10.9	Galassia	0.030x0.01	Virgo	
NGC 4350	12h 24m 55.4s	+16° 35' 17"	11.0	Galassia	0.024x0.013	Coma Berenices	
NGC 4388	12h 26m 44.7s	+12° 33' 25"	11.0	Galassia	0.046x0.012	Virgo	
NGC 4608	12h 42m 10.8s	+10° 03' 05"	11.0	Galassia	0.027x0.024	Virgo	
NGC 4689	12h 48m 42.8s	+13° 39' 32"	11.0	Galassia	0.035x0.029	Coma Berenices	
NGC 4710	12h 50m 35.6s	+15° 03' 41"	11.0	Galassia	0.040x0.01	Coma Berenices	
NGC 4417	12h 27m 48.3s	+09° 28' 46"	11.1	Galassia	0.027x0.011	Virgo	
NGC 4448	12h 29m 12.2s	+28° 30' 59"	11.1	Galassia	0.032x0.011	Coma Berenices	
NGC 4503	12h 33m 03.8s	+11° 04' 15"	11.1	Galassia	0.029x0.014	Virgo	
NGC 4564	12h 37m 24.5s	+11° 20' 07"	11.1	Galassia	0.029x0.012	Virgo	
NGC 4168	12h 13m 15.3s	+13° 05' 56"	11.2	Galassia	0.023x0.018	Virgo	
NGC 4208	12h 16m 37.2s	+13° 47' 47"	11.2	Galassia	0.026x0.016	Coma Berenices	
NGC 4340	12h 24m 32.8s	+16° 37' 03"	11.2	Galassia	0.025x0.016	Coma Berenices	
NGC 4419	12h 27m 54.0s	+14° 56' 34"	11.2	Galassia	0.0275x0.01	Coma Berenices	
NGC 4461	12h 30m 00.6s	+13° 04' 46"	11.2	Galassia	0.028x0.011	Virgo	
NGC 4469	12h 30m 26.0s	+08° 38' 43"	11.2	Galassia	0.031x0.010	Virgo	
NGC 4638	12h 43m 44.8s	+11° 20' 19"	11.2	Galassia	0.018x0.011	Virgo	
NGC 4660	12h 45m 29.3s	+11° 05' 13"	11.2	Galassia	0.017x0.014	Virgo	
NGC 4866	13h 00m 23.8s	+14° 04' 09"	11.2	Galassia	0.053x0.012	Virgo	
NGC 4298	12h 22m 30.7s	+14° 30' 05"	11.3	Galassia	0.026x0.015	Coma Berenices	
NGC 4567	12h 37m 30.3s	+11° 09' 12"	11.3	Galassia	0.025x0.018	Virgo	I Gemelli Siamesi
NGC 4571	12h 37m 53.8s	+14° 06' 47"	11.3	Galassia	0.03x0.026	Coma Berenices	
NGC 4647	12h 44m 29.9s	+11° 28' 44"	11.3	Galassia	0.024x0.019	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3900	11h 50m 08.3s	+26° 54' 58"	11.4	Galassia	0.026x0.014	Leo	
NGC 4119	12h 09m 07.8s	+10° 16' 23"	11.4	Galassia	0.035x0.011	Virgo	
NGC 4178	12h 13m 44.3s	+10° 45' 31"	11.4	Galassia	0.041x0.014	Virgo	
NGC 4531	12h 35m 13.3s	+12° 58' 17"	11.4	Galassia	0.025x0.016	Virgo	
NGC 4694	12h 49m 12.3s	+10° 52' 50"	11.4	Galassia	0.027x0.013	Virgo	
NGC 4880	13h 01m 07.5s	+12° 22' 52"	11.4	Galassia	0.025x0.020	Virgo	
NGC 3976	11h 56m 55.7s	+06° 38' 33"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Virgo	
NGC 4064	12h 05m 09.3s	+18° 20' 15"	11.5	Galassia	0.038x0.014	Coma Berenices	
NGC 4474	12h 30m 50.9s	+13° 57' 50"	11.5	Galassia	0.02x0.013	Coma Berenices	
NGC 4478	12h 31m 15.0s	+12° 13' 26"	11.5	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
NGC 4578	12h 38m 28.3s	+09° 27' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Virgo	
NGC 4612	12h 42m 30.6s	+07° 12' 39"	11.5	Galassia	0.022x0.016	Virgo	
NGC 4639	12h 43m 49.6s	+13° 09' 12"	11.5	Galassia	0.024x0.016	Virgo	
NGC 4889	13h 01m 03.2s	+27° 52' 27"	11.5	Galassia	0.023x0.016	Coma Berenices	CALDWELL 35
NGC 4235	12h 18m 07.9s	+07° 05' 07"	11.6	Galassia	0.035x0.007	Virgo	
NGC 4237	12h 18m 09.3s	+15° 13' 04"	11.6	Galassia	0.017x0.011	Coma Berenices	
NGC 4262	12h 20m 28.4s	+14° 46' 21"	11.6	Galassia	0.015x0.013	Coma Berenices	
NGC 4302	12h 22m 40.0s	+14° 29' 35"	11.6	Galassia	0.044x0.008	Coma Berenices	
NGC 4421	12h 28m 00.1s	+15° 21' 21"	11.6	Galassia	0.022x0.016	Coma Berenices	
NGC 3872	11h 46m 47.7s	+13° 39' 40"	11.7	Galassia	0.015x0.01	Leo	
NGC 4189	12h 14m 45.2s	+13° 19' 09"	11.7	Galassia	0.020x0.014	Coma Berenices	
NGC 4312	12h 23m 29.1s	+15° 25' 58"	11.7	Galassia	0.038x0.009	Coma Berenices	
NGC 4379	12h 26m 12.3s	+15° 30' 10"	11.7	Galassia	0.016x0.013	Coma Berenices	
NGC 4380	12h 26m 20.0s	+09° 54' 42"	11.7	Galassia	0.029x0.015	Virgo	
NGC 4424	12h 28m 09.3s	+09° 18' 59"	11.7	Galassia	0.029x0.014	Virgo	
NGC 4440	12h 28m 51.2s	+12° 11' 18"	11.7	Galassia	0.015x0.013	Virgo	
NGC 4540	12h 35m 48.2s	+15° 26' 48"	11.7	Galassia	0.015x0.012	Coma Berenices	
NGC 4550	12h 36m 28.2s	+12° 06' 59"	11.7	Galassia	0.027x0.007	Virgo	
NGC 4872	13h 00m 30.7s	+27° 51' 26"	11.7	Galassia	0.015x0.015	Coma Berenices	
NGC 5020	13h 13m 36.5s	+12° 29' 57"	11.7	Galassia	0.025x0.022	Virgo	
NGC 3842	11h 45m 01.0s	+19° 50' 40"	11.8	Galassia	0.011x0.008	Leo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3968	11h 56m 27.2s	+11° 51' 46"	11.8	Galassia	0.022x0.015	Leo	
NGC 4224	12h 17m 32.1s	+07° 21' 24"	11.8	Galassia	0.020x0.008	Virgo	
IC 4402	12h 27m 05.5s	+13° 00' 29"	11.8	Galassia	0.032x0.009	Virgo	
NGC 4425	12h 28m 11.0s	+12° 37' 47"	11.8	Galassia	0.023x0.008	Virgo	
NGC 4519	12h 34m 28.1s	+08° 33' 01"	11.8	Galassia	0.026x0.020	Virgo	
NGC 4606	12h 41m 55.0s	+11° 48' 28"	11.8	Galassia	0.027x0.014	Virgo	
NGC 4037	12h 02m 22.2s	+13° 17' 41"	11.9	Galassia	0.02x0.018	Coma Berenices	
NGC 4223	12h 18m 24.0s	+06° 35' 02"	11.9	Galassia	0.020x0.011	Virgo	
NGC 4233	12h 18m 05.8s	+07° 31' 07"	11.9	Galassia	0.02x0.009	Virgo	
NGC 4377-1	12h 26m 10.1s	+14° 39' 26"	11.9	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	4377-1
NGC 4413	12h 27m 29.9s	+12° 30' 19"	11.9	Galassia	0.019x0.011	Virgo	
NGC 4733	12h 52m 04.0s	+10° 48' 32"	11.9	Galassia	0.018x0.018	Virgo	
NGC 5172	13h 30m 14.5s	+16° 57' 14"	11.9	Galassia	0.028x0.015	Coma Berenices	
NGC 4008	11h 59m 15.6s	+28° 05' 13"	12.0	Galassia	0.02x0.010	Leo	
NGC 4307	12h 23m 03.2s	+08° 56' 12"	12.0	Galassia	0.029x0.006	Virgo	
NGC 4313	12h 23m 36.2s	+11° 41' 45"	12.0	Galassia	0.031x0.007	Virgo	
NGC 4405	12h 27m 04.7s	+16° 04' 34"	12.0	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	
NGC 4452	12h 29m 41.1s	+11° 39' 00"	12.0	Galassia	0.022x0.005	Virgo	
NGC 4489	12h 31m 49.6s	+16° 39' 16"	12.0	Galassia	0.014x0.013	Coma Berenices	
NGC 4539	12h 35m 31.8s	+18° 05' 54"	12.0	Galassia	0.027x0.011	Coma Berenices	
NGC 4551	12h 36m 35.6s	+12° 09' 34"	12.0	Galassia	0.015x0.011	Virgo	
NGC 3798	11h 41m 13.3s	+24° 35' 30"	12.1	Galassia	0.019x0.01	Leo	
NGC 4104	12h 07m 36.7s	+28° 04' 04"	12.1	Galassia	0.021x0.013	Coma Berenices	
NGC 4158	12h 12m 08.2s	+20° 04' 13"	12.1	Galassia	0.016x0.015	Coma Berenices	
NGC 4185	12h 14m 19.8s	+28° 24' 17"	12.1	Galassia	0.021x0.016	Coma Berenices	
NGC 4294	12h 22m 15.7s	+11° 24' 16"	12.1	Galassia	0.026x0.01	Virgo	
NGC 4343	12h 24m 36.8s	+06° 50' 57"	12.1	Galassia	0.019x0.005	Virgo	
NGC 4383	12h 26m 23.1s	+16° 21' 54"	12.1	Galassia	0.016x0.008	Coma Berenices	
NGC 4387	12h 26m 39.5s	+12° 42' 19"	12.1	Galassia	0.014x0.009	Virgo	
NGC 4415	12h 27m 38.5s	+08° 19' 52"	12.1	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4458	12h 29m 55.4s	+13° 08' 14"	12.1	Galassia	0.013x0.012	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4498	12h 32m 36.9s	+16° 44' 53"	12.1	Galassia	0.024x0.009	Coma Berenices	
NGC 4528	12h 35m 03.7s	+11° 12' 60"	12.1	Galassia	0.013x0.008	Virgo	
IC 4595	12h 40m 48.9s	+15° 11' 37"	12.1	Galassia	0.014x0.009	Coma Berenices	
NGC 4610	12h 30m 35.9s	+07° 43' 08"	12.1	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4659	12h 45m 26.7s	+13° 23' 43"	12.1	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	
NGC 4789	12h 55m 14.6s	+26° 57' 54"	12.1	Galassia	0.015x0.012	Coma Berenices	
NGC 4795	12h 56m 00.4s	+07° 57' 48"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Virgo	
NGC 4839	12h 58m 19.5s	+27° 23' 42"	12.1	Galassia	0.033x0.015	Coma Berenices	
NGC 5129	13h 25m 06.2s	+13° 52' 41"	12.1	Galassia	0.014x0.011	Virgo	
NGC 5230	13h 36m 28.0s	+13° 34' 43"	12.1	Galassia	0.015x0.015	Virgo	
NGC 4152	12h 11m 35.6s	+15° 55' 39"	12.2	Galassia	0.019x0.015	Coma Berenices	
NGC 4162	12h 12m 50.3s	+24° 01' 06"	12.2	Galassia	0.019x0.011	Coma Berenices	
NGC 4206	12h 16m 14.7s	+12° 55' 02"	12.2	Galassia	0.053x0.009	Virgo	
NGC 4434	12h 28m 34.6s	+08° 02' 58"	12.2	Galassia	0.011x0.011	Virgo	
NGC 4476	12h 30m 56.7s	+12° 14' 38"	12.2	Galassia	0.015x0.010	Virgo	
NGC 4483	12h 31m 38.5s	+08° 54' 39"	12.2	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4488	12h 31m 49.2s	+08° 15' 18"	12.2	Galassia	0.034x0.014	Virgo	
NGC 4620	12h 42m 56.7s	+12° 50' 22"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
NGC 4921	13h 02m 21.1s	+27° 47' 01"	12.2	Galassia	0.02x0.0175	Coma Berenices	
NGC 4028	11h 59m 34.3s	+16° 04' 17"	12.3	Galassia	0.011x0.007	Coma Berenices	
NGC 4032	12h 01m 31.3s	+19° 58' 08"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Coma Berenices	
NGC 4193	12h 14m 51.5s	+13° 04' 02"	12.3	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4204	12h 16m 12.0s	+20° 33' 12"	12.3	Galassia	0.03x0.024	Coma Berenices	
NGC 4344	12h 24m 35.1s	+17° 26' 11"	12.3	Galassia	0.014x0.013	Coma Berenices	
NGC 4360	12h 25m 19.8s	+09° 11' 16"	12.3	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 4411B	12h 27m 45.2s	+08° 46' 46"	12.3	Galassia	0.020x0.020	Virgo	4411B
NGC 4455	12h 29m 41.1s	+22° 42' 58"	12.3	Galassia	0.021x0.006	Coma Berenices	
NGC 4515	12h 34m 02.3s	+16° 09' 39"	12.3	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	
NGC 4522	12h 34m 37.5s	+09° 04' 10"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Virgo	
NGC 4623	12h 43m 08.4s	+07° 34' 21"	12.3	Galassia	0.018x0.005	Virgo	
NGC 5012	13h 12m 31.8s	+22° 48' 51"	12.3	Galassia	0.024x0.014	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3812	11h 42m 07.2s	+24° 43' 01"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Leo	
NGC 3853	11h 45m 27.2s	+16° 27' 10"	12.4	Galassia	0.013x0.008	Leo	
NGC 3912	11h 51m 03.4s	+26° 22' 29"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Leo	
NGC 4330	12h 24m 14.9s	+11° 15' 48"	12.4	Galassia	0.037x0.007	Virgo	
NGC 4416	12h 27m 44.7s	+07° 48' 50"	12.4	Galassia	0.014x0.012	Virgo	
NGC 4479	12h 31m 15.9s	+13° 28' 24"	12.4	Galassia	0.013x0.010	Coma Berenices	
NGC 4555	12h 36m 37.4s	+26° 25' 10"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
IC 4634	12h 43m 38.0s	+14° 11' 32"	12.4	Galassia	0.024x0.007	Coma Berenices	
NGC 4747	12h 52m 41.1s	+25° 40' 15"	12.4	Galassia	0.027x0.010	Coma Berenices	
NGC 5125	13h 24m 57.6s	+09° 36' 42"	12.4	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 3816	11h 42m 46.9s	+19° 59' 53"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Leo	
NGC 3937	11h 53m 41.3s	+20° 31' 33"	12.5	Galassia	0.015x0.013	Leo	
NGC 4067	12h 05m 09.8s	+10° 44' 55"	12.5	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4213	12h 16m 35.1s	+23° 52' 35"	12.5	Galassia	0.014x0.014	Coma Berenices	
NGC 4276	12h 21m 05.8s	+07° 35' 10"	12.5	Galassia	0.013x0.011	Virgo	
NGC 4299	12h 22m 38.4s	+11° 23' 46"	12.5	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
NGC 4336	12h 24m 27.2s	+19° 19' 18"	12.5	Galassia	0.016x0.007	Coma Berenices	
NGC 4342	12h 24m 37.2s	+06° 56' 57"	12.5	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 4451	12h 29m 38.4s	+09° 09' 14"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
IC 4464	12h 30m 19.2s	+08° 03' 07"	12.5	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4486A	12h 31m 55.4s	+12° 09' 59"	12.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	4486A
NGC 4497	12h 32m 30.3s	+11° 31' 13"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 4561	12h 37m 05.1s	+19° 13' 02"	12.5	Galassia	0.012x0.010	Coma Berenices	
NGC 4692	12h 48m 50.9s	+27° 07' 08"	12.5	Galassia	0.010x0.010	Coma Berenices	
IC 3392	12h 29m 40.8s	+14° 53' 39"	12.5	Galassia	0.019x0.008	Coma Berenices	
IC 724	11h 44m 33.3s	+08° 50' 13"	12.5	Galassia	0.019x0.007	Virgo	
NGC 3884	11h 47m 11.1s	+20° 17' 09"	12.6	Galassia	0.017x0.011	Leo	
NGC 4017	11h 59m 44.2s	+27° 20' 50"	12.6	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4065	12h 05m 04.5s	+20° 07' 48"	12.6	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4180	12h 14m 01.2s	+06° 56' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.004	Virgo	
NGC 4207	12h 16m 28.2s	+09° 28' 48"	12.6	Galassia	0.013x0.006	Virgo	



Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4305	12h 23m 01.5s	+12° 38' 08"	12.6	Galassia	0.018x0.01	Virgo	
NGC 4306	12h 23m 02.1s	+12° 40' 56"	12.6	Galassia	0.013x0.009	Virgo	
IC 4351	12h 24m 59.3s	+12° 05' 58"	12.6	Galassia	0.016x0.011	Virgo	
IC 4352	12h 25m 02.8s	+11° 06' 45"	12.6	Galassia	0.016x0.008	Virgo	
NGC 4370	12h 25m 53.1s	+07° 20' 22"	12.6	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 4390	12h 26m 48.4s	+10° 21' 14"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 4396	12h 26m 56.8s	+15° 33' 58"	12.6	Galassia	0.027x0.008	Coma Berenices	
NGC 4491	12h 31m 54.8s	+11° 22' 43"	12.6	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4492	12h 31m 57.6s	+07° 58' 24"	12.6	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
NGC 4635	12h 43m 35.4s	+19° 50' 34"	12.6	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4685	12h 48m 08.0s	+19° 21' 40"	12.6	Galassia	0.016x0.01	Coma Berenices	
NGC 4746	12h 52m 52.4s	+11° 58' 48"	12.6	Galassia	0.017x0.005	Virgo	
NGC 4779	12h 54m 48.1s	+09° 36' 23"	12.6	Galassia	0.017x0.015	Virgo	
IC 5217	13h 35m 01.1s	+17° 45' 37"	12.6	Galassia	0.012x0.011	Coma Berenices	
IC 769	12h 13m 30.3s	+12° 01' 04"	12.6	Galassia	0.020x0.014	Virgo	
NGC 3805	11h 41m 40.8s	+20° 14' 17"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3861A	11h 46m 02.8s	+19° 52' 05"	12.7	Galassia	0.019x0.010	Leo	3861A
NGC 3862	11h 46m 04.0s	+19° 30' 03"	12.7	Galassia	0.012x0.012	Leo	
NGC 3883	11h 47m 46.1s	+20° 34' 13"	12.7	Galassia	0.023x0.019	Leo	
NGC 4146	12h 11m 16.0s	+26° 19' 32"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4246	12h 18m 56.3s	+07° 04' 48"	12.7	Galassia	0.019x0.01	Virgo	
IC 4296	12h 22m 26.5s	+06° 32' 54"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 4393	12h 26m 48.2s	+27° 27' 25"	12.7	Galassia	0.026x0.025	Coma Berenices	
NGC 4411A	12h 27m 28.0s	+08° 45' 60"	12.7	Galassia	0.016x0.015	Virgo	4411A
NGC 4482	12h 31m 08.1s	+10° 40' 28"	12.7	Galassia	0.014x0.008	Virgo	
NGC 4506	12h 33m 08.1s	+13° 18' 56"	12.7	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	
NGC 4598	12h 41m 09.7s	+08° 16' 45"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Virgo	
IC 4670	12h 46m 12.8s	+27° 01' 20"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 5116	13h 23m 49.5s	+26° 52' 57"	12.7	Galassia	0.016x0.005	Coma Berenices	
IC 3476	12h 33m 39.3s	+13° 56' 43"	12.7	Galassia	0.016x0.011	Coma Berenices	
IC 858	13h 15m 47.8s	+17° 07' 38"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3869	11h 46m 44.2s	+10° 43' 09"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Leo	
NGC 3876	11h 46m 25.2s	+09° 03' 19"	12.8	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3902	11h 50m 17.7s	+26° 00' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.010	Leo	
NGC 3910	11h 50m 58.1s	+21° 13' 42"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Leo	
NGC 3940	11h 53m 45.2s	+20° 53' 02"	12.8	Galassia	0.014x0.013	Leo	
NGC 4015-1	11h 59m 41.0s	+24° 55' 51"	12.8	Galassia	0.016x0.012	Coma Berenices	4015-1
IC 4191	12h 14m 48.5s	+07° 05' 43"	12.8	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4196	12h 15m 27.1s	+28° 19' 05"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Coma Berenices	
NGC 4239	12h 18m 12.7s	+16° 25' 34"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Coma Berenices	
NGC 4275	12h 20m 49.9s	+27° 30' 57"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4309	12h 23m 10.4s	+07° 02' 22"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Virgo	
NGC 4375	12h 25m 57.3s	+28° 27' 13"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4410A	12h 27m 26.3s	+08° 54' 53"	12.8	Galassia	0.004x0.003	Virgo	4410A
NGC 4445	12h 29m 14.0s	+09° 19' 54"	12.8	Galassia	0.021x0.004	Virgo	
NGC 4468	12h 30m 28.5s	+13° 56' 39"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	
NGC 4516	12h 34m 05.0s	+14° 28' 12"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Coma Berenices	
NGC 4607	12h 42m 09.7s	+11° 46' 53"	12.8	Galassia	0.024x0.005	Virgo	
IC 4712	12h 50m 29.9s	+25° 21' 59"	12.8	Galassia	0.019x0.007	Coma Berenices	
NGC 4816	12h 57m 07.5s	+27° 38' 34"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Coma Berenices	
NGC 4911	13h 01m 51.2s	+27° 41' 18"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Coma Berenices	
NGC 5016	13h 13m 01.4s	+23° 59' 40"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	
NGC 5032	13h 14m 21.2s	+27° 42' 03"	12.8	Galassia	0.017x0.009	Coma Berenices	
NGC 5158	13h 28m 42.3s	+17° 40' 51"	12.8	Galassia	0.010x0.01	Coma Berenices	
IC 5171	13h 30m 18.0s	+11° 38' 15"	12.8	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5239	13h 37m 23.4s	+07° 16' 24"	12.8	Galassia	0.015x0.01	Bootes	
NGC 3821	11h 43m 08.1s	+20° 12' 35"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Leo	
NGC 3863	11h 46m 04.2s	+08° 21' 52"	12.9	Galassia	0.023x0.005	Virgo	
NGC 3873	11h 46m 45.0s	+19° 40' 06"	12.9	Galassia	0.012x0.010	Leo	
NGC 3944	11h 54m 03.8s	+26° 06' 06"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3987	11h 58m 19.4s	+25° 05' 22"	12.9	Galassia	0.018x0.003	Leo	
NGC 4066	12h 05m 07.6s	+20° 14' 31"	12.9	Galassia	0.01x0.01	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4316	12h 23m 40.1s	+09° 13' 38"	12.9	Galassia	0.020x0.004	Virgo	
NGC 4431	12h 28m 25.2s	+12° 11' 08"	12.9	Galassia	0.014x0.008	Virgo	
NGC 4584	12h 39m 15.2s	+13° 00' 23"	12.9	Galassia	0.011x0.008	Virgo	
NGC 4673	12h 46m 30.5s	+26° 57' 27"	12.9	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
IC 4827	12h 57m 38.9s	+27° 04' 34"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Coma Berenices	
NGC 4849	12h 59m 07.9s	+26° 17' 39"	12.9	Galassia	0.015x0.011	Coma Berenices	
NGC 4944	13h 04m 44.7s	+28° 05' 01"	12.9	Galassia	0.012x0.004	Coma Berenices	
NGC 5210	13h 33m 46.6s	+07° 04' 22"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 5249	13h 38m 32.9s	+15° 52' 34"	12.9	Galassia	0.013x0.01	Bootes	
IC 3322A	12h 26m 40.8s	+07° 06' 43"	12.9	Galassia	0.028x0.003	Virgo	IC 3322A
IC 3376	12h 28m 47.0s	+26° 53' 19"	12.9	Galassia	0.014x0.010	Coma Berenices	
IC 3773	12h 48m 12.7s	+10° 05' 59"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 780	12h 20m 55.7s	+25° 39' 60"	12.9	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
NGC 3815	11h 42m 38.6s	+24° 41' 41"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Leo	
NGC 3832	11h 44m 30.6s	+22° 37' 11"	13.0	Galassia	0.015x0.013	Leo	
NGC 4022	11h 59m 59.5s	+25° 07' 00"	13.0	Galassia	0.01x0.01	Coma Berenices	
IC 4200	12h 15m 42.4s	+12° 04' 31"	13.0	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 4328	12h 24m 17.7s	+15° 42' 54"	13.0	Galassia	0.010x0.007	Coma Berenices	
NGC 4334	12h 24m 22.2s	+07° 22' 05"	13.0	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4436	12h 28m 39.1s	+12° 12' 39"	13.0	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 4841B	12h 58m 29.0s	+28° 22' 47"	13.0	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	4841B
IC 4926	13h 02m 48.8s	+27° 31' 21"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
IC 4935	13h 04m 17.8s	+14° 16' 35"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 4957	13h 06m 07.2s	+27° 28' 05"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 5174	13h 30m 22.4s	+10° 54' 36"	13.0	Galassia	0.022x0.011	Virgo	
NGC 5180	13h 30m 22.4s	+16° 43' 41"	13.0	Galassia	0.011x0.008	Coma Berenices	
NGC 5209	13h 33m 39.6s	+07° 13' 50"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
NGC 5221	13h 35m 52.1s	+13° 44' 09"	13.0	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
IC 5332	13h 53m 02.7s	+16° 52' 35"	13.0	Galassia	0.007x0.007	Bootes	
IC 3877	12h 55m 44.8s	+19° 04' 25"	13.0	Galassia	0.030x0.007	Coma Berenices	
IC 900	13h 35m 39.7s	+09° 14' 25"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3886	11h 48m 04.4s	+19° 43' 54"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Leo	
NGC 4007	11h 59m 08.5s	+25° 00' 59"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
NGC 4061	12h 04m 59.7s	+20° 07' 37"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Coma Berenices	
NGC 4070	12h 05m 09.5s	+20° 18' 14"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4098-1	12h 07m 01.8s	+20° 30' 07"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Coma Berenices	4098-1
NGC 4166	12h 13m 07.7s	+17° 39' 06"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 4241	12h 18m 58.1s	+06° 32' 55"	13.1	Galassia	0.014x0.011	Virgo	
NGC 4556	12h 36m 42.0s	+26° 48' 17"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Coma Berenices	
NGC 4615	12h 42m 33.7s	+25° 58' 08"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	
IC 4633	12h 43m 34.3s	+14° 15' 11"	13.1	Galassia	0.016x0.007	Coma Berenices	
IC 4715	12h 50m 53.3s	+27° 43' 10"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 4841A	12h 58m 27.0s	+28° 22' 26"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Coma Berenices	4841A
NGC 4978	13h 08m 46.4s	+18° 18' 54"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Coma Berenices	
NGC 5081	13h 20m 02.0s	+28° 24' 25"	13.1	Galassia	0.018x0.006	Coma Berenices	
NGC 5208	13h 33m 25.0s	+07° 13' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
NGC 5222-1	13h 35m 51.8s	+13° 38' 40"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Virgo	5222-1
NGC 5293	13h 47m 47.7s	+16° 10' 42"	13.1	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
IC 3258	12h 24m 42.3s	+12° 22' 24"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
IC 3468	12h 33m 11.9s	+10° 08' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
IC 3475	12h 33m 38.2s	+12° 39' 53"	13.1	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
IC 791	12h 27m 56.6s	+22° 32' 06"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Coma Berenices	
IC 794	12h 29m 06.2s	+11° 59' 20"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
IC 796	12h 30m 23.8s	+16° 17' 59"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Coma Berenices	
NGC 3867	11h 46m 28.6s	+19° 17' 41"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Leo	
NGC 3914	11h 51m 31.1s	+06° 27' 42"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3947	11h 54m 19.0s	+20° 38' 45"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Leo	
NGC 4019	12h 02m 08.9s	+13° 59' 54"	13.2	Galassia	0.02x0.0025	Coma Berenices	
NGC 4107	12h 05m 46.0s	+10° 29' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
NGC 4341	12h 24m 51.2s	+07° 00' 06"	13.2	Galassia	0.014x0.005	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4641	12h 44m 05.0s	+11° 56' 51"	13.2	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
IC 4798	12h 55m 50.6s	+27° 18' 36"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
NGC 4819	12h 57m 23.3s	+26° 53' 04"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
NGC 4895	13h 01m 12.9s	+28° 05' 59"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Coma Berenices	
NGC 4908	13h 01m 49.3s	+27° 54' 18"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 5132	13h 25m 25.0s	+13° 59' 38"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 5190	13h 31m 33.6s	+18° 02' 13"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 5207	13h 33m 09.9s	+13° 47' 39"	13.2	Galassia	0.014x0.008	Virgo	
IC 3019	12h 10m 20.5s	+13° 53' 12"	13.2	Galassia	0.011x0.010	Coma Berenices	
IC 3521	12h 35m 37.4s	+07° 03' 19"	13.2	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
IC 3631	12h 40m 45.3s	+12° 52' 13"	13.2	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 3718	12h 45m 42.6s	+12° 14' 50"	13.2	Galassia	0.022x0.008	Virgo	
IC 809	12h 43m 06.2s	+11° 39' 01"	13.2	Galassia	0.008x0.008	Virgo	
NGC 3827	11h 43m 35.3s	+18° 44' 23"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 3837	11h 44m 55.6s	+19° 47' 21"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3839	11h 44m 53.2s	+10° 40' 44"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Leo	
NGC 3919	11h 51m 40.3s	+19° 54' 35"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 3920	11h 50m 21.0s	+24° 49' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3988	11h 58m 22.8s	+27° 46' 20"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	
NGC 4003	11h 58m 57.5s	+23° 01' 10"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Leo	
NGC 4040	12h 03m 03.7s	+17° 43' 05"	13.3	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	
NGC 4092	12h 06m 48.4s	+20° 22' 18"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4155	12h 11m 43.6s	+18° 56' 08"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4222	12h 17m 20.6s	+13° 12' 05"	13.3	Galassia	0.025x0.004	Virgo	
NGC 4318	12h 23m 41.3s	+08° 05' 38"	13.3	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 4356	12h 25m 12.6s	+08° 25' 54"	13.3	Galassia	0.023x0.004	Virgo	
NGC 4368	12h 24m 04.5s	+10° 30' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 4614	12h 42m 27.8s	+25° 56' 21"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 4758	12h 53m 40.7s	+15° 44' 44"	13.3	Galassia	0.025x0.005	Coma Berenices	
IC 5092	13h 20m 46.3s	+22° 54' 02"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
IC 3107	12h 18m 45.0s	+10° 44' 21"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3165	12h 21m 01.9s	+27° 52' 11"	13.3	Galassia	0.015x0.009	Coma Berenices	
IC 3268	12h 25m 05.7s	+06° 30' 06"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
IC 3358	12h 27m 52.2s	+11° 33' 30"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
IC 3414	12h 30m 26.9s	+06° 39' 54"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
IC 3470	12h 33m 21.0s	+11° 09' 31"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3478	12h 33m 41.7s	+14° 05' 29"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
IC 3499	12h 34m 42.7s	+10° 53' 27"	13.3	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 3583	12h 37m 41.3s	+13° 09' 17"	13.3	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
IC 3611	12h 40m 01.5s	+13° 15' 36"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Coma Berenices	
IC 3651	12h 41m 48.9s	+26° 37' 28"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
IC 775	12h 19m 51.4s	+12° 48' 28"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
IC 781	12h 21m 01.2s	+14° 51' 22"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	
IC 797	12h 32m 52.3s	+15° 01' 08"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Coma Berenices	
IC 933	13h 46m 09.8s	+23° 07' 28"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
IC 3826	11h 43m 32.3s	+26° 23' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3860A	11h 45m 48.2s	+19° 41' 22"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	3860A
NGC 3943	11h 53m 55.3s	+20° 22' 24"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Leo	
NGC 4012	11h 59m 25.9s	+09° 54' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 4076	12h 05m 30.8s	+20° 05' 55"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4126	12h 09m 35.5s	+16° 02' 15"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
NGC 4486B	12h 31m 29.7s	+12° 23' 09"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Virgo	4486B
IC 4562	12h 36m 31.0s	+25° 44' 42"	13.4	Galassia	0.02x0.005	Coma Berenices	
NGC 4738	12h 52m 04.2s	+28° 41' 07"	13.4	Galassia	0.017x0.002	Coma Berenices	
NGC 4929	13h 03m 39.2s	+27° 56' 37"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 4992	13h 10m 02.6s	+11° 31' 60"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 3267	12h 25m 03.6s	+06° 56' 07"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Virgo	
IC 3381	12h 29m 12.6s	+11° 41' 04"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
IC 3391	12h 29m 24.8s	+18° 18' 37"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
IC 3481	12h 33m 49.9s	+11° 18' 00"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 3481A	12h 33m 54.4s	+11° 17' 09"	13.4	Galassia	0.001x0.001	Virgo	IC 3481A, Zwicky's triplet
IC 3585	12h 37m 36.2s	+26° 43' 34"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 800	12h 34m 54.1s	+15° 14' 59"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Coma Berenices	
IC 810	12h 43m 06.2s	+12° 29' 34"	13.4	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
IC 944	13h 52m 26.2s	+13° 59' 54"	13.4	Galassia	0.013x0.004	Bootes	
IC 946	13h 53m 03.6s	+14° 01' 23"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 3808	11h 41m 43.3s	+22° 19' 27"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Leo	
NGC 3833	11h 44m 27.6s	+10° 03' 21"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 3834	11h 44m 36.7s	+18° 59' 06"	13.5	Galassia	0.011x0.008	Leo	
NGC 3843	11h 44m 53.3s	+07° 49' 14"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
NGC 3996	11h 58m 44.6s	+14° 11' 30"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3997	11h 58m 47.0s	+25° 09' 54"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Leo	
NGC 4029	12h 01m 01.6s	+08° 04' 35"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4101	12h 07m 08.8s	+25° 27' 04"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4165	12h 13m 09.9s	+13° 08' 26"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4211	12h 16m 33.3s	+28° 04' 19"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
NGC 4247	12h 18m 56.1s	+07° 10' 08"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 4466	12h 30m 28.6s	+07° 35' 31"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Virgo	
NGC 4640	12h 43m 55.2s	+12° 10' 58"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
IC 4728	12h 51m 23.5s	+27° 19' 56"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 4807	12h 56m 24.5s	+27° 25' 07"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4860	12h 59m 58.9s	+28° 01' 16"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
NGC 4898-1	13h 01m 12.6s	+27° 51' 11"	13.5	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	4898-1
IC 4931	13h 03m 55.8s	+27° 55' 49"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	
NGC 4971	13h 07m 49.3s	+28° 26' 51"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 5058	13h 17m 48.8s	+12° 26' 56"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 5117	13h 23m 50.0s	+28° 13' 00"	13.5	Galassia	0.018x0.008	Canes Venatici	
IC 3044	12h 13m 46.5s	+13° 52' 14"	13.5	Galassia	0.016x0.006	Coma Berenices	
IC 3122	12h 19m 18.8s	+25° 06' 42"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Coma Berenices	
IC 3259	12h 24m 46.7s	+07° 04' 52"	13.5	Galassia	0.014x0.007	Virgo	
IC 3322	12h 26m 52.1s	+07° 26' 59"	13.5	Galassia	0.019x0.004	Virgo	
IC 3576	12h 37m 35.8s	+06° 31' 01"	13.5	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
IC 777	12h 20m 20.8s	+28° 12' 15"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 885	13h 23m 25.9s	+21° 13' 04"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 3806	11h 41m 45.8s	+17° 41' 24"	13.6	Galassia	0.018x0.015	Leo	
NGC 3841	11h 45m 01.1s	+19° 52' 00"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Leo	
NGC 3933	11h 53m 00.6s	+16° 42' 15"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3934	11h 53m 11.2s	+16° 44' 45"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Leo	
NGC 3951	11h 54m 40.0s	+23° 16' 35"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Leo	
NGC 4053	12h 04m 09.8s	+19° 37' 24"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
NGC 4086	12h 06m 27.5s	+20° 08' 29"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Coma Berenices	
NGC 4095	12h 06m 52.4s	+20° 28' 04"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Coma Berenices	
NGC 4353	12h 24m 58.3s	+07° 40' 44"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4410B	12h 27m 27.6s	+08° 54' 50"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Virgo	4410B
NGC 4475	12h 30m 44.4s	+27° 08' 19"	13.6	Galassia	0.014x0.007	Coma Berenices	
NGC 4789A	12h 55m 00.9s	+27° 02' 40"	13.6	Galassia	0.015x0.010	Coma Berenices	4789A
NGC 4853	12h 59m 30.5s	+27° 29' 37"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4859	12h 59m 57.0s	+26° 42' 48"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Coma Berenices	
IC 4864	13h 00m 08.2s	+27° 52' 27"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
NGC 4881	13h 00m 52.8s	+28° 08' 39"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 4898-2	13h 01m 13.1s	+27° 51' 13"	13.6	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4898-2
NGC 4907	13h 01m 43.6s	+28° 03' 18"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Coma Berenices	
NGC 4961	13h 06m 42.4s	+27° 37' 58"	13.6	Galassia	0.013x0.009	Coma Berenices	
NGC 5080	13h 20m 16.4s	+08° 19' 49"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
NGC 5185	13h 30m 58.3s	+13° 19' 07"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 2951	11h 44m 23.5s	+19° 38' 39"	13.6	Galassia	0.011x0.005	Leo	
IC 3061	12h 16m 02.3s	+13° 55' 24"	13.6	Galassia	0.018x0.003	Coma Berenices	
IC 3065	12h 16m 10.5s	+14° 19' 41"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
IC 3365	12h 28m 09.1s	+15° 47' 31"	13.6	Galassia	0.014x0.005	Coma Berenices	
IC 3413	12h 30m 20.4s	+11° 19' 43"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 3425	12h 30m 54.3s	+10° 30' 39"	13.6	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
IC 3442	12h 32m 17.7s	+14° 00' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 3586	12h 37m 52.4s	+12° 24' 57"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Virgo	
IC 3745	12h 46m 41.5s	+19° 04' 27"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	



Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3806	12h 49m 52.4s	+14° 48' 14"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Coma Berenices	
IC 4051	13h 01m 46.5s	+27° 56' 27"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 813	12h 46m 08.1s	+22° 55' 56"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Coma Berenices	
IC 840	12h 59m 39.2s	+10° 30' 52"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 912	13h 42m 22.7s	+23° 08' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Bootes	
NGC 3787	11h 40m 37.3s	+20° 20' 59"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Leo	
NGC 3808A	11h 41m 44.0s	+22° 20' 28"	13.7	Galassia	0.007x0.002	Leo	3808A
NGC 3954	11h 54m 40.4s	+20° 46' 36"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Leo	
NGC 3993	11h 58m 36.1s	+25° 08' 04"	13.7	Galassia	0.013x0.003	Leo	
NGC 4004	11h 59m 03.6s	+27° 46' 22"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Leo	
NGC 4023	12h 00m 03.7s	+24° 53' 00"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4048	12h 03m 48.4s	+17° 54' 35"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
NGC 4080	12h 05m 50.0s	+26° 53' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
NGC 4089	12h 06m 35.7s	+20° 27' 02"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 4110	12h 08m 01.5s	+18° 25' 34"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Coma Berenices	
NGC 4295	12h 22m 06.8s	+28° 03' 37"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4840	12h 58m 27.9s	+27° 30' 29"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4848	12h 59m 00.7s	+28° 08' 25"	13.7	Galassia	0.013x0.004	Coma Berenices	
NGC 4865	13h 00m 14.9s	+27° 58' 55"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 4923	13h 02m 26.7s	+27° 44' 42"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
NGC 5115	13h 23m 56.6s	+13° 51' 08"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 5165	13h 29m 35.6s	+11° 17' 23"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 3036	12h 13m 13.2s	+12° 22' 59"	13.7	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
IC 3094	12h 17m 53.9s	+13° 31' 12"	13.7	Galassia	0.004x0.004	Coma Berenices	
IC 3167	12h 21m 16.8s	+09° 26' 24"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
IC 3171	12h 21m 21.3s	+25° 27' 21"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
IC 3328	12h 26m 55.9s	+09° 56' 56"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3436	12h 31m 27.1s	+19° 34' 08"	13.7	Galassia	0.003x0.001	Coma Berenices	
IC 3637	12h 41m 16.6s	+14° 36' 39"	13.7	Galassia	0.018x0.008	Coma Berenices	
IC 3652	12h 41m 56.2s	+11° 04' 48"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Virgo	
IC 3742	12h 46m 29.1s	+13° 13' 42"	13.7	Galassia	0.014x0.007	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3754	12h 47m 13.3s	+08° 14' 44"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 4314	13h 39m 18.1s	+26° 38' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
IC 768	12h 12m 45.6s	+12° 02' 15"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
IC 776	12h 20m 01.0s	+08° 45' 06"	13.7	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 3781	11h 40m 03.4s	+26° 15' 26"	13.8	Galassia	0.004x0.002	Leo	
NGC 3840	11h 44m 58.1s	+19° 58' 17"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Leo	
NGC 4016	11h 59m 27.5s	+27° 25' 23"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Coma Berenices	
NGC 4018	11h 59m 39.1s	+25° 12' 41"	13.8	Galassia	0.014x0.002	Coma Berenices	
NGC 4186	12h 15m 04.4s	+14° 37' 13"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	
NGC 4467	12h 30m 28.3s	+07° 53' 16"	13.8	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 4518	12h 34m 09.6s	+07° 44' 51"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
IC 4869	13h 00m 18.5s	+27° 48' 33"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4927	13h 02m 52.4s	+27° 54' 15"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
NGC 5012A	13h 13m 36.9s	+22° 43' 46"	13.8	Galassia	0.012x0.009	Coma Berenices	5012A
NGC 5167	13h 29m 36.5s	+12° 36' 49"	13.8	Galassia	0.007x0.007	Virgo	
NGC 5178	13h 30m 25.7s	+11° 31' 38"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 2956	11h 46m 16.8s	+26° 39' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Leo	
IC 3029	12h 11m 39.9s	+13° 13' 33"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Coma Berenices	
IC 3032	12h 12m 05.9s	+14° 10' 11"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Coma Berenices	
IC 3132	12h 19m 48.9s	+07° 45' 22"	13.8	Galassia	0.011x0.011	Virgo	
IC 3134	12h 19m 54.1s	+08° 51' 25"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Virgo	
IC 3271	12h 25m 11.9s	+07° 50' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.008	Virgo	
IC 3303	12h 26m 13.0s	+12° 36' 36"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 3418	12h 30m 40.3s	+11° 17' 46"	13.8	Galassia	0.012x0.008	Virgo	
IC 3492	12h 34m 17.3s	+12° 44' 57"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Virgo	
IC 3591	12h 38m 00.7s	+06° 49' 18"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 3598	12h 38m 17.2s	+28° 06' 16"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Coma Berenices	
IC 3608	12h 39m 35.0s	+10° 22' 18"	13.8	Galassia	0.025x0.003	Virgo	
IC 3653	12h 42m 13.2s	+11° 17' 02"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Virgo	
IC 3692	12h 43m 50.5s	+20° 53' 08"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
IC 3735	12h 46m 17.6s	+13° 35' 22"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4070	13h 02m 39.2s	+19° 11' 59"	13.8	Galassia	0.003x0.001	Coma Berenices	
IC 737	11h 49m 26.2s	+12° 37' 18"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 739	11h 52m 30.1s	+23° 45' 25"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Leo	
IC 767	12h 12m 01.0s	+11° 59' 55"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
IC 783	12h 22m 36.5s	+15° 38' 22"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
IC 857	13h 14m 46.1s	+16° 58' 32"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
IC 881	13h 20m 52.3s	+15° 45' 03"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Coma Berenices	
IC 882	13h 21m 02.9s	+15° 47' 56"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 3844	11h 44m 59.9s	+19° 55' 26"	13.9	Galassia	0.01x0.001	Leo	
NGC 3875	11h 46m 48.4s	+19° 39' 43"	13.9	Galassia	0.008x0.002	Leo	
NGC 4049	12h 03m 52.8s	+18° 38' 48"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4090	12h 06m 26.2s	+20° 12' 12"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Coma Berenices	
IC 4320	12h 23m 55.7s	+10° 26' 38"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 4322	12h 23m 59.4s	+15° 48' 00"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Coma Berenices	
NGC 4408	12h 27m 14.0s	+27° 45' 58"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
NGC 4446	12h 29m 04.4s	+13° 48' 26"	13.9	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	
NGC 4502	12h 33m 00.6s	+16° 35' 00"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
IC 4637	12h 43m 51.7s	+11° 20' 03"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
NGC 4728B	12h 51m 32.9s	+27° 19' 20"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Coma Berenices	4728B
IC 4854	12h 59m 42.6s	+27° 34' 19"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Coma Berenices	
IC 4886	13h 00m 59.5s	+27° 53' 03"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
NGC 4896	13h 01m 25.7s	+28° 14' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
NGC 4969-1	13h 07m 59.0s	+13° 32' 08"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Virgo	4969-1
NGC 4979	13h 08m 37.8s	+24° 42' 36"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Coma Berenices	
IC 5075	13h 20m 03.4s	+07° 43' 56"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5106-2	13h 21m 56.5s	+08° 52' 47"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Virgo	5106-2
NGC 5151	13h 27m 36.4s	+16° 46' 32"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
IC 5181	13h 30m 38.0s	+13° 12' 24"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
NGC 5251	13h 38m 17.8s	+27° 19' 22"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
IC 3060	12h 16m 00.0s	+12° 26' 32"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
IC 3063	12h 16m 04.9s	+11° 54' 38"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Virgo	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3100	12h 18m 03.3s	+12° 11' 02"	13.9	Galassia	0.012x0.004	Virgo	
IC 3225	12h 23m 37.1s	+06° 34' 16"	13.9	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 3349	12h 27m 44.9s	+12° 20' 56"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
IC 3407	12h 30m 00.6s	+27° 40' 24"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	
IC 3457	12h 32m 49.0s	+12° 33' 09"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
IC 3501	12h 34m 49.0s	+13° 13' 04"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Coma Berenices	
IC 3509	12h 35m 09.1s	+11° 56' 42"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 3647	12h 41m 50.6s	+10° 22' 20"	13.9	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
IC 3727-1	12h 46m 03.2s	+10° 47' 49"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Virgo	IC 3727-1
IC 4045	13h 01m 43.7s	+27° 59' 18"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Coma Berenices	
IC 4344	13h 56m 05.4s	+24° 55' 44"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Bootes	
IC 742	11h 52m 01.0s	+20° 41' 38"	13.9	Galassia	0.01x0.009	Leo	
IC 746	11h 56m 33.7s	+25° 46' 59"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 771	12h 16m 11.1s	+13° 04' 44"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Virgo	
IC 789	12h 27m 18.5s	+07° 21' 19"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Virgo	
IC 815	12h 47m 19.9s	+11° 46' 23"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Virgo	
IC 817	12h 47m 54.2s	+09° 45' 15"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
IC 832	12h 54m 54.5s	+26° 20' 30"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Coma Berenices	
IC 867	13h 18m 15.0s	+20° 32' 16"	13.9	Galassia	0.011x0.008	Coma Berenices	
NGC 3845	11h 45m 04.5s	+19° 53' 26"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Leo	
NGC 3929	11h 52m 41.3s	+20° 53' 51"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3964	11h 55m 52.1s	+28° 09' 25"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3983	11h 57m 22.2s	+23° 45' 44"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Leo	
IC 4447	12h 29m 10.0s	+13° 47' 41"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Coma Berenices	
NGC 4842A	12h 58m 31.1s	+27° 23' 26"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Coma Berenices	4842A
NGC 4892	13h 00m 58.7s	+26° 47' 45"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Coma Berenices	
IC 4983	13h 09m 21.8s	+28° 13' 11"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Coma Berenices	
NGC 5136	13h 25m 47.6s	+13° 38' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 5224	13h 36m 06.1s	+06° 23' 06"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3008	12h 08m 50.0s	+13° 28' 20"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Coma Berenices	
IC 3062	12h 16m 03.1s	+13° 29' 20"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Coma Berenices	

Tabella 43: Oggetti visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3091	12h 17m 27.2s	+13° 54' 25"	14.0	Galassia	0.010x0.005	Coma Berenices	
IC 3108	12h 18m 40.6s	+13° 16' 26"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 3199	12h 22m 43.5s	+10° 29' 27"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 3510	12h 35m 12.7s	+10° 58' 02"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 3530	12h 35m 46.6s	+17° 42' 33"	14.0	Galassia	0.011x0.009	Coma Berenices	
IC 3540	12h 36m 24.7s	+12° 38' 47"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3623	12h 40m 23.8s	+26° 59' 55"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Coma Berenices	
IC 3658	12h 42m 17.8s	+14° 35' 50"	14.0	Galassia	0.010x0.005	Coma Berenices	
IC 3704	12h 44m 43.0s	+10° 39' 57"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Virgo	
IC 3720	12h 45m 44.9s	+11° 57' 40"	14.0	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
IC 3900	12h 56m 36.5s	+27° 08' 56"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 3946	12h 59m 44.1s	+27° 42' 27"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Coma Berenices	
IC 4234	13h 23m 53.8s	+27° 01' 04"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 4343	13h 55m 48.4s	+25° 01' 47"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 792	12h 28m 06.3s	+16° 13' 12"	14.0	Galassia	0.013x0.005	Coma Berenices	
IC 816	12h 47m 43.7s	+09° 44' 51"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	

### 7.38 Oggetti visibili sulla mappa 37

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5272	13h 43m 03.7s	+28° 16' 51"	6.3	Cluster Globulare	0.15x0.15	Canes Venatici	M3
NGC 5053	13h 17m 22.8s	+17° 35' 55"	9.0	Cluster Globulare	0.083x0.083	Coma Berenices	
NGC 5466	14h 06m 18.5s	+28° 26' 41"	9.2	Cluster Globulare	0.075x0.075	Bootes	
NGC 5248	13h 38m 28.8s	+08° 47' 23"	10.3	Galassia	0.051x0.037	Bootes	CALDWELL 45
NGC 5669	14h 33m 39.7s	+09° 48' 33"	11.3	Galassia	0.033x0.023	Bootes	
IC 983	14h 10m 58.4s	+17° 38' 43"	11.7	Galassia	0.032x0.021	Bootes	
NGC 5172	13h 30m 14.5s	+16° 57' 14"	11.9	Galassia	0.028x0.015	Coma Berenices	
NGC 5532	14h 17m 48.6s	+10° 43' 13"	11.9	Galassia	0.013x0.013	Bootes	

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5665	14h 33m 21.8s	+07° 59' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Bootes	
NGC 5129	13h 25m 06.2s	+13° 52' 41"	12.1	Galassia	0.014x0.011	Virgo	
NGC 5230	13h 36m 28.0s	+13° 34' 43"	12.1	Galassia	0.015x0.015	Virgo	
NGC 5490	14h 10m 51.4s	+17° 27' 23"	12.1	Galassia	0.02x0.015	Bootes	
NGC 5600	14h 24m 43.8s	+14° 33' 11"	12.1	Galassia	0.011x0.011	Bootes	
NGC 5629	14h 29m 07.1s	+25° 45' 54"	12.1	Galassia	0.015x0.015	Bootes	
NGC 5523	14h 15m 43.2s	+25° 13' 50"	12.2	Galassia	0.039x0.009	Bootes	
NGC 5928	15h 26m 54.7s	+18° 00' 29"	12.2	Galassia	0.018x0.013	Serpens Caput	
NGC 5546	14h 19m 05.6s	+07° 28' 37"	12.3	Galassia	0.010x0.009	Bootes	
NGC 5735	14h 43m 22.8s	+28° 38' 47"	12.3	Galassia	0.02x0.015	Bootes	
NGC 5125	13h 24m 57.6s	+09° 36' 42"	12.4	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5414	14h 02m 59.7s	+09° 50' 18"	12.4	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
IC 1014	14h 29m 13.3s	+13° 41' 47"	12.4	Galassia	0.022x0.016	Bootes	
NGC 5587	14h 23m 05.6s	+13° 49' 54"	12.5	Galassia	0.021x0.006	Bootes	
NGC 5641	14h 30m 06.5s	+28° 44' 16"	12.5	Galassia	0.02x0.010	Bootes	
NGC 5644	14h 31m 20.7s	+11° 50' 40"	12.5	Galassia	0.011x0.011	Bootes	
NGC 5645	14h 31m 35.7s	+07° 11' 28"	12.5	Galassia	0.021x0.013	Virgo	
NGC 5859	15h 08m 26.7s	+19° 30' 35"	12.5	Galassia	0.025x0.006	Bootes	
IC 5217	13h 35m 01.1s	+17° 45' 37"	12.6	Galassia	0.012x0.011	Coma Berenices	
NGC 5513	14h 14m 02.0s	+20° 19' 38"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Bootes	
NGC 5548	14h 18m 51.1s	+25° 02' 59"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Bootes	
NGC 5635	14h 29m 22.0s	+27° 19' 30"	12.6	Galassia	0.019x0.009	Bootes	
NGC 5116	13h 23m 49.5s	+26° 52' 57"	12.7	Galassia	0.016x0.005	Coma Berenices	
NGC 5454	14h 05m 40.8s	+14° 17' 30"	12.7	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 5032	13h 14m 21.2s	+27° 42' 03"	12.8	Galassia	0.017x0.009	Coma Berenices	
NGC 5158	13h 28m 42.3s	+17° 40' 51"	12.8	Galassia	0.010x0.01	Coma Berenices	
IC 5171	13h 30m 18.0s	+11° 38' 15"	12.8	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5239	13h 37m 23.4s	+07° 16' 24"	12.8	Galassia	0.015x0.01	Bootes	
NGC 5423	14h 03m 44.8s	+09° 15' 04"	12.8	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 5492	14h 11m 28.7s	+19° 31' 23"	12.8	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
NGC 5525	14h 16m 34.0s	+14° 11' 40"	12.8	Galassia	0.012x0.007	Bootes	

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5762	14h 49m 37.3s	+12° 22' 44"	12.8	Galassia	0.012x0.010	Bootes	
NGC 5210	13h 33m 46.6s	+07° 04' 22"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 5249	13h 38m 32.9s	+15° 52' 34"	12.9	Galassia	0.013x0.01	Bootes	
NGC 5456	14h 05m 54.5s	+11° 46' 53"	12.9	Galassia	0.01x0.008	Bootes	
NGC 5482	14h 09m 27.1s	+08° 50' 31"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
NGC 5549	14h 19m 35.3s	+07° 17' 24"	12.9	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 5666	14h 34m 04.8s	+10° 25' 41"	12.9	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 1079	14h 57m 31.6s	+09° 17' 37"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Bootes	
IC 1116	15h 22m 50.7s	+08° 21' 24"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Serpens Caput	
IC 959	13h 56m 58.8s	+13° 24' 50"	12.9	Galassia	0.014x0.008	Bootes	
NGC 5174	13h 30m 22.4s	+10° 54' 36"	13.0	Galassia	0.022x0.011	Virgo	
NGC 5180	13h 30m 22.4s	+16° 43' 41"	13.0	Galassia	0.011x0.008	Coma Berenices	
NGC 5209	13h 33m 39.6s	+07° 13' 50"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
NGC 5221	13h 35m 52.1s	+13° 44' 09"	13.0	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
IC 5332	13h 53m 02.7s	+16° 52' 35"	13.0	Galassia	0.007x0.007	Bootes	
NGC 5417	14h 03m 09.6s	+07° 56' 44"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Bootes	
NGC 5504	14h 13m 10.2s	+15° 45' 10"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Bootes	
NGC 5710	14h 40m 08.7s	+19° 57' 45"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Bootes	
NGC 5827	15h 02m 43.1s	+25° 53' 24"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
IC 900	13h 35m 39.7s	+09° 14' 25"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Virgo	
IC 982	14h 10m 53.1s	+17° 36' 27"	13.0	Galassia	0.008x0.008	Bootes	
NGC 5208	13h 33m 25.0s	+07° 13' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
NGC 5222-1	13h 35m 51.8s	+13° 38' 40"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Virgo	5222-1
NGC 5293	13h 47m 47.7s	+16° 10' 42"	13.1	Galassia	0.015x0.012	Bootes	
NGC 5384	13h 59m 09.8s	+06° 25' 34"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 5424	14h 03m 52.0s	+09° 19' 49"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Bootes	
NGC 5459	14h 05m 55.5s	+13° 02' 32"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Bootes	
NGC 5570	14h 15m 17.5s	+07° 25' 39"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
NGC 5857	15h 08m 19.1s	+19° 31' 34"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
NGC 5132	13h 25m 25.0s	+13° 59' 38"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 5190	13h 31m 33.6s	+18° 02' 13"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Coma Berenices	

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5207	13h 33m 09.9s	+13° 47' 39"	13.2	Galassia	0.014x0.008	Virgo	
NGC 5434	14h 04m 19.4s	+09° 21' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Bootes	
NGC 5463	14h 07m 06.8s	+09° 15' 47"	13.2	Galassia	0.01x0.004	Bootes	
NGC 5505	14h 13m 26.7s	+13° 12' 59"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
NGC 5550	14h 19m 23.1s	+12° 47' 47"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Bootes	
NGC 5610	14h 25m 14.6s	+24° 31' 45"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Bootes	
NGC 5655	14h 31m 45.6s	+13° 53' 08"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Bootes	
IC 4397	14h 18m 50.0s	+26° 19' 33"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Bootes	
IC 4516	14h 55m 16.7s	+16° 16' 46"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 4534	15h 07m 32.0s	+23° 34' 09"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
IC 948	13h 53m 22.0s	+13° 59' 52"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Bootes	
IC 5092	13h 20m 46.3s	+22° 54' 02"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Coma Berenices	
NGC 5409	14h 02m 42.3s	+09° 23' 58"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Bootes	
NGC 5411	14h 02m 55.5s	+08° 50' 48"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5416	14h 03m 07.7s	+09° 20' 56"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5514	14h 14m 35.3s	+07° 34' 19"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5627	14h 29m 29.5s	+11° 17' 39"	13.3	Galassia	0.014x0.008	Bootes	
NGC 5628	14h 29m 19.2s	+17° 50' 27"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
NGC 5649	14h 31m 27.1s	+13° 56' 23"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5760	14h 48m 35.0s	+18° 25' 23"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Bootes	
IC 933	13h 46m 09.8s	+23° 07' 28"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
IC 962	13h 58m 09.0s	+11° 55' 45"	13.3	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
IC 5263	13h 40m 48.2s	+28° 18' 14"	13.4	Galassia	0.013x0.003	Canes Venatici	
NGC 5702	14h 39m 47.4s	+20° 25' 32"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5829	15h 03m 32.6s	+23° 15' 34"	13.4	Galassia	0.014x0.012	Bootes	
IC 4479	14h 39m 35.5s	+28° 25' 28"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Bootes	
IC 944	13h 52m 26.2s	+13° 59' 54"	13.4	Galassia	0.013x0.004	Bootes	
IC 946	13h 53m 03.6s	+14° 01' 23"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 994	14h 19m 18.1s	+11° 06' 30"	13.4	Galassia	0.010x0.004	Bootes	
NGC 5405	14h 02m 06.2s	+07° 36' 39"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5418	14h 03m 14.2s	+07° 35' 35"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Bootes	



Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5522	14h 15m 44.8s	+15° 03' 32"	13.5	Galassia	0.015x0.003	Bootes	
NGC 5531	14h 17m 38.9s	+10° 47' 53"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Bootes	
NGC 5583	14h 22m 35.5s	+13° 08' 46"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5681	14h 36m 39.1s	+08° 13' 04"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5737	14h 44m 04.8s	+18° 48' 02"	13.5	Galassia	0.010x0.006	Bootes	
NGC 5758	14h 47m 56.4s	+13° 35' 20"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Bootes	
IC 1078	14h 57m 24.5s	+09° 16' 42"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 885	13h 23m 25.9s	+21° 13' 04"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
IC 984	14h 11m 01.5s	+18° 16' 30"	13.5	Galassia	0.015x0.004	Bootes	
NGC 5185	13h 30m 58.3s	+13° 19' 07"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 5446	14h 04m 44.1s	+09° 31' 14"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5498	14h 11m 56.2s	+25° 36' 32"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
NGC 5562	14h 21m 06.8s	+10° 10' 37"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5747	14h 45m 15.5s	+12° 03' 08"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5790	14h 58m 31.7s	+08° 12' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5852	15h 07m 50.5s	+12° 46' 31"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
NGC 5910-1	15h 20m 15.7s	+20° 49' 41"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Serpens Caput	5910-1
NGC 5920	15h 22m 47.6s	+07° 38' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Serpens Caput	
NGC 5926	15h 24m 19.0s	+12° 38' 57"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Serpens Caput	
IC 912	13h 42m 22.7s	+23° 08' 59"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Bootes	
IC 979	14h 10m 27.1s	+14° 44' 33"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
NGC 5008	14h 11m 48.9s	+25° 24' 27"	13.7	Galassia	0.011x0.008	Bootes	
NGC 5115	13h 23m 56.6s	+13° 51' 08"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 5118	13h 24m 24.8s	+06° 17' 38"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 5165	13h 29m 35.6s	+11° 17' 23"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
NGC 5539	14h 18m 34.1s	+08° 05' 29"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Bootes	
IC 1000	14h 20m 33.9s	+17° 46' 06"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Bootes	
IC 1017	14h 28m 58.2s	+25° 47' 02"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 1076	14h 55m 52.1s	+17° 57' 40"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 4314	13h 39m 18.1s	+26° 38' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5167	13h 29m 36.5s	+12° 36' 49"	13.8	Galassia	0.007x0.007	Virgo	

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5178	13h 30m 25.7s	+11° 31' 38"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 5436	14h 04m 37.3s	+09° 28' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Bootes	
NGC 5508	14h 13m 21.1s	+24° 32' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 5591-1	14h 23m 28.1s	+13° 37' 52"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Bootes	5591-1
NGC 5599	14h 24m 47.3s	+06° 29' 24"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
NGC 5677	14h 35m 03.5s	+25° 23' 09"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
NGC 5778	14h 55m 23.9s	+18° 33' 59"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
IC 1075	14h 55m 41.9s	+18° 01' 46"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
IC 1093	15h 08m 29.4s	+14° 28' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
IC 4395	14h 18m 12.0s	+26° 46' 13"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 4405	14h 20m 07.7s	+26° 12' 42"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 4475	14h 39m 14.6s	+23° 15' 10"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 881	13h 20m 52.3s	+15° 45' 03"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Coma Berenices	
IC 882	13h 21m 02.9s	+15° 47' 56"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Coma Berenices	
IC 960A	13h 56m 53.5s	+17° 24' 25"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Bootes	IC 960A
NGC 5106-2	13h 21m 56.5s	+08° 52' 47"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Virgo	5106-2
NGC 5151	13h 27m 36.4s	+16° 46' 32"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Coma Berenices	
IC 5181	13h 30m 38.0s	+13° 12' 24"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
NGC 5251	13h 38m 17.8s	+27° 19' 22"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5431	14h 04m 03.5s	+09° 16' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5434B	14h 04m 23.4s	+09° 22' 36"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Bootes	5434B
NGC 5528	14h 17m 16.2s	+08° 12' 20"	13.9	Galassia	0.011x0.005	Bootes	
NGC 5637	14h 29m 51.3s	+23° 06' 24"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Bootes	
NGC 5659	14h 31m 57.1s	+25° 16' 17"	13.9	Galassia	0.013x0.003	Bootes	
IC 1058	14h 50m 05.5s	+16° 56' 36"	13.9	Galassia	0.007x0.002	Bootes	
IC 1097	15h 09m 23.3s	+19° 06' 45"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Bootes	
IC 4344	13h 56m 05.4s	+24° 55' 44"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Bootes	
IC 4384	14h 12m 47.2s	+27° 01' 33"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
IC 4436	14h 28m 49.0s	+26° 25' 11"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 4483	14h 41m 12.9s	+16° 36' 15"	13.9	Galassia	0.012x0.004	Bootes	
IC 4533	15h 05m 19.1s	+27° 43' 13"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Bootes	

Tabella 44: Oggetti visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 867	13h 18m 15.0s	+20° 32' 16"	13.9	Galassia	0.011x0.008	Coma Berenices	
IC 970	14h 03m 29.2s	+14° 27' 42"	13.9	Galassia	0.008x0.002	Bootes	
IC 999	14h 20m 26.3s	+17° 47' 21"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Bootes	
NGC 5136	13h 25m 47.6s	+13° 38' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 5224	13h 36m 06.1s	+06° 23' 06"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5487	14h 10m 40.4s	+07° 58' 49"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Bootes	
NGC 5511A	14h 14m 04.6s	+08° 31' 50"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	5511A
NGC 5518	14h 14m 40.7s	+20° 45' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5559	14h 20m 04.2s	+24° 42' 44"	14.0	Galassia	0.011x0.003	Bootes	
NGC 5782	14h 56m 50.0s	+11° 47' 09"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5837	15h 05m 34.9s	+12° 33' 39"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 1085	15h 03m 36.1s	+17° 10' 45"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 1124	15h 30m 50.5s	+23° 34' 27"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Serpens Caput	
IC 4234	13h 23m 53.8s	+27° 01' 04"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Coma Berenices	
IC 4343	13h 55m 48.4s	+25° 01' 47"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 4417	14h 25m 47.4s	+16° 57' 11"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
IC 4503	14h 47m 33.1s	+16° 04' 03"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Bootes	
IC 967	13h 59m 18.1s	+14° 21' 56"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Bootes	

### 7.39 Oggetti visibili sulla mappa 38

Tabella 45: Oggetti visibili sulla mappa 38

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6210	16h 45m 17.3s	+23° 45' 59"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Hercules	
IC 4593	16h 12m 38.1s	+12° 01' 26"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Hercules	
NGC 5962	15h 37m 23.9s	+16° 32' 45"	11.3	Galassia	0.025x0.018	Serpens Caput	
NGC 5970	15h 39m 24.0s	+12° 07' 31"	11.5	Galassia	0.025x0.016	Serpens Caput	
NGC 5957	15h 36m 17.2s	+11° 59' 08"	11.7	Galassia	0.023x0.021	Serpens Caput	
NGC 6181	16h 33m 10.6s	+19° 47' 11"	11.9	Galassia	0.020x0.009	Hercules	

Tabella 45: Oggetti visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6012	15h 55m 06.4s	+14° 32' 50"	12.0	Galassia	0.017x0.012	Serpens Caput	
NGC 5928	15h 26m 54.7s	+18° 00' 29"	12.2	Galassia	0.018x0.013	Serpens Caput	
NGC 5954	15h 35m 27.8s	+15° 08' 19"	12.2	Galassia	0.009x0.004	Serpens Caput	
NGC 6106	16h 19m 42.4s	+07° 21' 58"	12.2	Galassia	0.02x0.010	Hercules	
NGC 6269	16h 58m 43.5s	+27° 49' 37"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hercules	
NGC 5953	15h 35m 25.2s	+15° 07' 54"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Serpens Caput	
NGC 5956	15h 35m 52.7s	+11° 41' 16"	12.3	Galassia	0.013x0.013	Serpens Caput	
NGC 6004	15h 51m 13.9s	+18° 52' 59"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Serpens Caput	
NGC 6278	17h 01m 38.2s	+22° 59' 03"	12.4	Galassia	0.0175x0.01	Hercules	
NGC 5859	15h 08m 26.7s	+19° 30' 35"	12.5	Galassia	0.025x0.006	Bootes	
NGC 5936	15h 30m 54.6s	+12° 55' 29"	12.5	Galassia	0.011x0.010	Serpens Caput	
NGC 5984	15h 43m 46.2s	+14° 10' 22"	12.5	Galassia	0.024x0.005	Serpens Caput	
NGC 5951	15h 34m 36.1s	+14° 56' 41"	12.7	Galassia	0.03x0.006	Serpens Caput	
NGC 5958	15h 35m 36.3s	+28° 35' 34"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 5980	15h 42m 23.0s	+15° 43' 39"	12.7	Galassia	0.015x0.005	Serpens Caput	
NGC 6020	15h 57m 57.5s	+22° 21' 04"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Serpens Caput	
NGC 5996	15h 47m 50.5s	+17° 49' 34"	12.8	Galassia	0.014x0.007	Serpens Caput	
NGC 6030	16h 02m 42.6s	+17° 54' 20"	12.8	Galassia	0.01x0.006	Hercules	
NGC 6008	15h 53m 46.0s	+21° 02' 44"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Serpens Caput	
NGC 6186	16h 35m 14.5s	+21° 30' 11"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Hercules	
IC 1079	14h 57m 31.6s	+09° 17' 37"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Bootes	
IC 1116	15h 22m 50.7s	+08° 21' 24"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Serpens Caput	
NGC 5827	15h 02m 43.1s	+25° 53' 24"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Bootes	
NGC 6064-2	16h 06m 03.3s	+20° 29' 30"	13.0	Galassia	0.006x0.002	Hercules	6064-2
IC 1151	15h 59m 23.9s	+17° 23' 15"	13.0	Galassia	0.02x0.006	Serpens Caput	
NGC 5857	15h 08m 19.1s	+19° 31' 34"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
NGC 6021	15h 58m 22.9s	+15° 54' 10"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Serpens Caput	
NGC 6023	15h 58m 41.5s	+16° 15' 25"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Serpens Caput	
NGC 6051	16h 05m 45.2s	+23° 52' 53"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Serpens Caput	
NGC 6060	16h 06m 41.8s	+21° 26' 03"	13.1	Galassia	0.016x0.009	Hercules	
NGC 6063	16h 08m 08.4s	+07° 55' 47"	13.1	Galassia	0.014x0.007	Serpens Caput	

Tabella 45: Oggetti visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6267	16h 58m 56.8s	+22° 57' 26"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Hercules	
NGC 6007	15h 54m 17.1s	+11° 54' 16"	13.2	Galassia	0.014x0.01	Serpens Caput	
IC 1127	15h 35m 46.7s	+23° 26' 24"	13.2	Galassia	0.015x0.014	Serpens Caput	
IC 4516	14h 55m 16.7s	+16° 16' 46"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 4534	15h 07m 32.0s	+23° 34' 09"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 6041A	16h 05m 27.1s	+17° 40' 14"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Hercules	6041 A
NGC 6077	16h 12m 01.0s	+26° 52' 33"	13.3	Galassia	0.01x0.009	Corona Borealis	
NGC 6233	16h 51m 03.5s	+23° 32' 56"	13.3	Galassia	0.011x0.008	Hercules	
NGC 6270	16h 59m 29.6s	+27° 49' 52"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Hercules	
IC 1149	15h 59m 01.7s	+12° 00' 59"	13.3	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
IC 1169	16h 05m 06.4s	+13° 41' 35"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Serpens Caput	
IC 1209	16h 19m 31.5s	+15° 30' 50"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Hercules	
NGC 5829	15h 03m 32.6s	+23° 15' 34"	13.4	Galassia	0.014x0.012	Bootes	
NGC 5940	15h 32m 14.0s	+07° 23' 38"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Serpens Caput	
NGC 5977	15h 41m 25.4s	+17° 04' 06"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
NGC 6003	15h 50m 16.7s	+18° 58' 32"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Serpens Caput	
NGC 6018	15h 58m 22.0s	+15° 49' 09"	13.4	Galassia	0.011x0.005	Serpens Caput	
NGC 6098	16h 16m 24.4s	+19° 24' 55"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
IC 1132	15h 40m 57.3s	+20° 37' 11"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
IC 1156	16h 01m 27.8s	+19° 40' 17"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
IC 1174	16h 06m 19.3s	+14° 58' 29"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Serpens Caput	
IC 1197	16h 09m 12.8s	+07° 29' 23"	13.4	Galassia	0.024x0.004	Serpens Caput	
NGC 6027	16h 00m 02.6s	+20° 42' 39"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Serpens Caput	Seyfert Sextet
NGC 6032	16h 03m 51.0s	+20° 54' 16"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6034	16h 04m 23.6s	+17° 08' 50"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
NGC 6035	16h 04m 14.1s	+20° 50' 22"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Hercules	
NGC 6046	16h 02m 19.8s	+19° 18' 26"	13.5	Galassia	0.010x0.009	Hercules	
NGC 6047	16h 06m 00.3s	+17° 40' 45"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Hercules	
NGC 6073	16h 11m 02.6s	+16° 39' 05"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Hercules	
NGC 6081	16h 13m 51.3s	+09° 49' 13"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Hercules	
NGC 6149	16h 28m 14.4s	+19° 33' 22"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Hercules	

Tabella 45: Oggetti visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6224	16h 49m 14.3s	+06° 16' 48"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
IC 1078	14h 57m 24.5s	+09° 16' 42"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
IC 1142	15h 51m 17.3s	+18° 05' 01"	13.5	Galassia	0.011x0.009	Serpens Caput	
NGC 5790	14h 58m 31.7s	+08° 12' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5852	15h 07m 50.5s	+12° 46' 31"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Bootes	
NGC 5910-1	15h 20m 15.7s	+20° 49' 41"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Serpens Caput	5910-1
NGC 5920	15h 22m 47.6s	+07° 38' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Serpens Caput	
NGC 5926	15h 24m 19.0s	+12° 38' 57"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Serpens Caput	
NGC 5972	15h 39m 46.2s	+16° 57' 55"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Serpens Caput	
NGC 6001	15h 48m 32.7s	+28° 35' 03"	13.6	Galassia	0.008x0.008	Corona Borealis	
NGC 6061	16h 07m 07.2s	+18° 11' 59"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
NGC 6062	16h 07m 13.3s	+19° 43' 36"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Hercules	
NGC 6132	16h 24m 32.3s	+11° 44' 37"	13.6	Galassia	0.012x0.004	Hercules	
IC 1199	16h 11m 28.8s	+09° 59' 30"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Serpens Caput	
IC 1206	16h 16m 06.9s	+11° 15' 03"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Hercules	
IC 1236	16h 59m 19.2s	+20° 00' 47"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
IC 4630	16h 55m 55.7s	+26° 38' 02"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
NGC 6055	16h 06m 23.8s	+18° 06' 32"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
NGC 6263	16h 57m 28.6s	+27° 47' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Hercules	
IC 1076	14h 55m 52.1s	+17° 57' 40"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Bootes	
IC 1196	16h 08m 52.6s	+10° 43' 50"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Serpens Caput	
IC 1205	16h 15m 10.4s	+09° 29' 26"	13.7	Galassia	0.004x0.004	Hercules	
IC 4572	15h 42m 41.4s	+28° 04' 26"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Corona Borealis	
NGC 5778	14h 55m 23.9s	+18° 33' 59"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Bootes	
NGC 5988	15h 45m 28.4s	+10° 14' 03"	13.8	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
IC 1075	14h 55m 41.9s	+18° 01' 46"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
IC 1093	15h 08m 29.4s	+14° 28' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
IC 1131	15h 39m 45.6s	+12° 01' 13"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Serpens Caput	
IC 4621	16h 51m 45.8s	+08° 45' 11"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 5941	15h 32m 36.1s	+07° 16' 31"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Serpens Caput	
NGC 5983	15h 43m 40.9s	+08° 10' 56"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Serpens Caput	

Tabella 45: Oggetti visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6027A	16h 00m 01.3s	+20° 42' 09"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Serpens Caput	6027A
NGC 6045A	16h 05m 59.3s	+17° 42' 27"	13.9	Galassia	0.010x0.002	Hercules	6045A
NGC 6056	16h 06m 22.3s	+17° 54' 44"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Hercules	
NGC 6075	16h 12m 11.0s	+23° 55' 01"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6084	16h 15m 07.8s	+17° 42' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Hercules	
NGC 6102	16h 16m 23.1s	+28° 06' 45"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Corona Borealis	
IC 1097	15h 09m 23.3s	+19° 06' 45"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Bootes	
IC 1134-1	15h 45m 50.4s	+16° 54' 15"	13.9	Galassia	0.005x0.003	Serpens Caput	IC 1134-1
IC 1141	15h 50m 40.7s	+12° 20' 33"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Serpens Caput	
IC 1185	16h 06m 35.9s	+17° 40' 01"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
IC 4533	15h 05m 19.1s	+27° 43' 13"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
IC 4556	15h 36m 11.1s	+25° 14' 08"	13.9	Galassia	0.006x0.004	Serpens Caput	
IC 4576	15h 43m 24.6s	+23° 36' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Serpens Caput	
NGC 5782	14h 56m 50.0s	+11° 47' 09"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5837	15h 05m 34.9s	+12° 33' 39"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Bootes	
NGC 5931	15h 30m 25.4s	+07° 30' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Serpens Caput	
NGC 5991	15h 46m 05.4s	+24° 34' 21"	14.0	Galassia	0.008x0.007	Serpens Caput	
NGC 6027B	16h 00m 01.0s	+20° 42' 34"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Serpens Caput	6027B
NGC 6040B	16h 05m 17.8s	+17° 41' 28"	14.0	Galassia	0.006x0.006	Hercules	6040B
NGC 6042	16h 05m 30.8s	+17° 38' 58"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Hercules	
NGC 6065	16h 08m 15.8s	+13° 50' 19"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Serpens Caput	
NGC 6066	16h 08m 28.1s	+13° 53' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Serpens Caput	
NGC 6076-1	16h 11m 59.9s	+26° 49' 26"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Corona Borealis	6076-1
NGC 6228	16h 48m 49.3s	+26° 10' 49"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Hercules	
NGC 6261	16h 57m 15.9s	+27° 56' 57"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Hercules	
IC 1085	15h 03m 36.1s	+17° 10' 45"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 1124	15h 30m 50.5s	+23° 34' 27"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Serpens Caput	
IC 1163	16h 02m 22.9s	+15° 27' 08"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Serpens Caput	
IC 1220	16h 30m 33.2s	+08° 24' 36"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
IC 4569	15h 41m 35.5s	+28° 13' 56"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Corona Borealis	
IC 4582	15h 46m 26.5s	+28° 01' 49"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Corona Borealis	

## 7.40 Oggetti visibili sulla mappa 39

Tabella 46: Oggetti visibili sulla mappa 39

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6633	18h 28m 10.7s	+06° 31' 16"	4.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Ophiuchus	
NGC 6572	18h 13m 01.8s	+06° 51' 36"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ophiuchus	
NGC 6210	16h 45m 17.3s	+23° 45' 59"	8.8	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Hercules	
NGC 6384	17h 33m 19.5s	+07° 02' 54"	10.4	Galassia	0.051x0.034	Ophiuchus	
NGC 6482	17h 52m 36.3s	+23° 04' 09"	11.5	Galassia	0.017x0.015	Hercules	
NGC 6548	18h 06m 49.1s	+18° 35' 25"	11.7	Galassia	0.024x0.023	Hercules	
NGC 6181	16h 33m 10.6s	+19° 47' 11"	11.9	Galassia	0.020x0.009	Hercules	
NGC 6501	17h 56m 53.7s	+18° 22' 19"	12.0	Galassia	0.015x0.013	Hercules	
NGC 6525	18h 02m 59.5s	+11° 01' 35"	12.0	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Ophiuchus	
NGC 6574	18h 12m 42.8s	+14° 59' 14"	12.0	Galassia	0.012x0.009	Hercules	
NGC 6389	17h 33m 30.7s	+16° 23' 22"	12.1	Galassia	0.023x0.015	Hercules	
NGC 6632	18h 25m 48.4s	+27° 32' 51"	12.1	Galassia	0.025x0.011	Hercules	
NGC 6661	18h 35m 24.5s	+22° 55' 31"	12.1	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 6269	16h 58m 43.5s	+27° 49' 37"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hercules	
NGC 6495	17h 55m 40.7s	+18° 19' 31"	12.2	Galassia	0.016x0.015	Hercules	
NGC 6500	17h 56m 49.7s	+18° 20' 14"	12.2	Galassia	0.018x0.013	Hercules	
NGC 6674	18h 39m 20.5s	+25° 23' 32"	12.2	Galassia	0.035x0.017	Hercules	
NGC 6368	17h 28m 04.7s	+11° 31' 41"	12.3	Galassia	0.029x0.005	Ophiuchus	
NGC 6484	17h 52m 33.7s	+24° 28' 46"	12.3	Galassia	0.015x0.015	Hercules	
NGC 6278	17h 01m 38.2s	+22° 59' 03"	12.4	Galassia	0.0175x0.01	Hercules	
NGC 6555	18h 08m 39.4s	+17° 36' 31"	12.4	Galassia	0.017x0.014	Hercules	
NGC 6442	17h 47m 40.1s	+20° 45' 21"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Hercules	
NGC 6467	17h 51m 30.5s	+17° 32' 03"	12.6	Galassia	0.021x0.014	Hercules	
NGC 6577	18h 12m 49.6s	+21° 28' 11"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Hercules	
NGC 6600	18h 16m 29.6s	+24° 55' 14"	12.6	Galassia	0.010x0.01	Hercules	
NGC 6408	17h 39m 37.1s	+18° 52' 07"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Hercules	
NGC 6570	18h 11m 59.4s	+14° 05' 53"	12.7	Galassia	0.015x0.009	Ophiuchus	
NGC 6697	18h 46m 01.4s	+25° 32' 01"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hercules	
NGC 6671	18h 38m 12.2s	+26° 26' 06"	12.8	Galassia	0.012x0.010	Lyra	



Tabella 46: Oggetti visibili sulla mappa 39 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1269	17h 52m 54.3s	+21° 33' 56"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Hercules	
NGC 6186	16h 35m 14.5s	+21° 30' 11"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Hercules	
NGC 6372	17h 28m 17.8s	+26° 27' 36"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Hercules	
NGC 6379	17h 31m 26.1s	+16° 16' 31"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Hercules	
NGC 6587	18h 14m 40.6s	+18° 49' 57"	12.9	Galassia	0.010x0.009	Hercules	
NGC 6628	18h 23m 09.2s	+23° 29' 17"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Hercules	
NGC 6658	18h 34m 43.5s	+22° 54' 14"	12.9	Galassia	0.013x0.002	Hercules	
NGC 6314	17h 13m 26.4s	+23° 14' 57"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6619	18h 19m 42.8s	+23° 39' 51"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Hercules	
NGC 6623-1	18h 20m 30.2s	+23° 43' 07"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Hercules	6623-1
NGC 6267	16h 58m 56.8s	+22° 57' 26"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Hercules	
NGC 6429	17h 44m 51.7s	+25° 20' 37"	13.1	Galassia	0.015x0.005	Hercules	
NGC 6460	17h 50m 19.1s	+20° 45' 34"	13.1	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 6615	18h 19m 25.9s	+13° 16' 27"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Ophiuchus	
IC 4688	18h 09m 05.1s	+11° 42' 57"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Ophiuchus	
NGC 6315	17h 13m 33.8s	+23° 12' 08"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Hercules	
IC 1256	17h 24m 33.2s	+26° 28' 12"	13.2	Galassia	0.013x0.009	Hercules	
NGC 6233	16h 51m 03.5s	+23° 32' 56"	13.3	Galassia	0.011x0.008	Hercules	
NGC 6270	16h 59m 29.6s	+27° 49' 52"	13.3	Galassia	0.005x0.003	Hercules	
NGC 6427	17h 44m 24.9s	+25° 29' 11"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Hercules	
NGC 6513	18h 00m 20.9s	+24° 53' 15"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Hercules	
NGC 6580	18h 13m 22.2s	+21° 25' 55"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Hercules	
NGC 6627	18h 23m 30.2s	+15° 42' 32"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Hercules	
NGC 6308	17h 12m 47.4s	+23° 21' 27"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Hercules	
NGC 6321	17h 15m 13.3s	+20° 17' 34"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Hercules	
NGC 6417	17h 42m 35.1s	+23° 39' 48"	13.4	Galassia	0.011x0.010	Hercules	
NGC 6458	17h 49m 59.7s	+20° 47' 60"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Hercules	
NGC 6527	18h 02m 35.5s	+19° 43' 49"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Hercules	
NGC 6635	18h 28m 28.8s	+14° 49' 53"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Hercules	
NGC 6641	18h 29m 45.1s	+22° 55' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
IC 1255	17h 23m 58.2s	+12° 40' 46"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Ophiuchus	

Tabella 46: Oggetti visibili sulla mappa 39 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6224	16h 49m 14.3s	+06° 16' 48"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 6430	17h 46m 04.3s	+18° 07' 56"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Hercules	
NGC 6490	17h 55m 20.4s	+18° 22' 27"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
NGC 6547	18h 05m 56.5s	+25° 14' 07"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Hercules	
IC 1236	16h 59m 19.2s	+20° 00' 47"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Hercules	
IC 4630	16h 55m 55.7s	+26° 38' 02"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Hercules	
NGC 6263	16h 57m 28.6s	+27° 47' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Hercules	
NGC 6347	17h 20m 45.5s	+16° 38' 32"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Hercules	
NGC 6586	18h 14m 27.1s	+21° 05' 50"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Hercules	
NGC 6549	18h 06m 39.3s	+18° 32' 26"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Hercules	
NGC 6579	18h 13m 20.3s	+21° 25' 35"	13.8	Galassia	0.003x0.003	Hercules	
NGC 6602	18h 17m 20.8s	+25° 03' 05"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
NGC 6616	18h 18m 29.1s	+22° 14' 46"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Hercules	
IC 4621	16h 51m 45.8s	+08° 45' 11"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6375	17h 30m 12.9s	+16° 11' 36"	13.9	Galassia	0.013x0.013	Hercules	
NGC 6228	16h 48m 49.3s	+26° 10' 49"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Hercules	
NGC 6261	16h 57m 15.9s	+27° 56' 57"	14.0	Galassia	0.01x0.004	Hercules	

### 7.41 Oggetti visibili sulla mappa 40

Tabella 47: Oggetti visibili sulla mappa 40

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Col399	19h 26m 13.7s	+20° 13' 19"	3.6	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Vulpecula	
NGC 6633	18h 28m 10.7s	+06° 31' 16"	4.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Ophiuchus	
Stock1	19h 36m 35.5s	+25° 15' 35"	5.3	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Vulpecula	
NGC 6709	18h 52m 23.9s	+10° 21' 26"	6.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Aquila	
NGC 6823	19h 43m 58.6s	+23° 20' 46"	7.1	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Vulpecula	
NGC 6853	20h 00m 25.5s	+22° 46' 28"	7.4	Nebulosa Planetaria	0.055x0.055	Vulpecula	M27, Nebulosa Manubrio
NGC 6830	19h 51m 48.8s	+23° 08' 58"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Vulpecula	

Tabella 47: Oggetti visibili sulla mappa 40 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6572	18h 13m 01.8s	+06° 51' 36"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ophiuchus	
NGC 6885	20h 12m 45.8s	+26° 32' 28"	8.1	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Vulpecula	CALDWELL 37
NGC 6838	19h 54m 36.9s	+18° 49' 46"	8.4	Cluster Globulare	0.06x0.06	Sagitta	M71
NGC 6802	19h 31m 25.8s	+20° 18' 09"	8.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vulpecula	
NGC 6891	20h 16m 02.6s	+12° 45' 49"	10.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Delphinus	
NGC 6793	19h 24m 01.4s	+22° 11' 43"	11.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Vulpecula	
NGC 6781	19h 19m 24.0s	+06° 34' 34"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.015x0.015	Aquila	
NGC 6803	19h 32m 10.6s	+10° 05' 54"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6886	20h 13m 33.5s	+20° 02' 53"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagitta	
NGC 6548	18h 06m 49.1s	+18° 35' 25"	11.7	Galassia	0.024x0.023	Hercules	
NGC 6574	18h 12m 42.8s	+14° 59' 14"	12.0	Galassia	0.012x0.009	Hercules	
NGC 6800	19h 27m 47.4s	+25° 07' 52"	12.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vulpecula	
NGC 6804	19h 32m 30.0s	+09° 16' 02"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.009x0.009	Aquila	
NGC 6837	19h 54m 01.8s	+11° 44' 55"	12.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Aquila	
NGC 6632	18h 25m 48.4s	+27° 32' 51"	12.1	Galassia	0.025x0.011	Hercules	
NGC 6661	18h 35m 24.5s	+22° 55' 31"	12.1	Galassia	0.015x0.009	Hercules	
NGC 6674	18h 39m 20.5s	+25° 23' 32"	12.2	Galassia	0.035x0.017	Hercules	
NGC 6555	18h 08m 39.4s	+17° 36' 31"	12.4	Galassia	0.017x0.014	Hercules	
NGC 6879	20h 11m 18.5s	+16° 58' 51"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagitta	
NGC 6577	18h 12m 49.6s	+21° 28' 11"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Hercules	
NGC 6600	18h 16m 29.6s	+24° 55' 14"	12.6	Galassia	0.010x0.01	Hercules	
NGC 6570	18h 11m 59.4s	+14° 05' 53"	12.7	Galassia	0.015x0.009	Ophiuchus	
NGC 6697	18h 46m 01.4s	+25° 32' 01"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hercules	
NGC 6671	18h 38m 12.2s	+26° 26' 06"	12.8	Galassia	0.012x0.010	Lyra	
NGC 6587	18h 14m 40.6s	+18° 49' 57"	12.9	Galassia	0.010x0.009	Hercules	
NGC 6628	18h 23m 09.2s	+23° 29' 17"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Hercules	
NGC 6658	18h 34m 43.5s	+22° 54' 14"	12.9	Galassia	0.013x0.002	Hercules	
NGC 6619	18h 19m 42.8s	+23° 39' 51"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Hercules	
NGC 6623-1	18h 20m 30.2s	+23° 43' 07"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Hercules	6623-1
NGC 6827	19h 49m 42.9s	+21° 15' 53"	13.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Vulpecula	
IC 1299	19h 23m 31.4s	+20° 46' 39"	13.0	Ammasso Aperto	0.016x0.008	Vulpecula	

Tabella 47: Oggetti visibili sulla mappa 40 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6615	18h 19m 25.9s	+13° 16' 27"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Ophiuchus	
NGC 6710	18h 51m 19.9s	+26° 51' 43"	13.1	Galassia	0.014x0.008	Lyra	
IC 4688	18h 09m 05.1s	+11° 42' 57"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Ophiuchus	
NGC 6580	18h 13m 22.2s	+21° 25' 55"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Hercules	
NGC 6627	18h 23m 30.2s	+15° 42' 32"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Hercules	
NGC 6635	18h 28m 28.8s	+14° 49' 53"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Hercules	
NGC 6641	18h 29m 45.1s	+22° 55' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 6547	18h 05m 56.5s	+25° 14' 07"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Hercules	
NGC 6586	18h 14m 27.1s	+21° 05' 50"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Hercules	
NGC 6549	18h 06m 39.3s	+18° 32' 26"	13.8	Galassia	0.011x0.003	Hercules	
NGC 6579	18h 13m 20.3s	+21° 25' 35"	13.8	Galassia	0.003x0.003	Hercules	
NGC 6602	18h 17m 20.8s	+25° 03' 05"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Hercules	
NGC 6616	18h 18m 29.1s	+22° 14' 46"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Hercules	

## 7.42 Oggetti visibili sulla mappa 41

Tabella 48: Oggetti visibili sulla mappa 41

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Stock1	19h 36m 35.5s	+25° 15' 35"	5.3	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Vulpecula	
NGC 6940	20h 35m 20.1s	+28° 20' 47"	6.3	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Vulpecula	
NGC 7078	21h 30m 53.4s	+12° 15' 06"	6.3	Cluster Globulare	0.15x0.15	Pegasus	M15
NGC 6823	19h 43m 58.6s	+23° 20' 46"	7.1	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Vulpecula	
NGC 6853	20h 00m 25.5s	+22° 46' 28"	7.4	Nebulosa Planetaria	0.055x0.055	Vulpecula	M27, Nebulosa Manubrio
NGC 6830	19h 51m 48.8s	+23° 08' 58"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Vulpecula	
NGC 6885	20h 12m 45.8s	+26° 32' 28"	8.1	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Vulpecula	CALDWELL 37
NGC 6838	19h 54m 36.9s	+18° 49' 46"	8.4	Cluster Globulare	0.06x0.06	Sagitta	M71
NGC 6934	20h 35m 07.4s	+07° 28' 15"	8.9	Cluster Globulare	0.059x0.059	Delphinus	CALDWELL 47
NGC 6891	20h 16m 02.6s	+12° 45' 49"	10.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Delphinus	
IC 4997	20h 21m 01.0s	+16° 47' 35"	10.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagitta	

Tabella 48: Oggetti visibili sulla mappa 41 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7006	21h 02m 22.8s	+16° 15' 49"	10.6	Cluster Globulare	0.03x0.03	Delphinus	CALDWELL 42
NGC 6905	20h 23m 13.9s	+20° 10' 00"	11.1	Nebulosa Planetaria	0.01x0.01	Delphinus	Nebulosa Blue Flash
NGC 6886	20h 13m 33.5s	+20° 02' 53"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagitta	
NGC 6837	19h 54m 01.8s	+11° 44' 55"	12.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Aquila	
NGC 7042	21h 14m 40.1s	+13° 39' 15"	12.0	Galassia	0.016x0.015	Pegasus	
NGC 6928	20h 33m 45.0s	+09° 59' 35"	12.2	Galassia	0.017x0.005	Delphinus	
NGC 6906	20h 24m 30.1s	+06° 30' 24"	12.3	Galassia	0.013x0.006	Aquila	
NGC 6956	20h 44m 47.9s	+12° 34' 54"	12.3	Galassia	0.015x0.015	Delphinus	
NGC 7080	21h 30m 52.6s	+26° 48' 09"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Vulpecula	
NGC 7137	21h 49m 05.8s	+22° 14' 55"	12.4	Galassia	0.013x0.011	Pegasus	
NGC 6879	20h 11m 18.5s	+16° 58' 51"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagitta	
NGC 7015	21h 06m 32.2s	+11° 29' 25"	12.5	Galassia	0.015x0.013	Equuleus	
NGC 7052	21h 19m 23.3s	+26° 31' 41"	12.6	Galassia	0.017x0.009	Vulpecula	
NGC 6930	20h 33m 53.7s	+09° 56' 22"	12.8	Galassia	0.01x0.004	Delphinus	
NGC 7025	21h 08m 40.7s	+16° 24' 48"	12.8	Galassia	0.015x0.01	Delphinus	
NGC 7056	21h 23m 00.5s	+18° 44' 50"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Pegasus	
NGC 6827	19h 49m 42.9s	+21° 15' 53"	13.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Vulpecula	
NGC 7003	21h 01m 35.0s	+17° 52' 48"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Delphinus	
NGC 7053	21h 21m 59.0s	+23° 10' 00"	13.1	Galassia	0.011x0.010	Pegasus	
NGC 6972	20h 50m 54.1s	+09° 58' 17"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Delphinus	
NGC 6917	20h 28m 23.9s	+08° 09' 39"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Delphinus	
NGC 6921	20h 29m 17.6s	+25° 47' 16"	13.4	Galassia	0.007x0.001	Vulpecula	
NGC 7094	21h 37m 48.1s	+12° 52' 31"	13.4	Nebulosa Planetaria	0.013x0.013	Pegasus	
IC 5104	21h 22m 21.4s	+21° 19' 23"	13.4	Galassia	0.013x0.003	Pegasus	
NGC 7101	21h 40m 30.6s	+08° 57' 50"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7102	21h 40m 41.3s	+06° 22' 21"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 6901	20h 23m 17.7s	+06° 29' 29"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Aquila	
NGC 7043	21h 14m 58.5s	+13° 42' 21"	13.7	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	
NGC 6944	20h 39m 19.8s	+07° 03' 52"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Delphinus	
NGC 7034	21h 10m 31.9s	+15° 13' 45"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
IC 1359	21h 09m 37.6s	+12° 33' 42"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Delphinus	

Tabella 48: Oggetti visibili sulla mappa 41 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7040	21h 14m 12.3s	+08° 56' 39"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Equuleus	
NGC 7068	21h 27m 27.3s	+12° 16' 03"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	
NGC 7074	21h 30m 35.4s	+06° 45' 58"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	

### 7.43 Oggetti visibili sulla mappa 42

Tabella 49: Oggetti visibili sulla mappa 42

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7078	21h 30m 53.4s	+12° 15' 06"	6.3	Cluster Globulare	0.15x0.15	Pegasus	M15
NGC 7479	23h 05m 53.8s	+12° 25' 30"	10.9	Galassia	0.033x0.025	Pegasus	CALDWELL 44
NGC 7332	22h 38m 19.1s	+23° 53' 50"	11.1	Galassia	0.034x0.009	Pegasus	
NGC 7619	23h 21m 12.4s	+08° 18' 40"	11.1	Galassia	0.020x0.019	Pegasus	
NGC 7626	23h 21m 40.4s	+08° 19' 16"	11.1	Galassia	0.021x0.019	Pegasus	
NGC 7177	22h 01m 35.6s	+17° 49' 45"	11.2	Galassia	0.026x0.017	Pegasus	
NGC 7562	23h 16m 55.5s	+06° 47' 28"	11.5	Galassia	0.018x0.014	Pisces	
NGC 7448	23h 01m 00.2s	+16° 04' 56"	11.7	Galassia	0.021x0.01	Pegasus	
NGC 7454	23h 02m 03.1s	+16° 29' 29"	11.8	Galassia	0.018x0.013	Pegasus	
NGC 7678	23h 29m 24.8s	+22° 31' 33"	11.8	Galassia	0.020x0.014	Pegasus	
NGC 7385	22h 50m 51.5s	+11° 42' 32"	12.0	Galassia	0.010x0.009	Pegasus	
NGC 7280	22h 27m 23.1s	+16° 14' 44"	12.1	Galassia	0.017x0.012	Pegasus	
NGC 7625	23h 21m 27.3s	+17° 19' 51"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Pegasus	
NGC 7339	22h 38m 41.5s	+23° 53' 08"	12.2	Galassia	0.023x0.005	Pegasus	
NGC 7497	23h 10m 00.1s	+18° 16' 51"	12.2	Galassia	0.036x0.014	Pegasus	
NGC 7550	23h 16m 12.8s	+19° 03' 53"	12.2	Galassia	0.011x0.01	Pegasus	
NGC 7080	21h 30m 52.6s	+26° 48' 09"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Vulpecula	
NGC 7386	22h 50m 58.8s	+11° 47' 56"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Pegasus	
NGC 7469	23h 04m 13.0s	+08° 58' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	
NGC 7137	21h 49m 05.8s	+22° 14' 55"	12.4	Galassia	0.013x0.011	Pegasus	
NGC 7515	23h 13m 45.9s	+12° 46' 60"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Pegasus	

Tabella 49: Oggetti visibili sulla mappa 42 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7539	23h 15m 25.6s	+23° 47' 18"	12.5	Galassia	0.0125x0.01	Pegasus	
NGC 7611	23h 20m 34.3s	+08° 10' 04"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 7052	21h 19m 23.3s	+26° 31' 41"	12.6	Galassia	0.017x0.009	Vulpecula	
NGC 7241	22h 16m 44.2s	+19° 19' 35"	12.6	Galassia	0.028x0.009	Pegasus	
NGC 7362	22h 44m 46.4s	+08° 48' 21"	12.6	Galassia	0.009x0.006	Pegasus	
NGC 7436	22h 58m 51.3s	+26° 15' 06"	12.6	Galassia	0.016x0.016	Pegasus	
NGC 7465	23h 02m 57.5s	+16° 04' 04"	12.6	Galassia	0.018x0.015	Pegasus	
NGC 7634	23h 22m 39.5s	+08° 59' 31"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
IC 5285	23h 07m 54.9s	+23° 02' 24"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Pegasus	
NGC 7628	23h 21m 51.4s	+26° 00' 10"	12.7	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7653	23h 25m 46.5s	+15° 22' 48"	12.7	Galassia	0.013x0.012	Pegasus	
NGC 7660	23h 26m 45.2s	+27° 08' 04"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7664	23h 27m 36.4s	+25° 11' 06"	12.7	Galassia	0.021x0.012	Pegasus	
NGC 7499	23h 11m 20.0s	+07° 41' 04"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Pisces	
NGC 7563	23h 16m 53.2s	+13° 18' 02"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Pegasus	
NGC 7612	23h 20m 41.9s	+08° 40' 52"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
NGC 7671	23h 28m 16.9s	+12° 34' 21"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Pegasus	
NGC 7673	23h 28m 38.1s	+23° 41' 38"	12.8	Galassia	0.010x0.01	Pegasus	
IC 5258	22h 52m 26.8s	+23° 10' 56"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 7056	21h 23m 00.5s	+18° 44' 50"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Pegasus	
NGC 7321	22h 37m 22.7s	+21° 43' 15"	12.9	Galassia	0.013x0.009	Pegasus	
NGC 7323	22h 37m 48.8s	+19° 14' 36"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Pegasus	
NGC 7623	23h 21m 27.7s	+08° 30' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7316	22h 36m 51.3s	+20° 25' 16"	13.0	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7549	23h 16m 13.8s	+19° 08' 43"	13.0	Galassia	0.023x0.005	Pegasus	
NGC 7591	23h 19m 14.1s	+06° 41' 25"	13.0	Galassia	0.015x0.006	Pisces	
NGC 7610	23h 20m 39.2s	+10° 17' 19"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Pegasus	
NGC 7648	23h 24m 52.0s	+09° 46' 22"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7053	21h 21m 59.0s	+23° 10' 00"	13.1	Galassia	0.011x0.010	Pegasus	
NGC 7194	22h 04m 26.6s	+12° 43' 46"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Pegasus	
NGC 7291	22h 29m 24.9s	+16° 52' 52"	13.1	Galassia	0.015x0.014	Pegasus	

Tabella 49: Oggetti visibili sulla mappa 42 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7328	22h 38m 26.0s	+10° 37' 51"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Pegasus	
NGC 7495	23h 09m 54.6s	+12° 09' 05"	13.1	Galassia	0.015x0.013	Pegasus	
NGC 7620	23h 21m 02.1s	+24° 19' 30"	13.1	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7624	23h 21m 18.8s	+27° 25' 08"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7631	23h 22m 24.5s	+08° 19' 19"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Pegasus	
NGC 7224	22h 12m 28.1s	+25° 57' 33"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7463	23h 02m 48.4s	+16° 05' 04"	13.2	Galassia	0.021x0.005	Pegasus	
NGC 7503	23h 11m 39.9s	+07° 40' 17"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
NGC 7570	23h 17m 42.0s	+13° 35' 14"	13.2	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 7643	23h 23m 48.0s	+12° 05' 35"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Pegasus	
NGC 7677	23h 29m 03.0s	+23° 38' 10"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
IC 1420	22h 03m 25.5s	+19° 50' 32"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Pegasus	
NGC 7206	22h 06m 35.7s	+16° 52' 42"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7290	22h 29m 21.9s	+17° 14' 43"	13.3	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7432	22h 58m 59.0s	+13° 14' 11"	13.3	Galassia	0.013x0.01	Pegasus	
NGC 7437	22h 59m 06.8s	+14° 24' 38"	13.3	Galassia	0.015x0.015	Pegasus	
NGC 7464	23h 02m 50.4s	+16° 04' 37"	13.3	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7500	23h 11m 27.1s	+11° 06' 58"	13.3	Galassia	0.017x0.009	Pegasus	
NGC 7516	23h 13m 48.3s	+20° 21' 09"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Pegasus	
NGC 7527	23h 14m 37.8s	+25° 00' 23"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7548	23h 16m 07.2s	+25° 23' 09"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7569	23h 17m 42.2s	+09° 00' 38"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7094	21h 37m 48.1s	+12° 52' 31"	13.4	Nebulosa Planetaria	0.013x0.013	Pegasus	
NGC 7411	22h 55m 30.6s	+20° 20' 18"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Pegasus	
NGC 7489	23h 08m 28.5s	+23° 06' 03"	13.4	Galassia	0.017x0.009	Pegasus	
NGC 7501	23h 11m 28.0s	+07° 41' 34"	13.4	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
NGC 7509	23h 13m 18.4s	+14° 42' 48"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7518	23h 14m 10.7s	+06° 25' 31"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Pisces	
NGC 7536	23h 15m 10.3s	+13° 31' 49"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Pegasus	
IC 5104	21h 22m 21.4s	+21° 19' 23"	13.4	Galassia	0.013x0.003	Pegasus	
IC 5145	21h 55m 17.7s	+15° 14' 48"	13.4	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	



Tabella 49: Oggetti visibili sulla mappa 42 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7101	21h 40m 30.6s	+08° 57' 50"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7102	21h 40m 41.3s	+06° 22' 21"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 7372	22h 46m 42.8s	+11° 13' 54"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Pegasus	
NGC 7442	23h 00m 23.2s	+15° 39' 02"	13.5	Galassia	0.009x0.009	Pegasus	
NGC 7461	23h 02m 44.8s	+15° 41' 06"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7466	23h 02m 58.6s	+27° 09' 20"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Pegasus	
NGC 7475-1	23h 05m 06.3s	+20° 10' 55"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	7475-1
NGC 7487	23h 07m 45.8s	+28° 16' 57"	13.5	Galassia	0.016x0.015	Pegasus	
IC 5315	23h 22m 14.6s	+25° 29' 25"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
NGC 7236	22h 15m 40.7s	+13° 56' 29"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
NGC 7237	22h 15m 42.6s	+13° 56' 09"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	
NGC 7272	22h 25m 27.0s	+16° 41' 08"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Pegasus	
NGC 7574	23h 17m 21.2s	+24° 36' 04"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7593	23h 18m 54.4s	+11° 27' 11"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7647	23h 24m 54.6s	+16° 52' 56"	13.6	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	
NGC 7347	22h 40m 52.7s	+11° 07' 38"	13.7	Galassia	0.012x0.002	Pegasus	
NGC 7375	22h 47m 27.4s	+21° 11' 05"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7383	22h 50m 32.4s	+11° 39' 28"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7468	23h 03m 55.8s	+16° 42' 25"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	
NGC 7535	23h 15m 10.0s	+13° 41' 09"	13.7	Galassia	0.012x0.012	Pegasus	
NGC 7547	23h 16m 00.1s	+19° 04' 39"	13.7	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7559A	23h 16m 43.8s	+13° 23' 39"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	7559A
NGC 7580	23h 18m 33.9s	+14° 06' 19"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
NGC 7594	23h 19m 11.5s	+10° 24' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
IC 1427	22h 04m 30.2s	+15° 11' 59"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Pegasus	
IC 5242	22h 42m 09.8s	+23° 30' 24"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Pegasus	
IC 5309	23h 20m 09.5s	+08° 12' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7190	22h 04m 02.6s	+11° 17' 32"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Pegasus	
NGC 7244	22h 17m 21.8s	+16° 34' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
NGC 7348	22h 41m 32.8s	+12° 00' 20"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pegasus	
NGC 7374	22h 46m 58.0s	+10° 57' 14"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	

Tabella 49: Oggetti visibili sulla mappa 42 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7583	23h 18m 50.6s	+07° 29' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 7617	23h 21m 06.7s	+08° 16' 13"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 5233	22h 37m 27.1s	+25° 51' 45"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
IC 5274	22h 59m 23.7s	+19° 01' 16"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Pegasus	
IC 5283	23h 04m 15.2s	+08° 59' 47"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
NGC 7212	22h 07m 58.5s	+10° 19' 41"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Pegasus	
NGC 7324	22h 37m 56.3s	+19° 14' 44"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Pegasus	
NGC 7389	22h 51m 12.9s	+11° 40' 04"	13.9	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 7511	23h 13m 23.5s	+13° 49' 50"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Pegasus	
NGC 7578A	23h 18m 08.7s	+18° 48' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Pegasus	7578A
NGC 7587	23h 18m 56.7s	+09° 47' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Pegasus	
NGC 7641	23h 23m 28.4s	+11° 59' 53"	13.9	Galassia	0.014x0.004	Pegasus	
NGC 7672	23h 28m 29.0s	+12° 29' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pegasus	
IC 5177	22h 12m 30.3s	+11° 53' 22"	13.9	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
IC 5284	23h 07m 42.7s	+19° 13' 28"	13.9	Galassia	0.008x0.001	Pegasus	
NGC 7068	21h 27m 27.3s	+12° 16' 03"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	
NGC 7074	21h 30m 35.4s	+06° 45' 58"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	
NGC 7387	22h 51m 14.5s	+11° 44' 18"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
NGC 7519	23h 14m 08.7s	+10° 52' 31"	14.0	Galassia	0.010x0.009	Pegasus	
NGC 7578B	23h 18m 10.3s	+18° 48' 44"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Pegasus	7578B
NGC 7597	23h 19m 27.2s	+18° 47' 33"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Pegasus	
NGC 7601	23h 19m 44.8s	+09° 20' 16"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7649	23h 25m 17.5s	+14° 45' 05"	14.0	Galassia	0.010x0.008	Pegasus	
NGC 7659	23h 26m 53.0s	+14° 18' 52"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Pegasus	
NGC 7688	23h 32m 02.6s	+21° 31' 01"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Pegasus	
IC 1414	21h 59m 14.5s	+08° 30' 55"	14.0	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
IC 5298	23h 16m 56.7s	+25° 39' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Pegasus	

## 7.44 Oggetti visibili sulla mappa 43

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 157	00h 35m 44.3s	-08° 17' 30"	10.4	Galassia	0.029x0.02	Cetus	
NGC 7606	23h 20m 03.9s	-08° 22' 56"	10.8	Galassia	0.045x0.017	Aquarius	
NGC 7619	23h 21m 12.4s	+08° 18' 40"	11.1	Galassia	0.020x0.019	Pegasus	
NGC 7626	23h 21m 40.4s	+08° 19' 16"	11.1	Galassia	0.021x0.019	Pegasus	
NGC 7585	23h 19m 00.1s	-04° 32' 46"	11.4	Galassia	0.019x0.016	Aquarius	
NGC 7562	23h 16m 55.5s	+06° 47' 28"	11.5	Galassia	0.018x0.014	Pisces	
NGC 7743	23h 45m 19.2s	+10° 02' 22"	11.5	Galassia	0.023x0.02	Pegasus	
NGC 1513	00h 35m 00.6s	-09° 36' 02"	11.6	Galassia	0.031x0.013	Cetus	
NGC 3379	01h 00m 47.5s	-07° 28' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.015	Cetus	M105
NGC 7721	23h 39m 47.3s	-06° 24' 45"	11.6	Galassia	0.023x0.009	Aquarius	
NGC 7785	23h 56m 17.3s	+06° 01' 19"	11.6	Galassia	0.020x0.010	Pisces	
NGC 7541	23h 15m 41.2s	+04° 38' 18"	11.7	Galassia	0.029x0.01	Pisces	
NGC 128	00h 30m 13.5s	+02° 58' 12"	11.8	Galassia	0.020x0.005	Pisces	
NGC 2742	00h 51m 59.5s	-06° 57' 13"	11.8	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
IC 2553	00h 48m 44.7s	-11° 21' 54"	11.9	Galassia	0.025x0.022	Cetus	
NGC 3091	00h 57m 39.9s	-09° 48' 42"	11.9	Galassia	0.025x0.02	Cetus	
IC 2714	00h 51m 40.1s	-01° 48' 27"	12.0	Galassia	0.018x0.014	Cetus	
NGC 7600	23h 19m 52.8s	-07° 28' 33"	12.0	Galassia	0.020x0.008	Aquarius	
NGC 1255	00h 29m 48.9s	+02° 56' 37"	12.1	Galassia	0.015x0.013	Pisces	
NGC 7716	23h 37m 29.7s	+00° 24' 10"	12.1	Galassia	0.018x0.015	Pisces	
NGC 1947	00h 40m 17.0s	+03° 08' 30"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Pisces	
NGC 2270	00h 43m 34.9s	-01° 25' 27"	12.2	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
337A	01h 02m 31.2s	-07° 29' 11"	12.2	Galassia	0.055x0.041	Cetus	337A
NGC 7782	23h 54m 52.2s	+08° 04' 35"	12.2	Galassia	0.018x0.010	Pisces	
NGC 1938	00h 40m 17.2s	+03° 26' 07"	12.3	Galassia	0.011x0.01	Pisces	
NGC 2451	00h 47m 03.8s	-01° 37' 11"	12.3	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 5024	00h 15m 42.8s	-07° 14' 22"	12.3	Galassia	0.02x0.015	Cetus	M53
NGC 7469	23h 04m 13.0s	+08° 58' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	
NGC 1829	00h 39m 11.0s	+02° 49' 58"	12.4	Galassia	0.015x0.013	Pisces	
NGC 2175	00h 42m 31.5s	-09° 55' 04"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Cetus	
NGC 7416	22h 56m 40.7s	-05° 23' 36"	12.4	Galassia	0.026x0.005	Aquarius	

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1912	00h 39m 56.9s	-08° 53' 55"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Cetus	M38
NGC 2750	00h 52m 02.2s	-06° 57' 44"	12.5	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
NGC 7428	22h 58m 18.0s	-00° 56' 50"	12.5	Galassia	0.02x0.011	Pisces	
NGC 7458	23h 02m 26.7s	+01° 51' 21"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Pisces	
NGC 7611	23h 20m 34.3s	+08° 10' 04"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 7714	23h 37m 12.4s	+02° 15' 36"	12.5	Galassia	0.015x0.011	Pisces	
NGC 957	00h 23m 12.5s	+10° 35' 50"	12.5	Galassia	0.012x0.009	Pisces	
NGC 1326	00h 31m 09.2s	+02° 11' 52"	12.6	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1925	00h 40m 12.0s	+00° 58' 06"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Cetus	
NGC 2004	00h 40m 33.4s	+02° 59' 28"	12.6	Galassia	0.014x0.008	Pisces	
NGC 2571	00h 49m 00.8s	+08° 24' 00"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 3521	01h 03m 07.0s	-04° 08' 36"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Cetus	
NGC 7634	23h 22m 39.5s	+08° 59' 31"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
IC 34	00h 36m 35.5s	+09° 13' 46"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Pisces	
IC 1459	00h 32m 43.7s	-05° 02' 57"	12.7	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1637	00h 36m 57.4s	-10° 01' 01"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 2792	00h 53m 07.1s	-02° 06' 55"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 7556	23h 16m 43.0s	-02° 16' 39"	12.7	Galassia	0.020x0.013	Pisces	
NGC 7757	23h 49m 43.8s	+04° 16' 37"	12.7	Galassia	0.02x0.014	Pisces	
NGC 7778	23h 54m 17.8s	+07° 58' 35"	12.7	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
NGC 7779	23h 54m 24.9s	+07° 58' 55"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pisces	
IC 1528	00h 06m 03.6s	-07° 00' 44"	12.7	Galassia	0.02x0.009	Cetus	
NGC 1371	00h 31m 57.2s	+10° 18' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
IC 2597	00h 49m 01.4s	-02° 40' 21"	12.8	Galassia	0.024x0.005	Cetus	
NGC 3077	00h 57m 30.7s	-01° 40' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.005	Cetus	
NGC 7499	23h 11m 20.0s	+07° 41' 04"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Pisces	
NGC 7612	23h 20m 41.9s	+08° 40' 52"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
NGC 7731	23h 42m 27.3s	+03° 50' 46"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Pisces	
NGC 7816	00h 04m 47.5s	+07° 35' 03"	12.8	Galassia	0.014x0.012	Pisces	
78A	00h 21m 24.3s	+00° 55' 54"	12.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	78A
IC 1805	00h 38m 56.8s	+08° 44' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Pisces	

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1960	00h 40m 16.3s	+01° 01' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Cetus	M36
NGC 2014	00h 40m 33.4s	+00° 57' 52"	12.9	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 2042	00h 40m 42.9s	+03° 24' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Pisces	
NGC 2708	00h 51m 30.0s	-08° 32' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Cetus	
NGC 2732	00h 51m 46.2s	-06° 46' 57"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Cetus	
NGC 7506	23h 12m 39.6s	-02° 03' 22"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Pisces	
NGC 7576	23h 18m 21.5s	-04° 37' 26"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
NGC 7623	23h 21m 27.7s	+08° 30' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7679	23h 29m 44.7s	+03° 36' 56"	12.9	Galassia	0.014x0.007	Pisces	
NGC 7750	23h 47m 36.1s	+03° 54' 19"	12.9	Galassia	0.013x0.006	Pisces	
NGC 7820	00h 05m 29.4s	+05° 18' 20"	12.9	Galassia	0.010x0.005	Pisces	
IC 5357	23h 48m 21.5s	-02° 11' 42"	12.9	Galassia	0.007x0.004	Pisces	
NGC 1245	00h 28m 50.6s	-01° 42' 19"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Cetus	
NGC 1731	00h 38m 11.0s	+02° 02' 48"	13.0	Galassia	0.026x0.021	Cetus	
NGC 2374	00h 44m 26.3s	-00° 01' 17"	13.0	Galassia	0.013x0.007	Cetus	
NGC 3412	01h 01m 43.1s	-09° 05' 03"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
61A	00h 17m 22.2s	-06° 12' 42"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Cetus	61A
NGC 7460	23h 02m 40.9s	+02° 21' 58"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Pisces	
NGC 7483	23h 06m 46.3s	+03° 38' 53"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Pisces	
NGC 7591	23h 19m 14.1s	+06° 41' 25"	13.0	Galassia	0.015x0.006	Pisces	
NGC 7610	23h 20m 39.2s	+10° 17' 19"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Pegasus	
NGC 7648	23h 24m 52.0s	+09° 46' 22"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7783A	23h 55m 08.5s	+00° 29' 21"	13.0	Galassia	0.010x0.005	Pisces	7783A
NGC 1134	00h 27m 53.0s	-02° 23' 44"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Cetus	
NGC 129	00h 09m 43.3s	+04° 43' 04"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
NGC 1653	00h 37m 26.6s	-10° 00' 07"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 2682	00h 51m 07.3s	-05° 05' 26"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Cetus	M67
NGC 3496	01h 02m 48.3s	-06° 41' 52"	13.1	Galassia	0.010x0.01	Cetus	
NGC 4755	00h 15m 28.7s	-07° 03' 44"	13.1	Galassia	0.019x0.017	Cetus	CALDWELL 94, Scigno di Gioie
NGC 7631	23h 22m 24.5s	+08° 19' 19"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Pegasus	

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7738	23h 45m 00.4s	+00° 37' 23"	13.1	Galassia	0.016x0.012	Pisces	
NGC 7746	23h 46m 18.4s	-01° 34' 44"	13.1	Galassia	0.011x0.009	Pisces	
NGC 7751	23h 47m 56.7s	+06° 58' 03"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
IC 1516	23h 57m 05.5s	-00° 48' 40"	13.1	Galassia	0.015x0.013	Pisces	
IC 48	00h 44m 32.1s	-08° 04' 54"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Cetus	
NGC 1981	00h 40m 21.5s	+02° 54' 09"	13.2	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 2232	00h 43m 14.4s	+00° 57' 00"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
NGC 3519	01h 02m 56.0s	-01° 50' 04"	13.2	Galassia	0.012x0.006	Cetus	
NGC 6475	00h 18m 28.5s	-06° 43' 10"	13.2	Galassia	0.013x0.009	Cetus	M7, Ammasso di Tolomeo
NGC 752	00h 20m 25.0s	+06° 33' 18"	13.2	Galassia	0.009x0.009	Pisces	CALDWELL 28
NGC 7503	23h 11m 39.9s	+07° 40' 17"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
NGC 7537	23h 15m 32.6s	+04° 36' 09"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Pisces	
NGC 7603	23h 19m 54.8s	+00° 20' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pisces	
NGC 7674	23h 28m 54.6s	+08° 53' 00"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Pegasus	
NGC 7682	23h 30m 02.0s	+03° 38' 19"	13.2	Galassia	0.01x0.009	Pisces	
NGC 7685	23h 31m 31.5s	+04° 00' 24"	13.2	Galassia	0.015x0.012	Pisces	
NGC 7706	23h 36m 08.6s	+05° 04' 12"	13.2	Galassia	0.01x0.008	Pisces	
NGC 7808	00h 04m 30.4s	-10° 38' 18"	13.2	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
NGC 7824	00h 06m 04.7s	+07° 01' 35"	13.2	Galassia	0.013x0.01	Pisces	
NGC 7832	00h 07m 26.8s	-03° 36' 39"	13.2	Galassia	0.015x0.008	Pisces	
IC 1575B	00h 44m 31.7s	-04° 00' 56"	13.2	Galassia	0.012x0.008	Cetus	IC 1575B
NGC 1553	00h 35m 37.7s	-10° 39' 42"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
IC 2391	00h 45m 35.6s	-03° 39' 23"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Cetus	CALDWELL 85, Ammasso di Omicron Velorum
NGC 3532	00h 08m 15.4s	+08° 24' 26"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 91
NGC 3293	00h 58m 59.3s	-04° 58' 06"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Cetus	Ammasso Gemma
NGC 362	00h 12m 21.0s	+06° 29' 40"	13.3	Galassia	0.018x0.009	Pisces	CALDWELL 104
NGC 381	00h 12m 45.3s	-05° 28' 51"	13.3	Galassia	0.011x0.010	Pisces	
NGC 7566	23h 17m 36.0s	-02° 13' 35"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7569	23h 17m 42.2s	+09° 00' 38"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7665	23h 28m 13.8s	-09° 16' 54"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Aquarius	

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7700	23h 35m 28.8s	-02° 50' 53"	13.3	Galassia	0.010x0.008	Pisces	
IC 1492	23h 31m 34.6s	-02° 56' 04"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
IC 5334	23h 35m 35.0s	-04° 25' 43"	13.3	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
NGC 1201	00h 28m 28.4s	-01° 24' 31"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
IC 1613	00h 36m 32.1s	-02° 44' 38"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Cetus	CALDWELL 51
NGC 1866	00h 39m 23.9s	+03° 16' 13"	13.4	Galassia	0.011x0.006	Pisces	
NGC 3277	00h 58m 53.1s	-05° 01' 43"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 5460	00h 16m 05.8s	-07° 00' 04"	13.4	Galassia	0.010x0.004	Cetus	
NGC 7422	22h 57m 10.2s	+04° 01' 43"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
NGC 7501	23h 11m 28.0s	+07° 41' 34"	13.4	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
NGC 7518	23h 14m 10.7s	+06° 25' 31"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Pisces	
NGC 7687	23h 31m 52.6s	+03° 39' 08"	13.4	Galassia	0.010x0.008	Pisces	
NGC 7693	23h 34m 08.9s	-01° 11' 11"	13.4	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 7694	23h 34m 14.7s	-02° 35' 55"	13.4	Galassia	0.013x0.007	Pisces	
NGC 7704	23h 35m 59.1s	+05° 00' 12"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Pisces	
IC 1466	23h 04m 37.7s	-02° 40' 22"	13.4	Galassia	0.004x0.003	Pisces	
IC 1496	23h 31m 52.0s	-02° 49' 44"	13.4	Galassia	0.014x0.011	Pisces	
IC 1567	00h 40m 25.1s	+06° 50' 18"	13.4	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
IC 1607	00h 59m 47.4s	+00° 41' 22"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Cetus	
IC 5304	23h 19m 51.7s	-10° 09' 17"	13.4	Galassia	0.011x0.007	Aquarius	
NGC 2362	00h 44m 26.1s	+03° 03' 43"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Pisces	CALDWELL 64, Ammasso di Tau Canis Majoris
NGC 7592	23h 19m 20.8s	-04° 18' 44"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Aquarius	
NGC 7802	00h 01m 58.9s	+06° 20' 51"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Pisces	
78B	00h 21m 26.0s	+00° 56' 19"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Pisces	78B
IC 1481	23h 20m 23.0s	+06° 00' 36"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Pisces	
IC 1504	23h 42m 17.9s	+04° 07' 26"	13.5	Galassia	0.014x0.004	Pisces	
IC 1515	23h 57m 02.5s	-00° 52' 58"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Pisces	
IC 6	00h 19m 53.2s	-03° 10' 15"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
NGC 1187	00h 28m 14.4s	-01° 40' 29"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
NGC 1994	00h 40m 31.8s	+03° 14' 32"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Pisces	

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7482	23h 06m 36.7s	+03° 09' 42"	13.6	Galassia	0.005x0.003	Pisces	
NGC 7684	23h 31m 30.4s	+00° 11' 11"	13.6	Galassia	0.012x0.003	Pisces	
NGC 7739	23h 45m 28.4s	+00° 25' 36"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Pisces	
NGC 7825	00h 06m 05.2s	+05° 18' 32"	13.6	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 1507	23h 46m 31.4s	+01° 47' 41"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Pisces	
IC 1529	00h 06m 11.4s	-11° 23' 47"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
IC 5351	23h 48m 17.4s	-02° 12' 30"	13.6	Galassia	0.004x0.003	Pisces	
NGC 1068	00h 25m 41.9s	-05° 02' 38"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pisces	M77, Cetus A
NGC 1380	00h 31m 57.9s	+05° 15' 52"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Pisces	
NGC 1952	00h 40m 33.4s	-09° 05' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	M1, Nebulosa del Granchio
NGC 2409	00h 46m 00.9s	+06° 12' 59"	13.7	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 2775	00h 52m 14.8s	-08° 29' 36"	13.7	Galassia	0.011x0.01	Cetus	CALDWELL 48
NGC 3403	01h 01m 32.4s	-06° 45' 51"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
NGC 7594	23h 19m 11.5s	+10° 24' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 7642	23h 23m 51.7s	+01° 32' 50"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 7797	23h 59m 57.2s	+03° 44' 24"	13.7	Galassia	0.008x0.007	Pisces	
IC 1479	23h 19m 45.5s	-10° 17' 40"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Aquarius	
IC 1498	23h 32m 52.2s	-04° 54' 05"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 1503	23h 39m 25.4s	+04° 54' 24"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Pisces	
IC 1505	23h 42m 35.5s	-03° 27' 33"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
IC 1551	00h 28m 34.4s	+08° 58' 57"	13.7	Galassia	0.020x0.01	Pisces	
IC 1571	00h 41m 36.2s	-00° 13' 34"	13.7	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
IC 1575A	00h 44m 31.2s	-04° 00' 46"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Cetus	IC 1575A
IC 49	00h 44m 54.8s	+01° 57' 16"	13.7	Galassia	0.012x0.010	Cetus	
IC 5309	23h 20m 09.5s	+08° 12' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 1145	00h 27m 56.5s	-01° 40' 51"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 2506	00h 48m 15.2s	+08° 00' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 54
NGC 2985	00h 55m 59.8s	-07° 13' 51"	13.8	Galassia	0.014x0.003	Cetus	
NGC 7441	22h 57m 40.7s	-07° 16' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7488	23h 08m 47.2s	+01° 02' 39"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 7491	23h 09m 05.0s	-05° 51' 48"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	



Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7532	23h 15m 20.9s	-02° 37' 27"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7534	23h 15m 25.2s	-02° 35' 45"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
NGC 7583	23h 18m 50.6s	+07° 29' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 7617	23h 21m 06.7s	+08° 16' 13"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
NGC 7629	23h 22m 17.6s	+01° 30' 29"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
NGC 7701	23h 35m 30.1s	-02° 44' 59"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Pisces	
NGC 7725	23h 40m 13.3s	-04° 26' 01"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 7732	23h 42m 32.3s	+03° 49' 50"	13.8	Galassia	0.016x0.005	Pisces	
IC 1501	23h 35m 38.7s	-03° 02' 54"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Pisces	
IC 1517	23h 57m 17.3s	-00° 11' 59"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
IC 1549	00h 23m 48.5s	+07° 04' 12"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
IC 3	00h 13m 04.4s	-00° 18' 33"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Pisces	
IC 5	00h 18m 33.0s	-09° 26' 14"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 5283	23h 04m 15.2s	+08° 59' 47"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
IC 7	00h 19m 51.8s	+10° 42' 02"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 2910	00h 54m 27.3s	-08° 39' 53"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 3450	01h 02m 19.6s	-06° 46' 56"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
NGC 7521	23h 14m 33.9s	-01° 37' 37"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 7587	23h 18m 56.7s	+09° 47' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Pegasus	
NGC 7667	23h 25m 21.5s	-00° 00' 15"	13.9	Galassia	0.013x0.009	Pisces	
NGC 7696	23h 34m 48.4s	+04° 58' 35"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Pisces	
NGC 7710	23h 36m 44.7s	-02° 46' 32"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Pisces	
NGC 7780	23h 54m 30.4s	+08° 13' 27"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Pisces	
NGC 7781	23h 54m 44.2s	+07° 57' 60"	13.9	Galassia	0.006x0.001	Pisces	
NGC 7827	00h 06m 26.2s	+05° 19' 40"	13.9	Galassia	0.01x0.0075	Pisces	
IC 1474	23h 13m 49.2s	+05° 54' 34"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Pisces	
IC 1598	00h 55m 40.7s	+05° 52' 37"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 22	00h 30m 31.0s	-08° 58' 31"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Cetus	
IC 5287	23h 10m 18.6s	+00° 51' 37"	13.9	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
IC 61	00h 58m 06.5s	+07° 36' 35"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 1904	00h 39m 53.7s	+07° 09' 59"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Pisces	M79

Tabella 50: Oggetti visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2037	00h 40m 38.2s	+03° 32' 48"	14.0	Galassia	0.007x0.002	Pisces	
NGC 3320	00h 59m 48.2s	+07° 12' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
NGC 7480	23h 06m 11.7s	+02° 39' 08"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Pisces	
NGC 7601	23h 19m 44.8s	+09° 20' 16"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
NGC 7818	00h 05m 07.5s	+07° 29' 06"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
IC 13	00h 21m 18.8s	+07° 48' 21"	14.0	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
IC 1563	00h 39m 57.8s	-08° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 1564	00h 40m 04.1s	+06° 07' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 35	00h 38m 39.1s	+10° 27' 43"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Pisces	

#### 7.45 Oggetti visibili sulla mappa 44

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1613	01h 05m 46.2s	+02° 13' 12"	9.2	Galassia	0.138x0.124	Cetus	CALDWELL 51
NGC 5247	01h 25m 47.8s	+09° 38' 14"	10.2	Galassia	0.023x0.023	Pisces	
NGC 936	02h 28m 35.6s	-01° 04' 19"	10.2	Galassia	0.039x0.034	Cetus	
NGC 488	01h 22m 45.9s	+05° 21' 18"	10.3	Galassia	0.045x0.032	Pisces	
NGC 157	00h 35m 44.3s	-08° 17' 30"	10.4	Galassia	0.029x0.02	Cetus	
NGC 5846	01h 32m 17.7s	-06° 46' 11"	10.5	Galassia	0.034x0.016	Cetus	
NGC 596	01h 33m 49.2s	-06° 56' 05"	10.9	Galassia	0.026x0.016	Cetus	
NGC 864	02h 16m 27.4s	+06° 05' 23"	10.9	Galassia	0.039x0.029	Cetus	
NGC 7410	01h 57m 20.6s	+05° 43' 15"	11.1	Galassia	0.025x0.024	Pisces	
NGC 7790	02h 00m 39.7s	-05° 52' 21"	11.2	Galassia	0.034x0.01	Cetus	
IC 5201	01h 25m 33.7s	+03° 53' 34"	11.4	Galassia	0.028x0.014	Pisces	
IC 5332	01h 26m 30.1s	+01° 51' 27"	11.4	Galassia	0.031x0.019	Cetus	
NGC 4281	01h 13m 54.2s	+01° 04' 54"	11.5	Galassia	0.033x0.024	Cetus	
NGC 4742	01h 21m 05.7s	+03° 30' 55"	11.5	Galassia	0.059x0.052	Pisces	
NGC 6362	01h 40m 03.5s	-07° 24' 59"	11.5	Galassia	0.023x0.016	Cetus	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1513	00h 35m 00.6s	-09° 36' 02"	11.6	Galassia	0.031x0.013	Cetus	
NGC 3379	01h 00m 47.5s	-07° 28' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.015	Cetus	M105
NGC 6152	01h 36m 02.8s	-07° 14' 37"	11.6	Galassia	0.022x0.007	Cetus	
IC 5217	01h 25m 32.3s	+01° 49' 48"	11.7	Galassia	0.0225x0.02	Cetus	
NGC 7184	01h 54m 12.3s	+04° 17' 19"	11.7	Galassia	0.019x0.018	Pisces	
NGC 895	02h 22m 33.5s	-05° 26' 06"	11.7	Galassia	0.03x0.021	Cetus	
NGC 128	00h 30m 13.5s	+02° 58' 12"	11.8	Galassia	0.020x0.005	Pisces	
NGC 2742	00h 51m 59.5s	-06° 57' 13"	11.8	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
NGC 4501	01h 16m 28.7s	-00° 45' 41"	11.8	Galassia	0.025x0.02	Cetus	M88
NGC 467	01h 20m 09.0s	+03° 24' 03"	11.8	Galassia	0.014x0.014	Pisces	
NGC 4709	01h 20m 43.8s	+03° 30' 31"	11.8	Galassia	0.024x0.014	Pisces	
IC 2553	00h 48m 44.7s	-11° 21' 54"	11.9	Galassia	0.025x0.022	Cetus	
NGC 3091	00h 57m 39.9s	-09° 48' 42"	11.9	Galassia	0.025x0.02	Cetus	
NGC 6760	01h 49m 56.8s	+06° 00' 00"	11.9	Galassia	0.033x0.008	Pisces	
IC 2714	00h 51m 40.1s	-01° 48' 27"	12.0	Galassia	0.018x0.014	Cetus	
NGC 3572	01h 04m 19.5s	-06° 14' 15"	12.0	Galassia	0.020x0.014	Cetus	
NGC 6811	01h 50m 07.1s	-10° 19' 60"	12.0	Galassia	0.022x0.015	Cetus	
NGC 955	02h 31m 31.2s	-01° 01' 29"	12.0	Galassia	0.024x0.007	Cetus	
NGC 1255	00h 29m 48.9s	+02° 56' 37"	12.1	Galassia	0.015x0.013	Pisces	
NGC 4486	01h 16m 14.7s	-01° 31' 31"	12.1	Galassia	0.013x0.006	Cetus	M87, Virgo A
NGC 5419	01h 26m 42.5s	-01° 16' 52"	12.1	Galassia	0.015x0.014	Cetus	
NGC 7314	01h 55m 52.4s	-08° 55' 07"	12.1	Galassia	0.014x0.014	Cetus	
NGC 788	02h 02m 03.3s	-06° 43' 28"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Cetus	
NGC 835	02h 10m 20.6s	-10° 02' 46"	12.1	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 945	02h 29m 32.8s	-10° 27' 17"	12.1	Galassia	0.019x0.018	Cetus	
NGC 1947	00h 40m 17.0s	+03° 08' 30"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Pisces	
NGC 2270	00h 43m 34.9s	-01° 25' 27"	12.2	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
337A	01h 02m 31.2s	-07° 29' 11"	12.2	Galassia	0.055x0.041	Cetus	337A
NGC 5457	01h 26m 57.2s	-01° 14' 32"	12.2	Galassia	0.021x0.013	Cetus	M101, Galassia Girandola
NGC 5474	01h 26m 58.9s	-01° 14' 48"	12.2	Galassia	0.015x0.015	Cetus	
NGC 6656	01h 45m 56.5s	+10° 31' 04"	12.2	Galassia	0.02x0.013	Pisces	M22

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7013	01h 52m 00.2s	-09° 36' 35"	12.2	Galassia	0.021x0.011	Cetus	
NGC 958	02h 31m 40.1s	-02° 51' 26"	12.2	Galassia	0.024x0.007	Cetus	
NGC 1938	00h 40m 17.2s	+03° 26' 07"	12.3	Galassia	0.011x0.01	Pisces	
NGC 2451	00h 47m 03.8s	-01° 37' 11"	12.3	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 1829	00h 39m 11.0s	+02° 49' 58"	12.4	Galassia	0.015x0.013	Pisces	
NGC 2175	00h 42m 31.5s	-09° 55' 04"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Cetus	
NGC 4463	01h 17m 02.8s	+04° 23' 40"	12.4	Galassia	0.016x0.013	Pisces	
NGC 6005	01h 34m 02.5s	-07° 12' 55"	12.4	Galassia	0.023x0.017	Cetus	
NGC 6322	01h 38m 17.0s	+05° 58' 25"	12.4	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
NGC 6939	01h 51m 30.6s	+06° 14' 18"	12.4	Galassia	0.018x0.009	Pisces	
NGC 881	02h 19m 42.1s	-06° 33' 09"	12.4	Galassia	0.019x0.012	Cetus	
NGC 941	02h 29m 25.9s	-01° 04' 01"	12.4	Galassia	0.022x0.015	Cetus	
NGC 1912	00h 39m 56.9s	-08° 53' 55"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Cetus	M38
NGC 2750	00h 52m 02.2s	-06° 57' 44"	12.5	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
NGC 4303	01h 13m 58.3s	-00° 09' 08"	12.5	Galassia	0.010x0.009	Cetus	M61
NGC 4936	01h 23m 07.8s	+01° 02' 43"	12.5	Galassia	0.028x0.009	Cetus	
NGC 5643	01h 28m 46.3s	-01° 46' 50"	12.5	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 7063	01h 52m 50.5s	+06° 23' 22"	12.5	Galassia	0.015x0.012	Pisces	
NGC 1326	00h 31m 09.2s	+02° 11' 52"	12.6	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1925	00h 40m 12.0s	+00° 58' 06"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Cetus	
NGC 2004	00h 40m 33.4s	+02° 59' 28"	12.6	Galassia	0.014x0.008	Pisces	
NGC 2571	00h 49m 00.8s	+08° 24' 00"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 3521	01h 03m 07.0s	-04° 08' 36"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Cetus	
NGC 6451	01h 41m 08.3s	+05° 49' 19"	12.6	Galassia	0.021x0.01	Pisces	
NGC 7484	01h 57m 19.3s	-04° 22' 30"	12.6	Galassia	0.019x0.009	Cetus	
NGC 7552	01h 57m 19.1s	-08° 58' 13"	12.6	Galassia	0.027x0.009	Cetus	Quartetto della Gru
NGC 873	02h 17m 27.9s	-11° 15' 40"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 883	02h 20m 01.9s	-06° 42' 14"	12.6	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
IC 34	00h 36m 35.5s	+09° 13' 46"	12.6	Galassia	0.02x0.006	Pisces	
IC 1459	00h 32m 43.7s	-05° 02' 57"	12.7	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1637	00h 36m 57.4s	-10° 01' 01"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2792	00h 53m 07.1s	-02° 06' 55"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 4552	01h 16m 56.8s	+05° 16' 42"	12.7	Galassia	0.016x0.01	Pisces	M89
IC 4891	01h 22m 53.7s	+09° 18' 19"	12.7	Galassia	0.014x0.003	Pisces	
NGC 5506	01h 27m 41.2s	+02° 07' 14"	12.7	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
NGC 7662	01h 59m 42.3s	+08° 26' 20"	12.7	Galassia	0.016x0.016	Pisces	CALDWELL 22, Nebulosa Palla di neve
NGC 833	02h 10m 16.8s	-10° 02' 37"	12.7	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 842	02h 10m 47.3s	-07° 40' 24"	12.7	Galassia	0.013x0.006	Cetus	
IC 162	01h 49m 54.0s	+10° 36' 58"	12.7	Galassia	0.011x0.011	Pisces	
IC 232	02h 32m 10.3s	+01° 20' 58"	12.7	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
NGC 1371	00h 31m 57.2s	+10° 18' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
IC 2597	00h 49m 01.4s	-02° 40' 21"	12.8	Galassia	0.024x0.005	Cetus	
NGC 3077	00h 57m 30.7s	-01° 40' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.005	Cetus	
NGC 4372	01h 15m 21.6s	+06° 01' 36"	12.8	Galassia	0.010x0.008	Pisces	CALDWELL 108
NGC 5024	01h 23m 55.5s	+09° 08' 54"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Pisces	M53
NGC 5701	01h 29m 56.8s	-00° 51' 03"	12.8	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 6645	01h 44m 45.2s	+04° 19' 03"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Pisces	
NGC 827	02h 09m 56.6s	+08° 03' 40"	12.8	Galassia	0.016x0.005	Cetus	
NGC 853	02h 12m 37.2s	-09° 12' 60"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Cetus	
IC 1805	00h 38m 56.8s	+08° 44' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.010	Pisces	
NGC 1960	00h 40m 16.3s	+01° 01' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Cetus	M36
NGC 2014	00h 40m 33.4s	+00° 57' 52"	12.9	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 2042	00h 40m 42.9s	+03° 24' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Pisces	
NGC 2708	00h 51m 30.0s	-08° 32' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Cetus	
NGC 2732	00h 51m 46.2s	-06° 46' 57"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Cetus	
NGC 4261	01h 13m 46.9s	-00° 11' 22"	12.9	Galassia	0.011x0.008	Cetus	
NGC 5220	01h 25m 46.0s	+10° 05' 37"	12.9	Galassia	0.023x0.004	Pisces	
NGC 5322	01h 26m 17.0s	+09° 21' 45"	12.9	Galassia	0.025x0.008	Pisces	
NGC 5775	01h 31m 38.7s	-01° 53' 48"	12.9	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 6229	01h 36m 58.7s	+00° 45' 37"	12.9	Galassia	0.013x0.008	Cetus	
NGC 787	02h 01m 45.0s	-08° 54' 40"	12.9	Galassia	0.020x0.015	Cetus	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 850	02h 12m 11.6s	-01° 23' 46"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 863	02h 15m 31.7s	-00° 40' 41"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Cetus	
NGC 867	02h 18m 03.5s	+01° 19' 55"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 943	02h 30m 05.0s	-10° 44' 39"	12.9	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
NGC 1245	00h 28m 50.6s	-01° 42' 19"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Cetus	
NGC 1731	00h 38m 11.0s	+02° 02' 48"	13.0	Galassia	0.026x0.021	Cetus	
NGC 2374	00h 44m 26.3s	-00° 01' 17"	13.0	Galassia	0.013x0.007	Cetus	
NGC 3412	01h 01m 43.1s	-09° 05' 03"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 4976	01h 23m 22.2s	-00° 46' 33"	13.0	Galassia	0.017x0.007	Cetus	
NGC 5307	01h 25m 39.9s	-01° 29' 18"	13.0	Galassia	0.012x0.003	Cetus	
NGC 5606	01h 28m 23.4s	-01° 48' 52"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
NGC 7626	01h 57m 55.2s	-05° 18' 36"	13.0	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
NGC 790	02h 02m 18.8s	-05° 16' 46"	13.0	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
NGC 838	02h 10m 34.4s	-10° 03' 24"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 848	02h 11m 13.3s	-10° 13' 54"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Cetus	
NGC 942	02h 30m 05.7s	-10° 45' 06"	13.0	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
NGC 1134	00h 27m 53.0s	-02° 23' 44"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Cetus	
NGC 1653	00h 37m 26.6s	-10° 00' 07"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 2682	00h 51m 07.3s	-05° 05' 26"	13.1	Galassia	0.013x0.009	Cetus	M67
NGC 3496	01h 02m 48.3s	-06° 41' 52"	13.1	Galassia	0.010x0.01	Cetus	
IC 356	01h 04m 04.6s	-06° 53' 11"	13.1	Galassia	0.015x0.01	Cetus	
NGC 3640	01h 05m 39.1s	-00° 42' 04"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
NGC 5168	01h 25m 08.0s	+09° 39' 02"	13.1	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
NGC 5430	01h 26m 48.2s	-01° 11' 39"	13.1	Galassia	0.005x0.002	Cetus	
NGC 5850	01h 32m 40.5s	-00° 50' 08"	13.1	Galassia	0.018x0.004	Cetus	
NGC 7027	01h 52m 16.8s	-03° 57' 44"	13.1	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
NGC 7731	01h 59m 47.8s	-11° 25' 25"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Cetus	
NGC 800	02h 03m 10.2s	-00° 02' 23"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
NGC 839	02h 10m 38.9s	-10° 05' 39"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
NGC 934	02h 28m 31.3s	-00° 09' 35"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
IC 1639	01h 12m 44.8s	-00° 33' 48"	13.1	Galassia	0.007x0.006	Cetus	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 164	01h 50m 06.0s	-03° 48' 38"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
IC 1723	01h 44m 14.3s	+08° 59' 02"	13.1	Galassia	0.027x0.006	Pisces	
IC 209	02h 09m 55.4s	-06° 58' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
IC 210	02h 10m 24.4s	-09° 35' 26"	13.1	Galassia	0.019x0.005	Cetus	
IC 48	00h 44m 32.1s	-08° 04' 54"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Cetus	
NGC 1981	00h 40m 21.5s	+02° 54' 09"	13.2	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 2232	00h 43m 14.4s	+00° 57' 00"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
NGC 3519	01h 02m 56.0s	-01° 50' 04"	13.2	Galassia	0.012x0.006	Cetus	
NGC 4852	01h 22m 27.0s	+07° 07' 02"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Pisces	
NGC 5866	01h 32m 34.0s	-06° 47' 45"	13.2	Galassia	0.014x0.007	Cetus	M102
NGC 7686	01h 59m 39.4s	+00° 37' 14"	13.2	Galassia	0.014x0.006	Cetus	
NGC 825	02h 09m 32.3s	+06° 24' 46"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Cetus	
NGC 859	02h 14m 36.7s	-00° 37' 43"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
IC 1575B	00h 44m 31.7s	-04° 00' 56"	13.2	Galassia	0.012x0.008	Cetus	IC 1575B
IC 159	01h 47m 21.7s	-08° 32' 32"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
IC 1776	02h 06m 15.0s	+06° 11' 45"	13.2	Galassia	0.010x0.009	Pisces	
IC 211	02h 12m 07.4s	+03° 56' 27"	13.2	Galassia	0.019x0.015	Cetus	
NGC 1553	00h 35m 37.7s	-10° 39' 42"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
IC 2391	00h 45m 35.6s	-03° 39' 23"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Cetus	CALDWELL 85, Ammasso di Omicron Velorum
NGC 3293	00h 58m 59.3s	-04° 58' 06"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Cetus	Ammasso Gemma
NGC 4815	01h 22m 09.6s	-09° 06' 43"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
NGC 5189	01h 25m 17.6s	+09° 25' 46"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Pisces	Nebulosa Planetaria Spirale
NGC 5253	01h 25m 52.8s	+09° 48' 09"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 6242	01h 36m 47.8s	-09° 54' 23"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Cetus	
NGC 6316	01h 37m 46.5s	+05° 55' 56"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
IC 791	02h 02m 44.6s	+08° 35' 27"	13.3	Galassia	0.013x0.013	Pisces	
NGC 830	02h 09m 55.3s	-07° 40' 41"	13.3	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
NGC 926	02h 27m 04.9s	-00° 14' 51"	13.3	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
IC 1721	01h 42m 24.5s	+08° 37' 18"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Pisces	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 174	01h 57m 15.4s	+03° 51' 17"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Pisces	
NGC 1201	00h 28m 28.4s	-01° 24' 31"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
IC 1613	00h 36m 32.1s	-02° 44' 38"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Cetus	CALDWELL 51
NGC 1866	00h 39m 23.9s	+03° 16' 13"	13.4	Galassia	0.011x0.006	Pisces	
NGC 3277	00h 58m 53.1s	-05° 01' 43"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 3590	01h 05m 15.2s	-00° 39' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.009	Cetus	
IC 4291	01h 13m 55.8s	-00° 14' 41"	13.4	Galassia	0.011x0.002	Cetus	
NGC 4429	01h 15m 36.9s	-00° 55' 13"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Cetus	
NGC 5090	01h 24m 24.0s	+09° 31' 56"	13.4	Galassia	0.013x0.005	Pisces	
NGC 6475	01h 40m 52.8s	-09° 08' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.009	Cetus	M7, Ammasso di Tolomeo
NGC 799	02h 03m 10.6s	-00° 00' 33"	13.4	Galassia	0.016x0.014	Cetus	
NGC 840	02h 11m 16.4s	+07° 56' 05"	13.4	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
IC 1567	00h 40m 25.1s	+06° 50' 18"	13.4	Galassia	0.008x0.008	Pisces	
IC 1607	00h 59m 47.4s	+00° 41' 22"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Cetus	
IC 1705	01h 27m 42.7s	-03° 24' 12"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 208	02h 09m 27.8s	+06° 29' 03"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
IC 219	02h 19m 35.4s	-06° 48' 58"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
NGC 2362	00h 44m 26.1s	+03° 03' 43"	13.5	Galassia	0.01x0.008	Pisces	CALDWELL 64, Ammasso di Tau Canis Majoris
NGC 3918	01h 08m 21.1s	+01° 01' 37"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Cetus	Planetaria Blu
NGC 5576	01h 27m 23.3s	-01° 32' 24"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
NGC 5656	01h 29m 08.2s	-01° 12' 28"	13.5	Galassia	0.010x0.003	Cetus	
NGC 829	02h 09m 38.8s	-07° 42' 03"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 851	02h 12m 11.5s	+03° 52' 07"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
IC 109	01h 26m 11.7s	+02° 09' 57"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Cetus	
IC 121	01h 29m 20.6s	+02° 36' 39"	13.5	Galassia	0.007x0.004	Cetus	
IC 156	01h 46m 29.6s	+10° 38' 53"	13.5	Galassia	0.0125x0.01	Pisces	
IC 197	02h 05m 04.0s	+02° 52' 38"	13.5	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 225	02h 27m 26.9s	+01° 14' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
NGC 1187	00h 28m 14.4s	-01° 40' 29"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
NGC 1994	00h 40m 31.8s	+03° 14' 32"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Pisces	



Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
707-1	01h 52m 23.7s	-08° 24' 46"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Cetus	707-1
IC 1696	01h 25m 50.6s	-01° 31' 07"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Cetus	
IC 1749	01h 57m 10.9s	+06° 50' 16"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 1767	02h 00m 55.3s	-10° 59' 14"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
IC 1772	02h 03m 43.0s	+07° 50' 11"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
IC 205	02h 08m 25.5s	-02° 00' 08"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Cetus	
IC 231	02h 30m 55.1s	+01° 15' 48"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Cetus	
IC 90	01h 17m 27.6s	-07° 52' 36"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 1380	00h 31m 57.9s	+05° 15' 52"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Pisces	
NGC 1952	00h 40m 33.4s	-09° 05' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	M1, Nebulosa del Granchio
NGC 2409	00h 46m 00.9s	+06° 12' 59"	13.7	Galassia	0.01x0.01	Pisces	
NGC 2775	00h 52m 14.8s	-08° 29' 36"	13.7	Galassia	0.011x0.01	Cetus	CALDWELL 48
NGC 3403	01h 01m 32.4s	-06° 45' 51"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
NGC 3532	01h 03m 22.8s	-01° 51' 18"	13.7	Galassia	0.010x0.003	Cetus	CALDWELL 91
NGC 5383	01h 26m 24.3s	-01° 27' 09"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
NGC 5483	01h 27m 00.7s	-01° 07' 37"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Cetus	
NGC 6523	01h 41m 43.2s	+08° 04' 44"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Pisces	M8, Nebulosa Laguna
NGC 7479	01h 58m 26.8s	-09° 22' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Cetus	CALDWELL 44
IC 948	02h 29m 41.0s	-10° 25' 47"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Cetus	
NGC 963	02h 31m 28.4s	-04° 07' 55"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 100	01h 23m 51.6s	-04° 32' 37"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Cetus	
IC 116	01h 27m 48.1s	-04° 53' 03"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 119	01h 28m 53.0s	-01° 56' 31"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
IC 127	01h 30m 44.6s	-06° 52' 55"	13.7	Galassia	0.013x0.003	Cetus	
IC 1551	00h 28m 34.4s	+08° 58' 57"	13.7	Galassia	0.020x0.01	Pisces	
IC 1571	00h 41m 36.2s	-00° 13' 34"	13.7	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
IC 1575A	00h 44m 31.2s	-04° 00' 46"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Cetus	IC 1575A
IC 182	02h 00m 51.8s	+07° 30' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 49	00h 44m 54.8s	+01° 57' 16"	13.7	Galassia	0.012x0.010	Cetus	
NGC 1145	00h 27m 56.5s	-01° 40' 51"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 2506	00h 48m 15.2s	+08° 00' 49"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	CALDWELL 54

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2985	00h 55m 59.8s	-07° 13' 51"	13.8	Galassia	0.014x0.003	Cetus	
NGC 5055	01h 23m 57.0s	+09° 34' 04"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	M63, Galassia Girasole
NGC 5353	01h 26m 29.2s	-01° 18' 38"	13.8	Galassia	0.008x0.002	Cetus	
NGC 6383	01h 40m 37.6s	+07° 19' 59"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Pisces	
IC 809	02h 05m 15.3s	-08° 38' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 950	02h 30m 07.0s	-10° 56' 28"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Cetus	
IC 161	01h 49m 44.4s	+10° 36' 08"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Pisces	
IC 1681	01h 22m 19.6s	+00° 11' 23"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Cetus	
IC 1697	01h 26m 01.4s	+00° 32' 37"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 1726	01h 46m 18.9s	+04° 42' 50"	13.8	Galassia	0.002x0.001	Pisces	
IC 1746	01h 55m 23.7s	+04° 53' 47"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Pisces	
IC 1770	02h 03m 15.1s	+10° 04' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
IC 1779	02h 07m 25.2s	+03° 47' 47"	13.8	Galassia	0.003x0.002	Pisces	
IC 184	02h 00m 48.0s	-06° 44' 56"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Cetus	
IC 198	02h 07m 03.7s	+09° 23' 10"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	
IC 81	01h 10m 20.6s	-01° 35' 39"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
NGC 2910	00h 54m 27.3s	-08° 39' 53"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 3450	01h 02m 19.6s	-06° 46' 56"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
IC 4797	01h 22m 14.7s	+03° 57' 43"	13.9	Galassia	0.009x0.007	Pisces	
806-1	02h 04m 27.3s	-09° 50' 32"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Cetus	806-1
NGC 868	02h 16m 56.8s	-00° 37' 31"	13.9	Galassia	0.010x0.008	Cetus	
IC 138	01h 34m 00.3s	-00° 35' 33"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Cetus	
IC 150	01h 43m 56.8s	+04° 17' 40"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 1598	00h 55m 40.7s	+05° 52' 37"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 1738	01h 52m 04.1s	-09° 41' 58"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 183	02h 00m 31.1s	-05° 15' 20"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Cetus	
IC 207	02h 10m 36.2s	-06° 49' 60"	13.9	Galassia	0.018x0.003	Cetus	
IC 22	00h 30m 31.0s	-08° 58' 31"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Cetus	
IC 61	00h 58m 06.5s	+07° 36' 35"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 1904	00h 39m 53.7s	+07° 09' 59"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Pisces	M79
NGC 2037	00h 40m 38.2s	+03° 32' 48"	14.0	Galassia	0.007x0.002	Pisces	

Tabella 51: Oggetti visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3320	00h 59m 48.2s	+07° 12' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
707-2	01h 52m 24.3s	-08° 24' 49"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cetus	707-2
IC 101	01h 25m 08.5s	+10° 01' 45"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
IC 103	01h 25m 35.2s	+02° 08' 36"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Cetus	
IC 154	01h 46m 16.8s	+10° 44' 40"	14.0	Galassia	0.012x0.001	Pisces	
IC 1563	00h 39m 57.8s	-08° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 1564	00h 40m 04.1s	+06° 07' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 1695	01h 26m 07.4s	+08° 47' 52"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
IC 172	01h 55m 52.8s	+00° 54' 16"	14.0	Galassia	0.003x0.002	Cetus	
IC 173	01h 56m 55.8s	+01° 22' 38"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 176	01h 57m 51.5s	-01° 55' 36"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Cetus	
IC 199	02h 07m 20.0s	+09° 19' 02"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Pisces	
IC 35	00h 38m 39.1s	+10° 27' 43"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Pisces	

#### 7.46 Oggetti visibili sulla mappa 45

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1068	02h 43m 39.2s	+00° 04' 02"	8.9	Galassia	0.059x0.05	Cetus	M77, Cetus A
NGC 936	02h 28m 35.6s	-01° 04' 19"	10.2	Galassia	0.039x0.034	Cetus	
NGC 1052	02h 42m 00.7s	-08° 10' 27"	10.5	Galassia	0.023x0.016	Cetus	
NGC 1055	02h 42m 43.9s	+00° 31' 23"	10.6	Galassia	0.063x0.022	Cetus	
NGC 1084	02h 46m 56.0s	-07° 29' 55"	10.7	Galassia	0.023x0.011	Eridanus	
NGC 1087	02h 47m 23.5s	-00° 25' 13"	10.9	Galassia	0.032x0.019	Cetus	
NGC 864	02h 16m 27.4s	+06° 05' 23"	10.9	Galassia	0.039x0.029	Cetus	
NGC 1042	02h 41m 19.9s	-08° 21' 12"	11.0	Galassia	0.035x0.03	Cetus	
NGC 1073	02h 44m 39.1s	+01° 27' 21"	11.0	Galassia	0.040x0.035	Cetus	
NGC 988	02h 36m 23.1s	-09° 16' 22"	11.0	Galassia	0.034x0.013	Cetus	
NGC 7410	01h 57m 20.6s	+05° 43' 15"	11.1	Galassia	0.025x0.024	Pisces	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7790	02h 00m 39.7s	-05° 52' 21"	11.2	Galassia	0.034x0.01	Cet us	
NGC 1022	02h 39m 29.0s	-06° 35' 46"	11.3	Galassia	0.02x0.018	Cet us	
NGC 1453	03h 47m 24.2s	-03° 54' 39"	11.5	Galassia	0.02x0.015	Eridanus	
NGC 1016	02h 39m 18.6s	+02° 12' 02"	11.6	Galassia	0.016x0.016	Cet us	
NGC 1032	02h 40m 22.3s	+01° 10' 30"	11.6	Galassia	0.028x0.009	Cet us	
NGC 1253	03h 15m 06.7s	-02° 45' 11"	11.7	Galassia	0.044x0.019	Eridanus	
NGC 895	02h 22m 33.5s	-05° 26' 06"	11.7	Galassia	0.03x0.021	Cet us	
NGC 991	02h 36m 29.0s	-07° 04' 22"	11.7	Galassia	0.025x0.022	Cet us	
NGC 1090	02h 47m 32.4s	-00° 10' 08"	11.8	Galassia	0.032x0.015	Cet us	
NGC 1070	02h 44m 21.9s	+05° 02' 55"	11.9	Galassia	0.019x0.015	Cet us	
NGC 1337	03h 29m 01.1s	-08° 19' 24"	11.9	Galassia	0.047x0.012	Eridanus	
NGC 1241	03h 12m 10.1s	-08° 51' 05"	12.0	Galassia	0.028x0.013	Eridanus	
NGC 955	02h 31m 31.2s	-01° 01' 29"	12.0	Galassia	0.024x0.007	Cet us	
NGC 1015	02h 39m 09.7s	-01° 14' 13"	12.1	Galassia	0.016x0.014	Cet us	
NGC 1358	03h 34m 36.3s	-05° 01' 34"	12.1	Galassia	0.017x0.011	Eridanus	
NGC 1376	03h 38m 02.6s	-04° 58' 52"	12.1	Galassia	0.017x0.015	Eridanus	
NGC 1417	03h 42m 53.9s	-04° 38' 44"	12.1	Galassia	0.019x0.01	Eridanus	
NGC 788	02h 02m 03.3s	-06° 43' 28"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Cet us	
NGC 835	02h 10m 20.6s	-10° 02' 46"	12.1	Galassia	0.010x0.009	Cet us	
NGC 945	02h 29m 32.8s	-10° 27' 17"	12.1	Galassia	0.019x0.018	Cet us	
NGC 1035	02h 40m 25.1s	-08° 03' 05"	12.2	Galassia	0.018x0.005	Cet us	
NGC 1107	02h 50m 20.4s	+08° 10' 17"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Cet us	
NGC 958	02h 31m 40.1s	-02° 51' 26"	12.2	Galassia	0.024x0.007	Cet us	
NGC 1132	02h 53m 49.9s	-01° 11' 51"	12.3	Galassia	0.020x0.010	Eridanus	
NGC 1208	03h 07m 07.0s	-09° 28' 06"	12.3	Galassia	0.015x0.007	Eridanus	
NGC 1211	03h 07m 50.6s	-00° 43' 19"	12.3	Galassia	0.017x0.015	Cet us	
NGC 1045	02h 41m 24.3s	-11° 11' 49"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Cet us	
NGC 1085	02h 47m 24.7s	+03° 41' 12"	12.4	Galassia	0.015x0.010	Cet us	
NGC 1137	02h 55m 02.0s	+03° 02' 19"	12.4	Galassia	0.018x0.010	Cet us	
NGC 1153	02h 59m 09.7s	+03° 26' 14"	12.4	Galassia	0.01x0.005	Cet us	
NGC 881	02h 19m 42.1s	-06° 33' 09"	12.4	Galassia	0.019x0.012	Cet us	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 941	02h 29m 25.9s	-01° 04' 01"	12.4	Galassia	0.022x0.015	Cetus	
NGC 1094	02h 48m 26.2s	-00° 12' 24"	12.5	Galassia	0.010x0.008	Cetus	
NGC 1140	02h 55m 28.8s	-09° 57' 06"	12.5	Galassia	0.015x0.008	Eridanus	
NGC 1222	03h 09m 54.4s	-02° 53' 02"	12.5	Galassia	0.009x0.007	Eridanus	
NGC 1247	03h 13m 09.2s	-10° 24' 38"	12.5	Galassia	0.028x0.004	Eridanus	
NGC 1248	03h 13m 45.1s	-05° 09' 16"	12.5	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
NGC 1320	03h 25m 46.0s	-02° 58' 35"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Eridanus	
NGC 1026	02h 40m 19.5s	+06° 37' 32"	12.6	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
NGC 1218	03h 09m 25.9s	+04° 10' 60"	12.6	Galassia	0.010x0.008	Cetus	
NGC 1289	03h 19m 47.6s	-01° 54' 17"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Eridanus	
NGC 7484	01h 57m 19.3s	-04° 22' 30"	12.6	Galassia	0.019x0.009	Cetus	
NGC 7552	01h 57m 19.1s	-08° 58' 13"	12.6	Galassia	0.027x0.009	Cetus	Quartetto della Gru
NGC 873	02h 17m 27.9s	-11° 15' 40"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 883	02h 20m 01.9s	-06° 42' 14"	12.6	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 1004	02h 38m 40.7s	+02° 03' 26"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
NGC 1324	03h 25m 58.1s	-05° 40' 45"	12.7	Galassia	0.017x0.006	Eridanus	
NGC 7662	01h 59m 42.3s	+08° 26' 20"	12.7	Galassia	0.016x0.016	Pisces	CALDWELL 22, Nebulosa Palla di neve
NGC 833	02h 10m 16.8s	-10° 02' 37"	12.7	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 842	02h 10m 47.3s	-07° 40' 24"	12.7	Galassia	0.013x0.006	Cetus	
IC 232	02h 32m 10.3s	+01° 20' 58"	12.7	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
NGC 1051	02h 41m 58.6s	-06° 51' 18"	12.8	Galassia	0.015x0.011	Cetus	
NGC 1285	03h 18m 49.4s	-07° 13' 44"	12.8	Galassia	0.012x0.009	Eridanus	
NGC 827	02h 09m 56.6s	+08° 03' 40"	12.8	Galassia	0.016x0.005	Cetus	
NGC 853	02h 12m 37.2s	-09° 12' 60"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Cetus	
IC 302	03h 13m 51.3s	+04° 46' 36"	12.8	Galassia	0.015x0.012	Cetus	
NGC 1121	02h 51m 37.0s	-01° 39' 24"	12.9	Galassia	0.007x0.003	Eridanus	
NGC 1194	03h 04m 47.2s	-01° 01' 48"	12.9	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
NGC 1441	03h 46m 39.9s	-04° 02' 00"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Eridanus	
NGC 787	02h 01m 45.0s	-08° 54' 40"	12.9	Galassia	0.020x0.015	Cetus	
NGC 850	02h 12m 11.6s	-01° 23' 46"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Cetus	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 863	02h 15m 31.7s	-00° 40' 41"	12.9	Galassia	0.009x0.008	Cet us	
NGC 867	02h 18m 03.5s	+01° 19' 55"	12.9	Galassia	0.01x0.009	Cet us	
NGC 943	02h 30m 05.0s	-10° 44' 39"	12.9	Galassia	0.023x0.010	Cet us	
NGC 1101	02h 49m 14.5s	+04° 39' 25"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Cet us	
NGC 1142	02h 56m 10.6s	-00° 06' 28"	13.0	Galassia	0.007x0.004	Cet us	
NGC 1219	03h 09m 27.2s	+02° 10' 48"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Cet us	
IC 1266	03h 16m 58.3s	-02° 21' 27"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Eridanus	
NGC 1299	03h 21m 05.9s	-06° 11' 39"	13.0	Galassia	0.01x0.005	Eridanus	
NGC 7626	01h 57m 55.2s	-05° 18' 36"	13.0	Galassia	0.011x0.01	Cet us	
NGC 790	02h 02m 18.8s	-05° 16' 46"	13.0	Galassia	0.010x0.010	Cet us	
NGC 838	02h 10m 34.4s	-10° 03' 24"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Cet us	
NGC 848	02h 11m 13.3s	-10° 13' 54"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Cet us	
NGC 942	02h 30m 05.7s	-10° 45' 06"	13.0	Galassia	0.023x0.010	Cet us	
IC 1880	03h 07m 23.7s	-09° 39' 29"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Eridanus	
IC 347	03h 43m 29.4s	-04° 14' 21"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
NGC 1141	02h 56m 08.1s	-00° 06' 07"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Cet us	
NGC 1349	03h 32m 27.4s	+04° 26' 42"	13.1	Galassia	0.006x0.006	Taurus	
NGC 1363	03h 35m 44.4s	-09° 46' 47"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 800	02h 03m 10.2s	-00° 02' 23"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Cet us	
NGC 839	02h 10m 38.9s	-10° 05' 39"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cet us	
NGC 934	02h 28m 31.3s	-00° 09' 35"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Cet us	
NGC 975	02h 34m 23.8s	+09° 41' 05"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Cet us	
IC 1843	02h 46m 24.2s	+02° 57' 35"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Cet us	
IC 209	02h 09m 55.4s	-06° 58' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.010	Cet us	
IC 210	02h 10m 24.4s	-09° 35' 26"	13.1	Galassia	0.019x0.005	Cet us	
IC 277	03h 00m 49.8s	+02° 50' 45"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Cet us	
NGC 1044	02h 42m 07.1s	+08° 49' 09"	13.2	Galassia	0.004x0.004	Cet us	
NGC 1046	02h 42m 13.8s	+08° 48' 02"	13.2	Galassia	0.003x0.003	Cet us	
NGC 1154	02h 59m 02.8s	-10° 17' 18"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	
NGC 1346	03h 31m 09.7s	-05° 28' 44"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 7686	01h 59m 39.4s	+00° 37' 14"	13.2	Galassia	0.014x0.006	Cet us	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 825	02h 09m 32.3s	+06° 24' 46"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Cetus	
NGC 859	02h 14m 36.7s	-00° 37' 43"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
IC 1776	02h 06m 15.0s	+06° 11' 45"	13.2	Galassia	0.010x0.009	Pisces	
IC 1870	02h 58m 51.2s	-02° 16' 17"	13.2	Galassia	0.023x0.013	Eridanus	
IC 211	02h 12m 07.4s	+03° 56' 27"	13.2	Galassia	0.019x0.015	Cetus	
NGC 1041	02h 41m 22.1s	-05° 21' 33"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
NGC 1095	02h 48m 37.5s	+04° 42' 60"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Cetus	
NGC 1238	03h 11m 47.5s	-10° 40' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.01	Eridanus	
NGC 1305	03h 22m 20.5s	-02° 14' 57"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Eridanus	
NGC 1355	03h 34m 20.2s	-04° 56' 07"	13.3	Galassia	0.012x0.003	Eridanus	
IC 791	02h 02m 44.6s	+08° 35' 27"	13.3	Galassia	0.013x0.013	Pisces	
NGC 830	02h 09m 55.3s	-07° 40' 41"	13.3	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
NGC 926	02h 27m 04.9s	-00° 14' 51"	13.3	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
IC 174	01h 57m 15.4s	+03° 51' 17"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Pisces	
IC 307	03h 14m 43.6s	-00° 10' 16"	13.3	Galassia	0.014x0.006	Cetus	
NGC 1038	02h 41m 05.2s	+01° 35' 25"	13.4	Galassia	0.01x0.003	Cetus	
NGC 1072	02h 44m 29.8s	+00° 23' 12"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Cetus	
NGC 1155	02h 59m 08.2s	-10° 16' 30"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	
NGC 1223	03h 09m 17.0s	-04° 04' 00"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
NGC 1280	03h 18m 55.4s	-00° 06' 01"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Cetus	
NGC 1322	03h 25m 52.0s	-02° 51' 09"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	
NGC 1449	03h 46m 59.9s	-04° 04' 48"	13.4	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	
NGC 1451	03h 47m 04.0s	-04° 00' 40"	13.4	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	
NGC 799	02h 03m 10.6s	-00° 00' 33"	13.4	Galassia	0.016x0.014	Cetus	
NGC 840	02h 11m 16.4s	+07° 56' 05"	13.4	Galassia	0.015x0.008	Cetus	
NGC 985	02h 35m 33.4s	-08° 42' 09"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
NGC 997	02h 38m 14.9s	+07° 23' 16"	13.4	Galassia	0.009x0.009	Cetus	
IC 208	02h 09m 27.8s	+06° 29' 03"	13.4	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
IC 219	02h 19m 35.4s	-06° 48' 58"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
IC 241	02h 38m 53.5s	+02° 24' 33"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
IC 273	02h 58m 10.0s	+02° 51' 06"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Cetus	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1019	02h 39m 26.4s	+01° 59' 22"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Cet us	
NGC 1047	02h 41m 28.9s	-08° 03' 59"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Cet us	
NGC 1069	02h 43m 55.9s	-08° 12' 32"	13.5	Galassia	0.011x0.007	Cet us	
NGC 1080	02h 46m 07.2s	-04° 37' 53"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Cet us	
IC 1152	02h 58m 29.6s	-07° 41' 03"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1221	03h 09m 12.7s	-04° 11' 16"	13.5	Galassia	0.01x0.003	Eridanus	
NGC 1304	03h 22m 09.6s	-04° 30' 58"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Eridanus	
NGC 829	02h 09m 38.8s	-07° 42' 03"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cet us	
NGC 851	02h 12m 11.5s	+03° 52' 07"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Cet us	
NGC 977	02h 33m 58.8s	-10° 40' 35"	13.5	Galassia	0.016x0.013	Cet us	
IC 1856	02h 49m 49.0s	-00° 41' 21"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cet us	
IC 197	02h 05m 04.0s	+02° 52' 38"	13.5	Galassia	0.008x0.004	Pisces	
IC 225	02h 27m 26.9s	+01° 14' 44"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Cet us	
NGC 1008	02h 38m 54.2s	+02° 09' 42"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Cet us	
NGC 1104	02h 49m 37.1s	-00° 11' 35"	13.6	Galassia	0.01x0.0075	Cet us	
NGC 1239	03h 11m 51.3s	-02° 28' 53"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Eridanus	
NGC 1321	03h 25m 46.0s	-02° 56' 57"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
NGC 1418	03h 43m 12.9s	-04° 40' 19"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 993	02h 37m 45.0s	+02° 07' 56"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Cet us	
IC 1749	01h 57m 10.9s	+06° 50' 16"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 1767	02h 00m 55.3s	-10° 59' 14"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Cet us	
IC 1772	02h 03m 43.0s	+07° 50' 11"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
IC 205	02h 08m 25.5s	-02° 00' 08"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Cet us	
IC 231	02h 30m 55.1s	+01° 15' 48"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Cet us	
NGC 1185	03h 03m 54.7s	-09° 03' 34"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Eridanus	
NGC 1242	03h 12m 14.8s	-08° 49' 56"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Eridanus	
NGC 1308	03h 23m 26.0s	-02° 41' 25"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
NGC 1397	03h 40m 43.8s	-04° 36' 33"	13.7	Galassia	0.014x0.01	Eridanus	
NGC 1470	03h 53m 04.8s	-08° 56' 39"	13.7	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1505	04h 03m 31.1s	-09° 16' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 7479	01h 58m 26.8s	-09° 22' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Cet us	CALDWELL 44



Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 948	02h 29m 41.0s	-10° 25' 47"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Cetus	
NGC 963	02h 31m 28.4s	-04° 07' 55"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 182	02h 00m 51.8s	+07° 30' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 1827	02h 40m 45.3s	+01° 38' 21"	13.7	Galassia	0.009x0.001	Cetus	
IC 332	03h 33m 36.3s	+01° 26' 47"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Taurus	
NGC 1033	02h 41m 12.0s	-08° 41' 44"	13.8	Galassia	0.01x0.008	Cetus	
IC 1063	02h 43m 06.7s	-05° 29' 17"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Cetus	
NGC 1284	03h 18m 40.3s	-10° 13' 12"	13.8	Galassia	0.010x0.007	Eridanus	
NGC 1409	03h 42m 08.4s	-01° 14' 31"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Taurus	
NGC 1424	03h 44m 10.7s	-04° 40' 16"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Eridanus	
IC 809	02h 05m 15.3s	-08° 38' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 950	02h 30m 07.0s	-10° 56' 28"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Cetus	
IC 1770	02h 03m 15.1s	+10° 04' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
IC 1779	02h 07m 25.2s	+03° 47' 47"	13.8	Galassia	0.003x0.002	Pisces	
IC 184	02h 00m 48.0s	-06° 44' 56"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Cetus	
IC 198	02h 07m 03.7s	+09° 23' 10"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Pisces	
IC 338	03h 38m 37.7s	+03° 10' 47"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Taurus	
NGC 1108	02h 49m 34.6s	-07° 52' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Eridanus	
NGC 1110	02h 50m 05.5s	-07° 45' 36"	13.9	Galassia	0.024x0.004	Eridanus	
NGC 1182	03h 04m 23.7s	-09° 35' 49"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Eridanus	
NGC 1253A	03h 15m 21.1s	-02° 43' 53"	13.9	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	1253A
IC 1286	03h 18m 44.4s	-07° 32' 52"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1287	03h 19m 30.8s	-02° 39' 44"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
NGC 1303	03h 21m 36.6s	-07° 19' 36"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
NGC 1361	03h 35m 13.9s	-06° 12' 07"	13.9	Galassia	0.013x0.01	Eridanus	
806-1	02h 04m 27.3s	-09° 50' 32"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Cetus	806-1
NGC 868	02h 16m 56.8s	-00° 37' 31"	13.9	Galassia	0.010x0.008	Cetus	
NGC 981	02h 33m 55.2s	-10° 53' 26"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
IC 1825	02h 39m 56.5s	+09° 10' 41"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
IC 183	02h 00m 31.1s	-05° 15' 20"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Cetus	
IC 1865	02h 56m 21.2s	+08° 54' 15"	13.9	Galassia	0.012x0.009	Cetus	

Tabella 52: Oggetti visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1886	03h 09m 00.2s	-04° 19' 41"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
IC 207	02h 10m 36.2s	-06° 49' 60"	13.9	Galassia	0.018x0.003	Cetus	
IC 331	03h 33m 17.5s	+00° 20' 46"	13.9	Galassia	0.007x0.007	Taurus	
NGC 1013	02h 38m 45.5s	-11° 25' 30"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 1082-1	02h 46m 37.2s	-08° 06' 03"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	1082-1
NGC 1133	02h 53m 37.9s	-08° 43' 39"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1149	02h 58m 22.1s	-00° 14' 00"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
NGC 1214	03h 07m 51.3s	-09° 28' 19"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1225	03h 09m 44.4s	-04° 01' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1298	03h 21m 10.7s	-02° 02' 45"	14.0	Galassia	0.009x0.006	Eridanus	
NGC 1328	03h 26m 36.0s	-04° 03' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1410	03h 42m 08.8s	-01° 14' 19"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Taurus	
IC 1445	03h 45m 51.0s	-09° 47' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
IC 173	01h 56m 55.8s	+01° 22' 38"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 176	01h 57m 51.5s	-01° 55' 36"	14.0	Galassia	0.015x0.003	Cetus	
IC 1819	02h 36m 41.4s	+04° 08' 04"	14.0	Galassia	0.013x0.005	Cetus	
IC 1834	02h 43m 47.3s	+03° 09' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Cetus	
IC 1882	03h 08m 49.0s	+03° 13' 09"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Cetus	
IC 199	02h 07m 20.0s	+09° 19' 02"	14.0	Galassia	0.011x0.006	Pisces	

## 7.47 Oggetti visibili sulla mappa 46

Tabella 53: Oggetti visibili sulla mappa 46

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Cr70	05h 36m 57.9s	-01° 05' 21"	0.6	Ammasso Aperto	1.25x0.583	Orion	
NGC 1637	04h 42m 25.4s	-02° 49' 21"	10.8	Galassia	0.027x0.022	Eridanus	
NGC 1600	04h 32m 36.2s	-05° 02' 52"	10.9	Galassia	0.020x0.014	Eridanus	
NGC 1700	04h 57m 52.5s	-04° 50' 12"	11.2	Galassia	0.027x0.017	Eridanus	
NGC 1453	03h 47m 24.2s	-03° 54' 39"	11.5	Galassia	0.02x0.015	Eridanus	

Tabella 53: Oggetti visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1587	04h 31m 38.7s	+00° 42' 09"	11.7	Galassia	0.014x0.011	Taurus	
NGC 1723	05h 00m 19.6s	-10° 57' 11"	11.7	Galassia	0.021x0.015	Eridanus	
NGC 1726	05h 00m 37.0s	-07° 43' 40"	11.7	Galassia	0.014x0.011	Eridanus	
NGC 1589	04h 31m 44.2s	+00° 54' 12"	11.8	Galassia	0.026x0.008	Taurus	
NGC 1337	03h 29m 01.1s	-08° 19' 24"	11.9	Galassia	0.047x0.012	Eridanus	
NGC 1551	04h 20m 37.5s	+02° 27' 15"	12.0	Galassia	0.018x0.015	Taurus	
NGC 1638	04h 42m 34.1s	-01° 46' 23"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Eridanus	
NGC 1653	04h 46m 44.9s	-02° 21' 34"	12.0	Galassia	0.012x0.012	Eridanus	
NGC 1684	04h 53m 28.2s	-03° 04' 30"	12.0	Galassia	0.018x0.014	Orion	
NGC 1691	04h 55m 38.1s	+03° 17' 50"	12.0	Galassia	0.019x0.015	Orion	
NGC 1358	03h 34m 36.3s	-05° 01' 34"	12.1	Galassia	0.017x0.011	Eridanus	
NGC 1376	03h 38m 02.6s	-04° 58' 52"	12.1	Galassia	0.017x0.015	Eridanus	
NGC 1417	03h 42m 53.9s	-04° 38' 44"	12.1	Galassia	0.019x0.01	Eridanus	
NGC 1667	04h 49m 32.8s	-06° 17' 17"	12.1	Galassia	0.011x0.008	Eridanus	
NGC 1779	05h 06m 12.5s	-09° 07' 23"	12.1	Galassia	0.020x0.011	Eridanus	
NGC 1507	04h 05m 24.8s	-02° 08' 16"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Eridanus	
NGC 1620	04h 37m 35.6s	-00° 06' 24"	12.3	Galassia	0.024x0.008	Eridanus	
IC 1625	04h 38m 03.4s	-03° 15' 60"	12.3	Galassia	0.017x0.004	Eridanus	
NGC 1635	04h 41m 06.1s	-00° 30' 41"	12.4	Galassia	0.011x0.010	Eridanus	
NGC 1646-1	04h 45m 18.3s	-08° 29' 50"	12.4	Galassia	0.018x0.010	Eridanus	1646-1
NGC 1720	05h 00m 15.5s	-07° 49' 54"	12.4	Galassia	0.016x0.01	Eridanus	
NGC 1752	05h 03m 04.5s	-08° 12' 53"	12.4	Galassia	0.021x0.006	Eridanus	
NGC 1622	04h 37m 33.7s	-03° 09' 03"	12.5	Galassia	0.030x0.005	Eridanus	
NGC 1659	04h 47m 26.4s	-04° 45' 20"	12.5	Galassia	0.012x0.009	Eridanus	
NGC 1819	05h 12m 46.7s	+05° 13' 22"	12.5	Galassia	0.010x0.008	Orion	
NGC 1924	05h 28m 58.0s	-05° 17' 45"	12.5	Galassia	0.013x0.01	Orion	
IC 401	05h 05m 13.9s	-10° 03' 01"	12.5	Galassia	0.014x0.005	Eridanus	
NGC 1577	04h 27m 14.8s	-10° 03' 25"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Eridanus	
NGC 1642	04h 43m 53.6s	+00° 39' 13"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Taurus	
NGC 1666	04h 49m 28.4s	-06° 32' 14"	12.6	Galassia	0.011x0.009	Eridanus	
NGC 1762	05h 04m 36.1s	+01° 35' 56"	12.6	Galassia	0.014x0.009	Orion	

Tabella 53: Oggetti visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1618	04h 37m 03.7s	-03° 06' 39"	12.7	Galassia	0.02x0.006	Eridanus	
NGC 1713	04h 59m 52.9s	-00° 27' 39"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Orion	
NGC 1843	05h 14m 59.9s	-10° 36' 21"	12.7	Galassia	0.017x0.014	Orion	
IC 392	04h 47m 25.7s	+03° 32' 19"	12.7	Galassia	0.008x0.006	Orion	
NGC 1627	04h 38m 34.3s	-04° 51' 04"	12.8	Galassia	0.013x0.012	Eridanus	
NGC 1665	04h 49m 13.1s	-05° 23' 42"	12.8	Galassia	0.015x0.009	Eridanus	
NGC 1670	04h 50m 39.9s	-02° 43' 42"	12.8	Galassia	0.010x0.005	Orion	
NGC 1721	05h 00m 11.0s	-11° 05' 27"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Eridanus	
NGC 1725	05h 00m 16.5s	-11° 06' 16"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
IC 382	04h 38m 49.8s	-09° 28' 58"	12.8	Galassia	0.019x0.011	Eridanus	
IC 387	04h 42m 39.7s	-07° 03' 04"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Eridanus	
NGC 1441	03h 46m 39.9s	-04° 02' 00"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Eridanus	
NGC 1552	04h 21m 15.8s	-00° 38' 53"	12.9	Galassia	0.015x0.01	Eridanus	
NGC 1588	04h 31m 42.4s	+00° 42' 19"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Taurus	
NGC 1614	04h 34m 54.7s	-08° 32' 26"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Eridanus	
NGC 1656	04h 46m 49.6s	-05° 06' 11"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Eridanus	
NGC 1671	04h 50m 32.3s	+00° 17' 06"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Orion	
NGC 1681	04h 52m 46.1s	-05° 46' 20"	12.9	Galassia	0.010x0.01	Eridanus	
IC 1729	05h 01m 12.6s	-03° 19' 34"	12.9	Galassia	0.014x0.011	Orion	
NGC 1740	05h 02m 51.7s	-03° 16' 10"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Orion	
NGC 1594	04h 31m 47.5s	-05° 45' 28"	13.0	Galassia	0.015x0.010	Eridanus	
NGC 1636	04h 41m 35.0s	-08° 34' 20"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
NGC 1645	04h 45m 02.4s	-05° 25' 51"	13.0	Galassia	0.017x0.007	Eridanus	
IC 347	03h 43m 29.4s	-04° 14' 21"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
NGC 1349	03h 32m 27.4s	+04° 26' 42"	13.1	Galassia	0.006x0.006	Taurus	
NGC 1363	03h 35m 44.4s	-09° 46' 47"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1346	03h 31m 09.7s	-05° 28' 44"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1586	04h 31m 36.5s	-00° 15' 55"	13.2	Galassia	0.014x0.007	Eridanus	
NGC 1607	04h 32m 59.7s	-04° 25' 16"	13.2	Galassia	0.008x0.003	Eridanus	
NGC 1661	04h 48m 05.3s	-02° 01' 20"	13.2	Galassia	0.011x0.007	Orion	
NGC 1678	04h 52m 32.7s	-02° 35' 31"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Orion	

Tabella 53: Oggetti visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1355	03h 34m 20.2s	-04° 56' 07"	13.3	Galassia	0.012x0.003	Eridanus	
NGC 1576	04h 27m 15.7s	-03° 34' 44"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
NGC 1643	04h 44m 40.1s	-05° 17' 04"	13.3	Galassia	0.01x0.009	Eridanus	
NGC 1449	03h 46m 59.9s	-04° 04' 48"	13.4	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	
NGC 1451	03h 47m 04.0s	-04° 00' 40"	13.4	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	
NGC 1517	04h 10m 13.8s	+08° 41' 52"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Taurus	
NGC 1593	04h 33m 04.8s	+00° 36' 26"	13.4	Galassia	0.013x0.005	Taurus	
IC 1611	04h 34m 02.5s	-04° 15' 29"	13.4	Galassia	0.016x0.005	Eridanus	
IC 1612	04h 34m 09.8s	-04° 07' 59"	13.4	Galassia	0.010x0.008	Eridanus	
IC 1628	04h 38m 32.6s	-04° 40' 44"	13.4	Galassia	0.015x0.003	Eridanus	
IC 1654	04h 46m 46.0s	-02° 02' 60"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Eridanus	
NGC 1580	04h 29m 14.7s	-05° 08' 17"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
IC 1609	04h 33m 41.6s	-04° 19' 58"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
IC 1633	04h 41m 10.6s	+07° 23' 08"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Taurus	
NGC 1682	04h 53m 16.8s	-03° 04' 29"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Orion	
NGC 1797	05h 08m 39.8s	-07° 59' 43"	13.5	Galassia	0.013x0.008	Eridanus	
IC 385	04h 40m 26.9s	-07° 03' 39"	13.5	Galassia	0.01x0.004	Eridanus	
NGC 1418	03h 43m 12.9s	-04° 40' 19"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1541	04h 17m 59.0s	+00° 52' 52"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Taurus	
NGC 1626	04h 37m 21.4s	-04° 56' 57"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Eridanus	
IC 1719	05h 00m 32.8s	-00° 13' 60"	13.6	Galassia	0.009x0.002	Orion	
NGC 1397	03h 40m 43.8s	-04° 36' 33"	13.7	Galassia	0.014x0.01	Eridanus	
NGC 1470	03h 53m 04.8s	-08° 56' 39"	13.7	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1505	04h 03m 31.1s	-09° 16' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1509	04h 04m 49.1s	-11° 07' 39"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1590	04h 32m 11.8s	+07° 40' 14"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Taurus	
NGC 1599	04h 32m 35.3s	-04° 32' 57"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
NGC 1604	04h 32m 54.7s	-05° 19' 48"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
IC 1613	04h 34m 22.0s	-04° 13' 34"	13.7	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	CALDWELL 51
NGC 1799	05h 08m 39.5s	-07° 56' 43"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
IC 1875	05h 22m 47.1s	+06° 42' 22"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Orion	

Tabella 53: Oggetti visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2098	04h 51m 40.3s	-05° 23' 13"	13.7	Galassia	0.017x0.002	Eridanus	
IC 2101	04h 52m 37.8s	-06° 11' 59"	13.7	Galassia	0.014x0.003	Eridanus	
IC 332	03h 33m 36.3s	+01° 26' 47"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Taurus	
IC 402	05h 07m 09.2s	-09° 04' 58"	13.7	Galassia	0.019x0.012	Eridanus	
IC 412	05h 22m 56.7s	+03° 30' 13"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Orion	
NGC 1409	03h 42m 08.4s	-01° 14' 31"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Taurus	
NGC 1424	03h 44m 10.7s	-04° 40' 16"	13.8	Galassia	0.013x0.005	Eridanus	
IC 1525	04h 09m 03.1s	-08° 47' 07"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1601	04h 32m 38.0s	-05° 01' 13"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Eridanus	
NGC 1603	04h 32m 46.2s	-05° 03' 16"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	
IC 1657	04h 47m 04.9s	-02° 02' 37"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Eridanus	
IC 2102	04h 52m 51.5s	-04° 55' 17"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
IC 338	03h 38m 37.7s	+03° 10' 47"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Taurus	
IC 364	04h 20m 06.3s	+03° 14' 04"	13.8	Galassia	0.003x0.001	Taurus	
IC 413	05h 22m 58.7s	+03° 29' 58"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Orion	
NGC 1361	03h 35m 13.9s	-06° 12' 07"	13.9	Galassia	0.013x0.01	Eridanus	
NGC 1542	04h 18m 14.5s	+04° 49' 39"	13.9	Galassia	0.010x0.004	Taurus	
NGC 1597	04h 32m 07.1s	-11° 15' 01"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1699	04h 57m 55.9s	-04° 43' 43"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
IC 1728	05h 00m 21.4s	-11° 05' 45"	13.9	Galassia	0.016x0.005	Eridanus	
IC 331	03h 33m 17.5s	+00° 20' 46"	13.9	Galassia	0.007x0.007	Taurus	
IC 365	04h 20m 14.0s	+03° 23' 37"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Taurus	
IC 373	04h 31m 39.1s	-04° 49' 47"	13.9	Galassia	0.011x0.007	Eridanus	
IC 389	04h 42m 55.0s	-07° 16' 33"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 409	05h 20m 33.4s	+03° 20' 08"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Orion	
NGC 1410	03h 42m 08.8s	-01° 14' 19"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Taurus	
IC 1445	03h 45m 51.0s	-09° 47' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
NGC 1568A	04h 25m 18.7s	-00° 41' 43"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Eridanus	1568A
IC 2099	04h 51m 48.3s	-04° 51' 39"	14.0	Galassia	0.009x0.003	Eridanus	
IC 370	04h 24m 56.4s	-09° 21' 09"	14.0	Galassia	0.011x0.009	Eridanus	
IC 414	05h 22m 54.9s	+03° 21' 37"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Orion	

## 7.48 Oggetti visibili sulla mappa 47

Tabella 54: Oggetti visibili sulla mappa 47

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Cr70	05h 36m 57.9s	-01° 05' 21"	0.6	Ammasso Aperto	1.25x0.583	Orion	
NGC 1976	05h 36m 13.1s	-05° 22' 45"	4.0	Nebulosa	0.333x0.291	Orion	M42, Nebulosa di Orione
NGC 2264	06h 42m 01.0s	+09° 52' 35"	4.1	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	Ammasso Albero di Natale
NGC 1981	05h 36m 08.5s	-04° 25' 20"	4.2	Ammasso Aperto	0.233x0.233	Orion	
NGC 2232	06h 28m 11.3s	-04° 46' 16"	4.2	Ammasso Aperto	0.375x0.375	Monoceros	
NGC 2244	06h 32m 55.6s	+04° 55' 36"	4.8	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Monoceros	CALDWELL 50
NGC 2323	07h 03m 42.6s	-08° 24' 17"	5.9	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	M50
NGC 2301	06h 52m 43.8s	+00° 26' 07"	6.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	
NGC 2251	06h 35m 40.5s	+08° 21' 01"	7.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
NGC 2286	06h 48m 37.2s	-03° 10' 11"	7.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	
NGC 2252	06h 36m 11.8s	+05° 24' 14"	7.7	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Monoceros	
NGC 2068	05h 47m 43.5s	+00° 05' 09"	8.3	Nebulosa	0.066x0.05	Orion	M78
NGC 2215	06h 21m 44.4s	-07° 17' 37"	8.4	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2180	06h 10m 36.7s	+04° 42' 27"	8.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Orion	
NGC 2236	06h 30m 41.0s	+06° 49' 01"	8.5	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2186	06h 13m 07.9s	+05° 27' 10"	8.7	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Orion	
NGC 2250	06h 34m 46.0s	-05° 06' 01"	8.9	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
NGC 2302	06h 52m 51.9s	-07° 06' 30"	8.9	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Monoceros	
NGC 1982	05h 36m 27.4s	-05° 15' 23"	9.0	Nebulosa	0.166x0.125	Orion	M43
NGC 2219	06h 24m 40.7s	-04° 41' 16"	9.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
NGC 2260	06h 39m 00.8s	-01° 29' 24"	9.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Monoceros	
NGC 2270	06h 44m 57.6s	+03° 27' 32"	9.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Monoceros	
NGC 2112	05h 54m 43.8s	+00° 24' 49"	9.1	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Orion	
NGC 2254	06h 36m 48.4s	+07° 39' 15"	9.1	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
Cr96	06h 30m 59.7s	+02° 51' 09"	9.1	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2141	06h 03m 58.1s	+10° 26' 41"	9.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Orion	
NGC 2311	06h 58m 43.9s	-04° 38' 17"	9.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Monoceros	
NGC 2202	06h 17m 51.8s	+05° 59' 19"	10.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Orion	
NGC 2269	06h 44m 17.4s	+04° 36' 16"	10.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Monoceros	

Tabella 54: Oggetti visibili sulla mappa 47 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2306	06h 55m 24.8s	-07° 13' 25"	10.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Monoceros	
NGC 2309	06h 56m 58.9s	-07° 12' 01"	10.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Monoceros	
NGC 2143	06h 04m 08.4s	+05° 43' 36"	11.0	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Orion	
NGC 1700	04h 57m 52.5s	-04° 50' 12"	11.2	Galassia	0.027x0.017	Eridanus	
NGC 2262	06h 40m 37.6s	+01° 07' 24"	11.3	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Monoceros	
NGC 2022	05h 43m 08.7s	+09° 05' 41"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Orion	
NGC 1723	05h 00m 19.6s	-10° 57' 11"	11.7	Galassia	0.021x0.015	Eridanus	
NGC 1726	05h 00m 37.0s	-07° 43' 40"	11.7	Galassia	0.014x0.011	Eridanus	
NGC 1779	05h 06m 12.5s	-09° 07' 23"	12.1	Galassia	0.020x0.011	Eridanus	
NGC 1720	05h 00m 15.5s	-07° 49' 54"	12.4	Galassia	0.016x0.01	Eridanus	
NGC 1752	05h 03m 04.5s	-08° 12' 53"	12.4	Galassia	0.021x0.006	Eridanus	
NGC 1819	05h 12m 46.7s	+05° 13' 22"	12.5	Galassia	0.010x0.008	Orion	
NGC 1924	05h 28m 58.0s	-05° 17' 45"	12.5	Galassia	0.013x0.01	Orion	
NGC 2110	05h 53m 06.3s	-07° 27' 11"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Orion	
IC 401	05h 05m 13.9s	-10° 03' 01"	12.5	Galassia	0.014x0.005	Eridanus	
NGC 1762	05h 04m 36.1s	+01° 35' 56"	12.6	Galassia	0.014x0.009	Orion	
NGC 1713	04h 59m 52.9s	-00° 27' 39"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Orion	
NGC 1843	05h 14m 59.9s	-10° 36' 21"	12.7	Galassia	0.017x0.014	Orion	
NGC 1721	05h 00m 11.0s	-11° 05' 27"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Eridanus	
NGC 1725	05h 00m 16.5s	-11° 06' 16"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
IC 1729	05h 01m 12.6s	-03° 19' 34"	12.9	Galassia	0.014x0.011	Orion	
NGC 1740	05h 02m 51.7s	-03° 16' 10"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Orion	
NGC 2225	06h 27m 31.1s	-09° 39' 15"	13.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	
NGC 2226	06h 27m 31.6s	-09° 39' 17"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Monoceros	
NGC 1797	05h 08m 39.8s	-07° 59' 43"	13.5	Galassia	0.013x0.008	Eridanus	
IC 1719	05h 00m 32.8s	-00° 13' 60"	13.6	Galassia	0.009x0.002	Orion	
NGC 1799	05h 08m 39.5s	-07° 56' 43"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
IC 1875	05h 22m 47.1s	+06° 42' 22"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Orion	
IC 402	05h 07m 09.2s	-09° 04' 58"	13.7	Galassia	0.019x0.012	Eridanus	
IC 412	05h 22m 56.7s	+03° 30' 13"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Orion	
IC 413	05h 22m 58.7s	+03° 29' 58"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Orion	



Tabella 54: Oggetti visibili sulla mappa 47 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1699	04h 57m 55.9s	-04° 43' 43"	13.9	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
IC 1728	05h 00m 21.4s	-11° 05' 45"	13.9	Galassia	0.016x0.005	Eridanus	
IC 409	05h 20m 33.4s	+03° 20' 08"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Orion	
IC 414	05h 22m 54.9s	+03° 21' 37"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Orion	
NGC 2237	06h 31m 55.2s	+05° 01' 60"	-	Nebulosa	0.666x0.416	Monoceros	CALDWELL 49, Nebulosa Rosetta
NGC 2261	06h 40m 11.8s	+08° 43' 34"	-	Nebulosa	0.025x0.008	Monoceros	CALDWELL 46, Nebulosa variabile di Hubble

### 7.49 Oggetti visibili sulla mappa 48

Tabella 55: Oggetti visibili sulla mappa 48

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2264	06h 42m 01.0s	+09° 52' 35"	4.1	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	Ammasso Albero di Natale
NGC 2232	06h 28m 11.3s	-04° 46' 16"	4.2	Ammasso Aperto	0.375x0.375	Monoceros	
NGC 2244	06h 32m 55.6s	+04° 55' 36"	4.8	Ammasso Aperto	0.2x0.2	Monoceros	CALDWELL 50
NGC 2548	08h 14m 39.4s	-05° 48' 32"	5.8	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Hydra	M48
NGC 2323	07h 03m 42.6s	-08° 24' 17"	5.9	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	M50
NGC 2301	06h 52m 43.8s	+00° 26' 07"	6.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	
NGC 2343	07h 09m 00.6s	-10° 38' 52"	6.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
NGC 2353	07h 15m 24.4s	-10° 17' 59"	7.1	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Monoceros	
NGC 2335	07h 07m 43.5s	-10° 03' 33"	7.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Monoceros	
NGC 2251	06h 35m 40.5s	+08° 21' 01"	7.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
NGC 2286	06h 48m 37.2s	-03° 10' 11"	7.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	
NGC 2506	08h 00m 55.9s	-10° 49' 22"	7.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Monoceros	CALDWELL 54
NGC 2252	06h 36m 11.8s	+05° 24' 14"	7.7	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Monoceros	
NGC 2324	07h 05m 06.8s	+01° 00' 55"	8.4	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2236	06h 30m 41.0s	+06° 49' 01"	8.5	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2250	06h 34m 46.0s	-05° 06' 01"	8.9	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	

Tabella 55: Oggetti visibili sulla mappa 48 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2302	06h 52m 51.9s	-07° 06' 30"	8.9	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Monoceros	
NGC 2260	06h 39m 00.8s	-01° 29' 24"	9.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Monoceros	
NGC 2270	06h 44m 57.6s	+03° 27' 32"	9.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Monoceros	
NGC 2254	06h 36m 48.4s	+07° 39' 15"	9.1	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
Cr96	06h 30m 59.7s	+02° 51' 09"	9.1	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2311	06h 58m 43.9s	-04° 38' 17"	9.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Monoceros	
NGC 2269	06h 44m 17.4s	+04° 36' 16"	10.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Monoceros	
NGC 2306	06h 55m 24.8s	-07° 13' 25"	10.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Monoceros	
Mel72	07h 39m 18.1s	-10° 43' 39"	10.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	
NGC 2309	06h 56m 58.9s	-07° 12' 01"	10.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Monoceros	
NGC 2262	06h 40m 37.6s	+01° 07' 24"	11.3	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Monoceros	
NGC 2346	07h 10m 20.6s	-00° 50' 16"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Monoceros	Nebulosa Farfalla
NGC 2513	08h 03m 26.7s	+09° 21' 35"	11.6	Galassia	0.020x0.016	Cancer	
NGC 2368	07h 21m 56.3s	-10° 24' 41"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Monoceros	
NGC 2459	07h 53m 03.9s	+09° 30' 29"	12.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Canis Minor	
NGC 2485	07h 57m 50.0s	+07° 25' 32"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Canis Minor	
NGC 2555	08h 18m 55.0s	+00° 41' 06"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Hydra	
IC 2574	08h 21m 43.3s	-08° 58' 46"	12.3	Galassia	0.019x0.01	Hydra	Nebulosa Coddington
NGC 2538	08h 12m 22.8s	+03° 34' 32"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Canis Minor	
NGC 2377	07h 25m 51.1s	-09° 41' 57"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Monoceros	
NGC 2470	07h 55m 20.6s	+04° 24' 33"	12.7	Galassia	0.016x0.005	Canis Minor	
NGC 2508	08h 02m 58.8s	+08° 29' 53"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Canis Minor	
NGC 2496	07h 59m 38.9s	+07° 58' 32"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Canis Minor	
NGC 2225	06h 27m 31.1s	-09° 39' 15"	13.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	
NGC 2226	06h 27m 31.6s	-09° 39' 17"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Monoceros	
IC 503	08h 23m 10.2s	+03° 12' 25"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
IC 504	08h 23m 41.2s	+04° 12' 00"	13.0	Galassia	0.01x0.006	Hydra	
NGC 2494	08h 00m 05.4s	-00° 41' 25"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Monoceros	
NGC 2590	08h 26m 00.2s	-00° 39' 14"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Hydra	
IC 494	08h 07m 23.1s	+00° 58' 52"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Canis Minor	
NGC 2561	08h 20m 36.8s	+04° 35' 45"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Hydra	

Tabella 55: Oggetti visibili sulla mappa 48 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2504	08h 00m 52.8s	+05° 33' 17"	13.3	Galassia	0.004x0.003	Canis Minor	
IC 2327	08h 22m 27.6s	+03° 06' 27"	13.3	Galassia	0.011x0.003	Hydra	
IC 2510	08h 03m 12.6s	+09° 25' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Canis Minor	
NGC 2583	08h 24m 04.5s	-05° 03' 52"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Hydra	
NGC 2585	08h 24m 22.9s	-04° 58' 39"	13.6	Galassia	0.015x0.006	Hydra	
IC 506	08h 24m 30.7s	+04° 14' 17"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Hydra	
IC 2526	08h 07m 59.8s	+07° 56' 54"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Cancer	
IC 2584	08h 24m 12.1s	-05° 01' 58"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
IC 498	08h 10m 30.7s	+05° 13' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Canis Minor	
NGC 2402-1	07h 31m 48.9s	+09° 36' 23"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Canis Minor	2402-1
IC 510	08h 33m 08.6s	-02° 13' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Hydra	
NGC 2499	07h 59m 53.0s	+07° 26' 25"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Canis Minor	
IC 2231	08h 12m 01.7s	+05° 01' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Canis Minor	
IC 505	08h 24m 21.6s	+04° 18' 39"	14.0	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
NGC 2237	06h 31m 55.2s	+05° 01' 60"	-	Nebulosa	0.666x0.416	Monoceros	CALDWELL 49, Nebulosa Rosetta
NGC 2261	06h 40m 11.8s	+08° 43' 34"	-	Nebulosa	0.025x0.008	Monoceros	CALDWELL 46, Nebulosa variabile di Hubble

### 7.50 Oggetti visibili sulla mappa 49

Tabella 56: Oggetti visibili sulla mappa 49

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2548	08h 14m 39.4s	-05° 48' 32"	5.8	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Hydra	M48
NGC 2506	08h 00m 55.9s	-10° 49' 22"	7.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Monoceros	CALDWELL 54
NGC 2775	09h 11m 20.6s	+06° 57' 32"	10.1	Galassia	0.035x0.027	Cancer	CALDWELL 48
NGC 2974	09h 43m 30.7s	-03° 47' 12"	10.9	Galassia	0.028x0.017	Sextans	
NGC 2911	09h 34m 47.6s	+10° 04' 04"	11.5	Galassia	0.033x0.025	Leo	
NGC 2513	08h 03m 26.7s	+09° 21' 35"	11.6	Galassia	0.020x0.016	Cancer	

Tabella 56: Oggetti visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2967	09h 43m 01.8s	+00° 14' 56"	11.6	Galassia	0.025x0.023	Sextans	
NGC 2713	08h 58m 19.9s	+02° 50' 50"	11.8	Galassia	0.03x0.0125	Hydra	
NGC 2716	08h 58m 35.2s	+03° 00' 58"	11.8	Galassia	0.010x0.008	Hydra	
NGC 2718	08h 59m 50.7s	+06° 13' 10"	11.8	Galassia	0.017x0.017	Hydra	
NGC 2695	08h 55m 24.4s	-03° 08' 24"	11.9	Galassia	0.014x0.01	Hydra	
NGC 2962	09h 41m 53.7s	+05° 04' 44"	11.9	Galassia	0.021x0.016	Hydra	
NGC 3044	09h 54m 39.6s	+01° 29' 21"	11.9	Galassia	0.039x0.005	Sextans	
NGC 2708	08h 57m 05.2s	-03° 26' 03"	12.0	Galassia	0.022x0.011	Hydra	
NGC 2618	08h 36m 52.2s	+00° 38' 28"	12.1	Galassia	0.020x0.016	Hydra	
NGC 2765	09h 08m 35.9s	+03° 18' 55"	12.1	Galassia	0.017x0.009	Hydra	
NGC 3049	09h 55m 50.1s	+09° 10' 53"	12.1	Galassia	0.018x0.012	Leo	
NGC 3055	09h 56m 17.2s	+04° 10' 44"	12.1	Galassia	0.017x0.010	Sextans	
NGC 2485	07h 57m 50.0s	+07° 25' 32"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Canis Minor	
NGC 2555	08h 18m 55.0s	+00° 41' 06"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Hydra	
NGC 2721	08h 59m 53.4s	-04° 58' 34"	12.2	Galassia	0.02x0.013	Hydra	
IC 2574	08h 21m 43.3s	-08° 58' 46"	12.3	Galassia	0.019x0.01	Hydra	Nebulosa Coddington
NGC 2697	08h 55m 56.8s	-03° 03' 40"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
NGC 2979	09h 44m 04.4s	-10° 28' 14"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Sextans	
NGC 3023-1	09h 50m 51.2s	+00° 31' 47"	12.3	Galassia	0.025x0.011	Sextans	3023-1
NGC 3070	09h 59m 07.7s	+10° 16' 08"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Leo	
NGC 2644	08h 42m 32.1s	+04° 54' 44"	12.4	Galassia	0.017x0.006	Hydra	
NGC 2894	09h 30m 30.7s	+07° 38' 04"	12.4	Galassia	0.015x0.008	Leo	
NGC 2939	09h 39m 08.8s	+09° 26' 14"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Leo	
NGC 2960	09h 41m 35.8s	+03° 29' 25"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Hydra	
NGC 3035	09h 52m 51.7s	-06° 54' 45"	12.4	Galassia	0.014x0.011	Sextans	
NGC 2615	08h 35m 30.6s	-02° 36' 48"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
NGC 2616	08h 36m 31.8s	-01° 55' 03"	12.5	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
NGC 2538	08h 12m 22.8s	+03° 34' 32"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Canis Minor	
NGC 2642	08h 41m 41.4s	-04° 11' 26"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Hydra	
NGC 2698	08h 56m 33.8s	-03° 15' 28"	12.6	Galassia	0.012x0.004	Hydra	
NGC 2699	08h 56m 46.2s	-03° 12' 03"	12.6	Galassia	0.009x0.008	Hydra	

Tabella 56: Oggetti visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2858	09h 23m 54.2s	+03° 04' 32"	12.6	Galassia	0.014x0.007	Hydra	
NGC 2882	09h 27m 36.5s	+07° 52' 16"	12.6	Galassia	0.012x0.006	Leo	
NGC 3090	10h 01m 28.0s	-03° 03' 38"	12.6	Galassia	0.014x0.011	Sextans	
NGC 2508	08h 02m 58.8s	+08° 29' 53"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Canis Minor	
NGC 2722	08h 59m 43.3s	-03° 47' 03"	12.7	Galassia	0.016x0.010	Hydra	
NGC 2906	09h 33m 06.9s	+08° 21' 27"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 2966	09h 43m 11.0s	+04° 35' 11"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Sextans	
NGC 2990	09h 47m 17.1s	+05° 37' 14"	12.7	Galassia	0.009x0.005	Sextans	
NGC 2978	09h 44m 12.7s	-09° 50' 01"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Sextans	
NGC 2496	07h 59m 38.9s	+07° 58' 32"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Canis Minor	
NGC 2863	09h 24m 32.0s	-10° 30' 55"	12.9	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
NGC 2919	09h 35m 48.7s	+10° 11' 55"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Leo	
NGC 2948	09h 39m 59.4s	+06° 52' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 2987	09h 46m 41.0s	+04° 51' 11"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Sextans	
NGC 3042	09h 54m 18.8s	+00° 36' 27"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
NGC 2657	08h 46m 17.4s	+09° 34' 33"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Cancer	
NGC 2706	08h 57m 09.9s	-02° 38' 13"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Hydra	
NGC 2817	09h 18m 07.6s	-04° 49' 59"	13.0	Galassia	0.016x0.014	Hydra	
NGC 2861	09h 24m 35.5s	+02° 03' 14"	13.0	Galassia	0.012x0.011	Hydra	
NGC 2900	09h 31m 14.5s	+04° 03' 34"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
IC 2980	09h 44m 07.9s	-09° 42' 00"	13.0	Galassia	0.013x0.006	Sextans	
IC 503	08h 23m 10.2s	+03° 12' 25"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
IC 504	08h 23m 41.2s	+04° 12' 00"	13.0	Galassia	0.01x0.006	Hydra	
NGC 2494	08h 00m 05.4s	-00° 41' 25"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Monoceros	
NGC 2590	08h 26m 00.2s	-00° 39' 14"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Hydra	
NGC 2690	08h 53m 35.6s	-02° 40' 34"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Hydra	
NGC 2876	09h 26m 10.4s	-06° 47' 58"	13.1	Galassia	0.014x0.009	Hydra	
NGC 2936	09h 38m 43.5s	+02° 40' 28"	13.1	Galassia	0.010x0.004	Hydra	
IC 2969	09h 42m 50.7s	-08° 41' 26"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Sextans	
NGC 3017	09h 50m 00.7s	-02° 54' 38"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Sextans	
IC 494	08h 07m 23.1s	+00° 58' 52"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Canis Minor	

Tabella 56: Oggetti visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 523	08h 54m 12.6s	+09° 04' 32"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Cancer	
NGC 2561	08h 20m 36.8s	+04° 35' 45"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Hydra	
NGC 2723	09h 01m 13.7s	+03° 06' 12"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Hydra	
NGC 2914	09h 35m 03.8s	+10° 01' 26"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3022	09h 50m 36.4s	-05° 15' 20"	13.2	Galassia	0.013x0.013	Sextans	
NGC 3047A	09h 55m 27.6s	-01° 22' 42"	13.2	Galassia	0.003x0.002	Sextans	3047A
IC 575	09h 55m 29.7s	-06° 56' 52"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Sextans	
NGC 2504	08h 00m 52.8s	+05° 33' 17"	13.3	Galassia	0.004x0.003	Canis Minor	
NGC 2696	08h 51m 38.8s	-05° 04' 53"	13.3	Galassia	0.010x0.010	Hydra	
NGC 2777	09h 11m 42.4s	+07° 07' 44"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Cancer	
NGC 3018	09h 50m 40.2s	+00° 32' 01"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
NGC 3092	10h 01m 45.2s	-03° 06' 15"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
IC 2327	08h 22m 27.6s	+03° 06' 27"	13.3	Galassia	0.011x0.003	Hydra	
IC 560	09h 46m 51.8s	-00° 21' 24"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
IC 2510	08h 03m 12.6s	+09° 25' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Canis Minor	
NGC 2583	08h 24m 04.5s	-05° 03' 52"	13.4	Galassia	0.007x0.007	Hydra	
NGC 2729	09h 02m 28.2s	+03° 38' 44"	13.4	Galassia	0.006x0.004	Hydra	
NGC 2898	09h 30m 45.3s	+01° 58' 52"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
IC 2913	09h 35m 03.6s	+09° 23' 35"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3007	09h 48m 42.4s	-06° 31' 36"	13.4	Galassia	0.010x0.004	Sextans	
NGC 3039	09h 53m 28.4s	+02° 03' 49"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
IC 539	09h 30m 05.9s	-02° 37' 58"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
IC 552	09h 42m 17.6s	+10° 33' 36"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 564	09h 47m 20.2s	+02° 58' 58"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Sextans	
IC 3015	09h 50m 21.6s	+01° 03' 22"	13.5	Galassia	0.004x0.003	Sextans	
IC 531	09h 18m 49.1s	-00° 21' 31"	13.5	Galassia	0.014x0.004	Hydra	
IC 550	09h 41m 25.3s	-07° 01' 58"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Hydra	
IC 586	10h 00m 47.1s	-07° 00' 50"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Sextans	
NGC 2585	08h 24m 22.9s	-04° 58' 39"	13.6	Galassia	0.015x0.006	Hydra	
NGC 2917	09h 35m 24.8s	-02° 35' 21"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Hydra	
NGC 2940	09h 39m 06.0s	+09° 31' 51"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Leo	

Tabella 56: Oggetti visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2481	09h 28m 28.3s	+03° 50' 45"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 551	09h 42m 00.2s	+06° 50' 59"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 2709	08h 57m 10.2s	-03° 18' 58"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Hydra	
NGC 2731	09h 03m 09.2s	+08° 13' 30"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Cancer	
NGC 2937	09h 38m 44.2s	+02° 39' 43"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Hydra	
NGC 3083	10h 00m 47.4s	-02° 58' 09"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Sextans	
IC 2420	08h 52m 33.1s	+03° 01' 44"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Hydra	
IC 2471	09h 26m 08.7s	-06° 54' 46"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Hydra	
IC 506	08h 24m 30.7s	+04° 14' 17"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Hydra	
IC 553	09h 41m 42.0s	-05° 31' 20"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
IC 574	09h 55m 23.8s	-07° 02' 35"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Sextans	
IC 588	10h 03m 06.1s	+02° 57' 58"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Sextans	
IC 2526	08h 07m 59.8s	+07° 56' 54"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Cancer	
IC 2584	08h 24m 12.1s	-05° 01' 58"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 2617	08h 36m 35.9s	-04° 09' 16"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Hydra	
IC 498	08h 10m 30.7s	+05° 13' 25"	13.8	Galassia	0.007x0.006	Canis Minor	
IC 3014	09h 50m 05.1s	-04° 49' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3086	10h 01m 08.7s	-03° 04' 03"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Sextans	
IC 510	08h 33m 08.6s	-02° 13' 39"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Hydra	
IC 563	09h 47m 19.4s	+02° 57' 28"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Sextans	
IC 578	09h 57m 16.9s	+10° 23' 44"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Leo	
NGC 2499	07h 59m 53.0s	+07° 26' 25"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Canis Minor	
NGC 2878	09h 26m 46.4s	+02° 00' 26"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Hydra	
NGC 3023-2	09h 50m 52.7s	+00° 31' 39"	14.0	Galassia	0.002x8.333	Sextans	3023-2
IC 3029	09h 49m 50.3s	-08° 08' 25"	14.0	Galassia	0.011x0.008	Sextans	
IC 2231	08h 12m 01.7s	+05° 01' 48"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Canis Minor	
IC 505	08h 24m 21.6s	+04° 18' 39"	14.0	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
IC 519	08h 41m 33.7s	+02° 32' 37"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Hydra	
IC 577	09h 57m 04.8s	+10° 24' 29"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Leo	

## 7.51 Oggetti visibili sulla mappa 50

Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3115	10h 06m 10.9s	-07° 48' 39"	8.9	Galassia	0.06x0.02	Sextans	CALDWELL 53, Galassia Fuso
NGC 3521	11h 06m 47.2s	-00° 08' 23"	9.0	Galassia	0.093x0.045	Leo	
NGC 3169	10h 15m 13.8s	+03° 22' 20"	10.2	Galassia	0.035x0.024	Sextans	
NGC 3166	10h 14m 44.6s	+03° 19' 52"	10.4	Galassia	0.04x0.019	Sextans	
NGC 3640	11h 22m 05.4s	+03° 07' 50"	10.4	Galassia	0.033x0.026	Leo	
NGC 2974	09h 43m 30.7s	-03° 47' 12"	10.9	Galassia	0.028x0.017	Sextans	
NGC 3423	10h 52m 13.6s	+05° 44' 20"	11.1	Galassia	0.032x0.027	Sextans	
NGC 3705	11h 31m 06.6s	+09° 10' 16"	11.1	Galassia	0.040x0.016	Leo	
NGC 3672	11h 26m 00.1s	-09° 53' 57"	11.4	Galassia	0.033x0.015	Crater	
NGC 2911	09h 34m 47.6s	+10° 04' 04"	11.5	Galassia	0.033x0.025	Leo	
NGC 2967	09h 43m 01.8s	+00° 14' 56"	11.6	Galassia	0.025x0.023	Sextans	
NGC 3433	10h 53m 03.7s	+10° 02' 48"	11.6	Galassia	0.029x0.025	Leo	
NGC 3495	11h 02m 14.6s	+03° 31' 28"	11.8	Galassia	0.040x0.009	Leo	
IC 676	11h 13m 38.9s	+08° 57' 09"	11.8	Galassia	0.017x0.010	Leo	
NGC 2962	09h 41m 53.7s	+05° 04' 44"	11.9	Galassia	0.021x0.016	Hydra	
NGC 3044	09h 54m 39.6s	+01° 29' 21"	11.9	Galassia	0.039x0.005	Sextans	
NGC 3660	11h 24m 30.0s	-08° 45' 47"	11.9	Galassia	0.023x0.019	Crater	
NGC 3434	10h 52m 56.9s	+03° 41' 27"	12.0	Galassia	0.017x0.015	Leo	
NGC 3645	11h 21m 15.5s	+02° 51' 37"	12.0	Galassia	0.016x0.006	Leo	
IC 630	10h 39m 31.2s	-07° 16' 11"	12.0	Galassia	0.017x0.014	Sextans	
NGC 3049	09h 55m 50.1s	+09° 10' 53"	12.1	Galassia	0.018x0.012	Leo	
NGC 3055	09h 56m 17.2s	+04° 10' 44"	12.1	Galassia	0.017x0.010	Sextans	
NGC 3692	11h 29m 22.8s	+09° 18' 11"	12.1	Galassia	0.025x0.005	Leo	
NGC 3122	10h 04m 58.9s	-06° 34' 02"	12.2	Galassia	0.013x0.006	Sextans	
NGC 3462	10h 56m 20.4s	+07° 35' 43"	12.2	Galassia	0.014x0.01	Leo	
NGC 3611	11h 18m 28.9s	+04° 27' 05"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Leo	
NGC 2979	09h 44m 04.4s	-10° 28' 14"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Sextans	
NGC 3023-1	09h 50m 51.2s	+00° 31' 47"	12.3	Galassia	0.025x0.011	Sextans	3023-1



Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3070	09h 59m 07.7s	+10° 16' 08"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Leo	
NGC 3156	10h 13m 40.1s	+03° 02' 07"	12.3	Galassia	0.015x0.007	Sextans	
NGC 3342	10h 41m 28.0s	+09° 04' 59"	12.3	Galassia	0.011x0.011	Leo	
NGC 2894	09h 30m 30.7s	+07° 38' 04"	12.4	Galassia	0.015x0.008	Leo	
NGC 2939	09h 39m 08.8s	+09° 26' 14"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Leo	
NGC 2960	09h 41m 35.8s	+03° 29' 25"	12.4	Galassia	0.011x0.008	Hydra	
NGC 3035	09h 52m 51.7s	-06° 54' 45"	12.4	Galassia	0.014x0.011	Sextans	
NGC 3636	11h 21m 22.6s	-10° 23' 10"	12.4	Galassia	0.010x0.010	Crater	
IC 600	10h 18m 08.4s	-03° 35' 33"	12.4	Galassia	0.02x0.01	Sextans	
NGC 2882	09h 27m 36.5s	+07° 52' 16"	12.6	Galassia	0.012x0.006	Leo	
NGC 3090	10h 01m 28.0s	-03° 03' 38"	12.6	Galassia	0.014x0.011	Sextans	
NGC 3246	10h 27m 41.0s	+03° 45' 55"	12.6	Galassia	0.02x0.011	Sextans	
NGC 3365	10h 47m 11.4s	+01° 42' 45"	12.6	Galassia	0.037x0.006	Sextans	
NGC 3375	10h 47m 57.7s	-10° 02' 33"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Sextans	
NGC 3385	10h 49m 10.7s	+04° 49' 39"	12.6	Galassia	0.012x0.007	Sextans	
NGC 2906	09h 33m 06.9s	+08° 21' 27"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Leo	
NGC 2966	09h 43m 11.0s	+04° 35' 11"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Sextans	
NGC 2990	09h 47m 17.1s	+05° 37' 14"	12.7	Galassia	0.009x0.005	Sextans	
NGC 3243	10h 27m 19.3s	-02° 43' 10"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Sextans	
NGC 3325	10h 40m 18.8s	-00° 17' 57"	12.7	Galassia	0.01x0.009	Sextans	
NGC 3509	11h 05m 23.3s	+04° 43' 32"	12.7	Galassia	0.017x0.008	Leo	
NGC 3637	11h 21m 37.2s	-10° 21' 40"	12.7	Galassia	0.015x0.014	Crater	
NGC 2978	09h 44m 12.7s	-09° 50' 01"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Sextans	
NGC 3361	10h 45m 25.9s	-11° 18' 30"	12.8	Galassia	0.017x0.006	Sextans	
NGC 3362	10h 45m 51.1s	+06° 29' 49"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Leo	
NGC 3537-1	11h 09m 23.9s	-10° 21' 35"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Crater	3537-1
NGC 3547	11h 10m 55.4s	+10° 37' 03"	12.8	Galassia	0.016x0.007	Leo	
NGC 3664	11h 25m 23.0s	+03° 13' 19"	12.8	Galassia	0.016x0.015	Leo	
IC 653	10h 53m 05.0s	-00° 39' 44"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Leo	
NGC 2919	09h 35m 48.7s	+10° 11' 55"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Leo	
NGC 2948	09h 39m 59.4s	+06° 52' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Leo	

Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2987	09h 46m 41.0s	+04° 51' 11"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Sextans	
NGC 3042	09h 54m 18.8s	+00° 36' 27"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
NGC 3662	11h 24m 44.7s	-01° 12' 35"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Leo	
IC 2637	11h 14m 48.9s	+09° 28' 59"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 2900	09h 31m 14.5s	+04° 03' 34"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
IC 2980	09h 44m 07.9s	-09° 42' 00"	13.0	Galassia	0.013x0.006	Sextans	
NGC 3340	10h 43m 16.3s	-00° 28' 36"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3719	11h 33m 12.0s	+00° 42' 51"	13.0	Galassia	0.014x0.010	Leo	
IC 651	10h 51m 56.3s	-02° 15' 05"	13.0	Galassia	0.006x0.006	Sextans	
NGC 2936	09h 38m 43.5s	+02° 40' 28"	13.1	Galassia	0.010x0.004	Hydra	
IC 2969	09h 42m 50.7s	-08° 41' 26"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Sextans	
NGC 3017	09h 50m 00.7s	-02° 54' 38"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Sextans	
NGC 3425	10h 52m 25.0s	+08° 27' 59"	13.1	Galassia	0.008x0.008	Leo	
NGC 3428	10h 52m 29.1s	+09° 10' 41"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Leo	
NGC 3492-1	11h 01m 56.9s	+10° 24' 15"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Leo	3492-1
NGC 3702	11h 31m 11.3s	-08° 58' 02"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Crater	
IC 664	11h 01m 45.0s	+10° 27' 03"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Leo	
IC 669	11h 08m 15.6s	+06° 12' 00"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
NGC 2914	09h 35m 03.8s	+10° 01' 26"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3022	09h 50m 36.4s	-05° 15' 20"	13.2	Galassia	0.013x0.013	Sextans	
NGC 3047A	09h 55m 27.6s	-01° 22' 42"	13.2	Galassia	0.003x0.002	Sextans	3047A
NGC 3427	10h 52m 25.7s	+08° 11' 50"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Leo	
NGC 3526	11h 07m 55.5s	+07° 04' 13"	13.2	Galassia	0.015x0.003	Leo	
NGC 3641	11h 22m 07.5s	+03° 05' 26"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Leo	
IC 575	09h 55m 29.7s	-06° 56' 52"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Sextans	
IC 602	10h 19m 19.4s	+06° 57' 13"	13.2	Galassia	0.006x0.004	Leo	
IC 624	10h 37m 12.4s	-08° 25' 59"	13.2	Galassia	0.022x0.004	Sextans	
NGC 3018	09h 50m 40.2s	+00° 32' 01"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
NGC 3092	10h 01m 45.2s	-03° 06' 15"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
NGC 3117	10h 07m 09.4s	+02° 49' 13"	13.3	Galassia	0.008x0.008	Sextans	
NGC 3356	10h 45m 11.8s	+06° 39' 32"	13.3	Galassia	0.014x0.006	Leo	

Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3567-1	11h 12m 17.7s	+05° 43' 59"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	3567-1
NGC 3723	11h 33m 28.4s	-10° 04' 26"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Crater	
IC 560	09h 46m 51.8s	-00° 21' 24"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
IC 609	10h 26m 33.4s	-02° 18' 40"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Sextans	
IC 670	11h 08m 27.8s	+06° 36' 41"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 2898	09h 30m 45.3s	+01° 58' 52"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
IC 2913	09h 35m 03.6s	+09° 23' 35"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Leo	
NGC 3007	09h 48m 42.4s	-06° 31' 36"	13.4	Galassia	0.010x0.004	Sextans	
NGC 3039	09h 53m 28.4s	+02° 03' 49"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Sextans	
NGC 3130	10h 09m 12.8s	+09° 52' 59"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 3376	10h 48m 25.8s	+05° 56' 53"	13.4	Galassia	0.006x0.003	Sextans	
NGC 3438	10h 53m 25.7s	+10° 26' 46"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3467	10h 57m 43.7s	+09° 39' 25"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3638	11h 21m 07.7s	-08° 12' 35"	13.4	Galassia	0.019x0.005	Crater	
IC 539	09h 30m 05.9s	-02° 37' 58"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
IC 552	09h 42m 17.6s	+10° 33' 36"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 564	09h 47m 20.2s	+02° 58' 58"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Sextans	
IC 587	10h 04m 03.1s	-02° 29' 32"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
IC 592	10h 08m 56.6s	-02° 35' 33"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Sextans	
IC 658	10h 59m 15.6s	+08° 08' 25"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 671	11h 08m 30.1s	+00° 40' 49"	13.4	Galassia	0.010x0.01	Leo	
IC 673	11h 10m 23.6s	-00° 12' 04"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Leo	
IC 698	11h 30m 02.6s	+09° 00' 28"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 3015	09h 50m 21.6s	+01° 03' 22"	13.5	Galassia	0.004x0.003	Sextans	
NGC 3535	11h 09m 32.8s	+04° 43' 46"	13.5	Galassia	0.014x0.006	Leo	
NGC 3537-2	11h 09m 24.4s	-10° 21' 43"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Crater	3537-2
NGC 3633	11h 21m 24.9s	+03° 28' 53"	13.5	Galassia	0.009x0.003	Leo	
NGC 3716	11h 32m 39.8s	+03° 22' 59"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Leo	
IC 2828	11h 28m 10.1s	+08° 37' 39"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Leo	
IC 550	09h 41m 25.3s	-07° 01' 58"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Hydra	
IC 586	10h 00m 47.1s	-07° 00' 50"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Sextans	

Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 590-2	10h 06m 49.0s	+00° 32' 19"	13.5	Galassia	0.005x0.002	Sextans	IC 590-2
NGC 2917	09h 35m 24.8s	-02° 35' 21"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Hydra	
NGC 2940	09h 39m 06.0s	+09° 31' 51"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3441	10h 53m 30.3s	+07° 07' 25"	13.6	Galassia	0.005x0.003	Leo	
NGC 3676	11h 26m 35.1s	-11° 14' 38"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Crater	
NGC 3679	11h 22m 45.9s	-05° 51' 44"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2481	09h 28m 28.3s	+03° 50' 45"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 2910	11h 32m 52.5s	-09° 49' 47"	13.6	Galassia	0.014x0.01	Crater	
IC 551	09h 42m 00.2s	+06° 50' 59"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 593	10h 09m 15.9s	-02° 37' 13"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Sextans	
IC 603	10h 20m 22.4s	-05° 45' 07"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Sextans	
IC 692	11h 26m 52.6s	+09° 52' 58"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 696	11h 29m 38.9s	+08° 59' 40"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Leo	
NGC 2937	09h 38m 44.2s	+02° 39' 43"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Hydra	
NGC 3083	10h 00m 47.4s	-02° 58' 09"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Sextans	
NGC 3326	10h 40m 31.0s	+05° 00' 28"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Sextans	
NGC 3360	10h 45m 13.0s	-11° 20' 33"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Sextans	
NGC 3644	11h 22m 31.5s	+02° 42' 21"	13.7	Galassia	0.012x0.005	Leo	
IC 2853	11h 29m 13.8s	+09° 02' 35"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 553	09h 41m 42.0s	-05° 31' 20"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
IC 574	09h 55m 23.8s	-07° 02' 35"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Sextans	
IC 588	10h 03m 06.1s	+02° 57' 58"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Sextans	
IC 628	10h 38m 35.5s	+05° 30' 15"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Sextans	
NGC 3142	10h 11m 03.1s	-08° 34' 24"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3386	10h 49m 10.9s	+04° 53' 54"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Sextans	
NGC 3466	10h 57m 15.0s	+09° 39' 09"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 3476	10h 59m 07.1s	+09° 10' 27"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 3481A	11h 00m 23.9s	-07° 38' 47"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Crater	IC 3481A, Zwicky's triplet
NGC 3490	11h 00m 53.8s	+09° 15' 36"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Leo	
NGC 3601	11h 16m 32.1s	+05° 00' 42"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Leo	
IC 2638	11h 14m 51.2s	+10° 27' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Leo	

Tabella 57: Oggetti visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 590-1	10h 06m 48.2s	+00° 32' 24"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Sextans	IC 590-1
IC 594	10h 09m 30.2s	-00° 45' 35"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Sextans	
IC 632	10h 40m 10.2s	-00° 30' 33"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Sextans	
IC 3014	09h 50m 05.1s	-04° 49' 55"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3086	10h 01m 08.7s	-03° 04' 03"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Sextans	
IC 3165	10h 14m 30.5s	+03° 16' 49"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Sextans	
NGC 3439	10h 53m 25.2s	+08° 27' 23"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Leo	
NGC 3567-2	11h 12m 19.6s	+05° 43' 39"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Leo	3567-2
NGC 3624	11h 19m 49.9s	+07° 25' 00"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo	
IC 563	09h 47m 19.4s	+02° 57' 28"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Sextans	
IC 578	09h 57m 16.9s	+10° 23' 44"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Leo	
IC 605	10h 23m 22.7s	+01° 06' 09"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Sextans	
IC 608	10h 25m 18.3s	-06° 08' 10"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Sextans	
IC 626	10h 37m 54.5s	-07° 07' 22"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Sextans	
IC 678	11h 15m 05.3s	+06° 28' 27"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 699	11h 30m 05.5s	+08° 53' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Leo	
NGC 2878	09h 26m 46.4s	+02° 00' 26"	14.0	Galassia	0.006x0.002	Hydra	
NGC 3023-2	09h 50m 52.7s	+00° 31' 39"	14.0	Galassia	0.002x8.333	Sextans	3023-2
IC 3029	09h 49m 50.3s	-08° 08' 25"	14.0	Galassia	0.011x0.008	Sextans	
NGC 3341	10h 43m 30.7s	+04° 56' 39"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Sextans	
NGC 3580	11h 14m 14.7s	+03° 33' 14"	14.0	Galassia	0.007x0.002	Leo	
NGC 3711-1	11h 30m 23.3s	-11° 11' 05"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Crater	3711-1
IC 2673	11h 17m 03.4s	+10° 03' 30"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2757	11h 23m 01.1s	+08° 17' 22"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Leo	
IC 577	09h 57m 04.8s	+10° 24' 29"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Leo	
IC 680	11h 18m 52.9s	-02° 03' 03"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Leo	
IC 683	11h 22m 30.3s	+02° 38' 52"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Leo	

## 7.52 Oggetti visibili sulla mappa 51

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4472	12h 30m 44.7s	+07° 53' 43"	8.4	Galassia	0.085x0.069	Virgo	M49
NGC 3521	11h 06m 47.2s	-00° 08' 23"	9.0	Galassia	0.093x0.045	Leo	
NGC 4697	12h 49m 34.8s	-05° 54' 12"	9.2	Galassia	0.06x0.039	Virgo	CALDWELL 52
NGC 4526	12h 35m 00.7s	+07° 35' 40"	9.3	Galassia	0.058x0.020	Virgo	
NGC 4636	12h 43m 47.9s	+02° 34' 60"	9.5	Galassia	0.049x0.038	Virgo	
NGC 4699	12h 50m 01.5s	-08° 46' 02"	9.5	Galassia	0.031x0.023	Virgo	
NGC 4365	12h 25m 26.3s	+07° 12' 44"	9.6	Galassia	0.057x0.041	Virgo	
NGC 4303	12h 22m 53.1s	+04° 22' 03"	9.7	Galassia	0.054x0.049	Virgo	M61
NGC 4535	12h 35m 18.1s	+08° 05' 35"	10.0	Galassia	0.059x0.041	Virgo	
NGC 4753	12h 53m 20.7s	-01° 18' 11"	10.0	Galassia	0.05x0.023	Virgo	
NGC 4546	12h 36m 28.2s	-03° 53' 51"	10.3	Galassia	0.027x0.013	Virgo	
NGC 3640	11h 22m 05.4s	+03° 07' 50"	10.4	Galassia	0.033x0.026	Leo	
NGC 4261	12h 20m 21.3s	+05° 43' 09"	10.4	Galassia	0.034x0.03	Virgo	
NGC 4442	12h 29m 01.8s	+09° 41' 56"	10.4	Galassia	0.037x0.015	Virgo	
NGC 4517	12h 33m 44.0s	+00° 00' 39"	10.4	Galassia	0.087x0.012	Virgo	
NGC 4596	12h 40m 53.6s	+10° 04' 20"	10.4	Galassia	0.033x0.025	Virgo	
NGC 4527	12h 35m 07.1s	+02° 32' 56"	10.5	Galassia	0.051x0.017	Virgo	
NGC 4664	12h 46m 04.3s	+02° 57' 06"	10.5	Galassia	0.029x0.029	Virgo	
NGC 4030	12h 01m 21.8s	-01° 12' 23"	10.6	Galassia	0.035x0.026	Virgo	
NGC 4536	12h 35m 25.2s	+02° 04' 58"	10.6	Galassia	0.063x0.026	Virgo	
NGC 4698	12h 49m 20.6s	+08° 23' 06"	10.6	Galassia	0.033x0.020	Virgo	
NGC 4666	12h 46m 06.7s	-00° 33' 59"	10.7	Galassia	0.037x0.011	Virgo	
NGC 4643	12h 44m 18.4s	+01° 52' 27"	10.8	Galassia	0.025x0.020	Virgo	
NGC 4457	12h 29m 57.1s	+03° 27' 58"	10.9	Galassia	0.021x0.019	Virgo	
NGC 4570	12h 37m 51.1s	+07° 08' 33"	10.9	Galassia	0.030x0.01	Virgo	
IC 4593	12h 40m 38.1s	-05° 26' 53"	10.9	Galassia	0.032x0.024	Virgo	
NGC 4179	12h 13m 50.5s	+01° 11' 39"	11.0	Galassia	0.035x0.010	Virgo	
NGC 4487	12h 32m 03.2s	-08° 09' 30"	11.0	Galassia	0.033x0.023	Virgo	
NGC 4608	12h 42m 10.8s	+10° 03' 05"	11.0	Galassia	0.027x0.024	Virgo	
NGC 4772	12h 54m 27.2s	+02° 03' 57"	11.0	Galassia	0.028x0.014	Virgo	
NGC 3705	11h 31m 06.6s	+09° 10' 16"	11.1	Galassia	0.040x0.016	Leo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4417	12h 27m 48.3s	+09° 28' 46"	11.1	Galassia	0.027x0.011	Virgo	
NGC 4691	12h 49m 12.1s	-03° 26' 09"	11.1	Galassia	0.022x0.020	Virgo	
NGC 4775	12h 54m 45.0s	-06° 43' 32"	11.1	Galassia	0.018x0.017	Virgo	
NGC 4781	12h 55m 23.2s	-10° 38' 20"	11.1	Galassia	0.028x0.011	Virgo	
NGC 4818	12h 57m 48.3s	-08° 37' 39"	11.1	Galassia	0.035x0.012	Virgo	
NGC 4469	12h 30m 26.0s	+08° 38' 43"	11.2	Galassia	0.031x0.010	Virgo	
NGC 4845	12h 58m 59.2s	+01° 28' 24"	11.2	Galassia	0.040x0.010	Virgo	
NGC 4281	12h 21m 19.8s	+05° 16' 52"	11.3	Galassia	0.025x0.013	Virgo	
NGC 4742	12h 52m 47.5s	-10° 33' 28"	11.3	Galassia	0.021x0.012	Virgo	
NGC 3672	11h 26m 00.1s	-09° 53' 57"	11.4	Galassia	0.033x0.015	Crater	
NGC 4073	12h 05m 25.5s	+01° 47' 26"	11.4	Galassia	0.026x0.019	Virgo	
NGC 4119	12h 09m 07.8s	+10° 16' 23"	11.4	Galassia	0.035x0.011	Virgo	
NGC 4123	12h 09m 09.6s	+02° 46' 21"	11.4	Galassia	0.035x0.026	Virgo	
NGC 4178	12h 13m 44.3s	+10° 45' 31"	11.4	Galassia	0.041x0.014	Virgo	
NGC 4339	12h 24m 33.0s	+05° 58' 36"	11.4	Galassia	0.015x0.014	Virgo	
NGC 4496	12h 32m 37.5s	+03° 50' 06"	11.4	Galassia	0.032x0.025	Virgo	
NGC 4684	12h 48m 16.3s	-02° 49' 50"	11.4	Galassia	0.023x0.009	Virgo	
NGC 4760	12h 54m 06.7s	-10° 35' 51"	11.4	Galassia	0.016x0.015	Virgo	
NGC 4900	13h 01m 37.1s	+02° 23' 57"	11.4	Galassia	0.018x0.017	Virgo	
NGC 3892	11h 48m 59.2s	-11° 04' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Crater	
NGC 3976	11h 56m 55.7s	+06° 38' 33"	11.5	Galassia	0.031x0.01	Virgo	
NGC 4578	12h 38m 28.3s	+09° 27' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Virgo	
NGC 4602	12h 41m 35.6s	-05° 14' 12"	11.5	Galassia	0.028x0.01	Virgo	
NGC 4612	12h 42m 30.6s	+07° 12' 39"	11.5	Galassia	0.022x0.016	Virgo	
IC 4731	12h 52m 00.1s	-06° 29' 44"	11.5	Galassia	0.055x0.035	Virgo	
NGC 4235	12h 18m 07.9s	+07° 05' 07"	11.6	Galassia	0.035x0.007	Virgo	
NGC 4324	12h 24m 04.2s	+05° 08' 41"	11.6	Galassia	0.024x0.01	Virgo	
NGC 4592	12h 40m 17.1s	-00° 38' 08"	11.6	Galassia	0.048x0.012	Virgo	
NGC 3818	11h 42m 55.5s	-06° 15' 40"	11.7	Galassia	0.016x0.01	Virgo	
NGC 4378	12h 26m 16.2s	+04° 49' 13"	11.7	Galassia	0.024x0.022	Virgo	
NGC 4380	12h 26m 20.0s	+09° 54' 42"	11.7	Galassia	0.029x0.015	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4424	12h 28m 09.3s	+09° 18' 59"	11.7	Galassia	0.029x0.014	Virgo	
NGC 4586	12h 39m 26.4s	+04° 12' 52"	11.7	Galassia	0.031x0.01	Virgo	
NGC 4632	12h 43m 30.7s	-00° 11' 04"	11.7	Galassia	0.025x0.01	Virgo	
NGC 4705	12h 50m 23.8s	-05° 17' 55"	11.7	Galassia	0.025x0.008	Virgo	
NGC 4713	12h 50m 55.5s	+05° 12' 28"	11.7	Galassia	0.024x0.015	Virgo	
NGC 4786	12h 55m 31.5s	-06° 57' 43"	11.7	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 4808	12h 56m 46.9s	+04° 12' 04"	11.7	Galassia	0.023x0.009	Virgo	
NGC 3495	11h 02m 14.6s	+03° 31' 28"	11.8	Galassia	0.040x0.009	Leo	
NGC 3763	11h 37m 28.2s	-09° 57' 09"	11.8	Galassia	0.009x0.009	Crater	
NGC 4224	12h 17m 32.1s	+07° 21' 24"	11.8	Galassia	0.020x0.008	Virgo	
NGC 4260	12h 20m 20.4s	+05° 59' 35"	11.8	Galassia	0.022x0.010	Virgo	
NGC 4519	12h 34m 28.1s	+08° 33' 01"	11.8	Galassia	0.026x0.020	Virgo	
NGC 4580	12h 38m 46.3s	+05° 15' 50"	11.8	Galassia	0.017x0.012	Virgo	
IC 676	11h 13m 38.9s	+08° 57' 09"	11.8	Galassia	0.017x0.010	Leo	
NGC 3660	11h 24m 30.0s	-08° 45' 47"	11.9	Galassia	0.023x0.019	Crater	
NGC 4223	12h 18m 24.0s	+06° 35' 02"	11.9	Galassia	0.020x0.011	Virgo	
NGC 4233	12h 18m 05.8s	+07° 31' 07"	11.9	Galassia	0.02x0.009	Virgo	
NGC 4273	12h 20m 54.2s	+05° 14' 18"	11.9	Galassia	0.019x0.012	Virgo	
NGC 4454	12h 29m 49.1s	-02° 02' 38"	11.9	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
NGC 4532	12h 35m 17.3s	+06° 21' 46"	11.9	Galassia	0.0225x0.01	Virgo	
NGC 4688	12h 48m 44.5s	+04° 13' 57"	11.9	Galassia	0.026x0.023	Virgo	
NGC 3645	11h 21m 15.5s	+02° 51' 37"	12.0	Galassia	0.016x0.006	Leo	
NGC 3865	11h 45m 50.1s	-09° 20' 19"	12.0	Galassia	0.015x0.012	Crater	
NGC 4045	12h 03m 40.6s	+01° 52' 16"	12.0	Galassia	0.022x0.014	Virgo	
NGC 4116	12h 08m 35.4s	+02° 35' 07"	12.0	Galassia	0.031x0.019	Virgo	
NGC 4307	12h 23m 03.2s	+08° 56' 12"	12.0	Galassia	0.029x0.006	Virgo	
IC 4430	12h 28m 24.3s	+06° 09' 28"	12.0	Galassia	0.019x0.016	Virgo	
NGC 4597	12h 41m 11.2s	-05° 54' 17"	12.0	Galassia	0.034x0.015	Virgo	
NGC 4904	13h 01m 56.9s	-00° 07' 44"	12.0	Galassia	0.018x0.012	Virgo	
NGC 3692	11h 29m 22.8s	+09° 18' 11"	12.1	Galassia	0.025x0.005	Leo	
NGC 4215	12h 16m 52.8s	+06° 17' 43"	12.1	Galassia	0.015x0.005	Virgo	



Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4343	12h 24m 36.8s	+06° 50' 57"	12.1	Galassia	0.019x0.005	Virgo	
NGC 4415	12h 27m 38.5s	+08° 19' 52"	12.1	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4420	12h 27m 56.7s	+02° 23' 21"	12.1	Galassia	0.016x0.008	Virgo	
NGC 4610	12h 30m 35.9s	+07° 43' 08"	12.1	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4795	12h 56m 00.4s	+07° 57' 48"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Virgo	
NGC 4915	13h 02m 27.1s	-04° 38' 53"	12.1	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 3611	11h 18m 28.9s	+04° 27' 05"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Leo	
NGC 4270	12h 20m 47.6s	+05° 21' 29"	12.2	Galassia	0.016x0.007	Virgo	
NGC 4292	12h 22m 14.6s	+04° 29' 27"	12.2	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 4434	12h 28m 34.6s	+08° 02' 58"	12.2	Galassia	0.011x0.011	Virgo	
NGC 4483	12h 31m 38.5s	+08° 54' 39"	12.2	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4488	12h 31m 49.2s	+08° 15' 18"	12.2	Galassia	0.034x0.014	Virgo	
NGC 4653	12h 44m 49.5s	-00° 39' 54"	12.2	Galassia	0.025x0.022	Virgo	
NGC 4682	12h 48m 14.9s	-10° 10' 03"	12.2	Galassia	0.020x0.01	Virgo	
NGC 4240	12h 18m 23.1s	-10° 03' 26"	12.3	Galassia	0.010x0.01	Virgo	
NGC 4360	12h 25m 19.8s	+09° 11' 16"	12.3	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 4411B	12h 27m 45.2s	+08° 46' 46"	12.3	Galassia	0.020x0.020	Virgo	4411B
NGC 4522	12h 34m 37.5s	+09° 04' 10"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Virgo	
NGC 4623	12h 43m 08.4s	+07° 34' 21"	12.3	Galassia	0.018x0.005	Virgo	
NGC 4771	12h 54m 19.2s	+01° 10' 02"	12.3	Galassia	0.031x0.007	Virgo	
NGC 3636	11h 21m 22.6s	-10° 23' 10"	12.4	Galassia	0.010x0.010	Crater	
NGC 4079	12h 05m 48.4s	-02° 29' 20"	12.4	Galassia	0.019x0.013	Virgo	
NGC 4277	12h 21m 01.8s	+05° 14' 12"	12.4	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4412	12h 27m 34.2s	+03° 51' 35"	12.4	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4416	12h 27m 44.7s	+07° 48' 50"	12.4	Galassia	0.014x0.012	Virgo	
NGC 4480	12h 31m 24.9s	+04° 08' 28"	12.4	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4701	12h 50m 09.5s	+03° 17' 08"	12.4	Galassia	0.023x0.017	Virgo	
NGC 4790	12h 55m 51.4s	-10° 21' 02"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 3732	11h 35m 11.8s	-09° 57' 01"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Crater	
NGC 4067	12h 05m 09.8s	+10° 44' 55"	12.5	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4129	12h 09m 51.8s	-09° 08' 32"	12.5	Galassia	0.019x0.005	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4276	12h 21m 05.8s	+07° 35' 10"	12.5	Galassia	0.013x0.011	Virgo	
NGC 4342	12h 24m 37.2s	+06° 56' 57"	12.5	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4348	12h 24m 52.5s	-03° 32' 52"	12.5	Galassia	0.026x0.005	Virgo	
NGC 4385	12h 26m 41.0s	+00° 28' 03"	12.5	Galassia	0.017x0.010	Virgo	
IC 4451	12h 29m 38.4s	+09° 09' 14"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
IC 4464	12h 30m 19.2s	+08° 03' 07"	12.5	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4517A	12h 33m 26.5s	+00° 17' 08"	12.5	Galassia	0.033x0.021	Virgo	4517A
NGC 4581	12h 39m 03.4s	+01° 22' 27"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Virgo	
NGC 4658	12h 45m 37.0s	-10° 11' 17"	12.5	Galassia	0.017x0.007	Virgo	
NGC 4739	12h 52m 36.4s	-08° 30' 46"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4778	12h 54m 05.1s	-09° 18' 24"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Virgo	
IC 724	11h 44m 33.3s	+08° 50' 13"	12.5	Galassia	0.019x0.007	Virgo	
NGC 3771	11h 40m 04.0s	-09° 27' 11"	12.6	Galassia	0.010x0.010	Crater	
NGC 4006	11h 59m 04.3s	-02° 13' 34"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 4180	12h 14m 01.2s	+06° 56' 02"	12.6	Galassia	0.012x0.004	Virgo	
NGC 4207	12h 16m 28.2s	+09° 28' 48"	12.6	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4370	12h 25m 53.1s	+07° 20' 22"	12.6	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 4390	12h 26m 48.4s	+10° 21' 14"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 4428-1	12h 28m 27.0s	-08° 16' 23"	12.6	Galassia	0.014x0.005	Virgo	4428-1
NGC 4492	12h 31m 57.6s	+07° 58' 24"	12.6	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
IC 4599	12h 41m 25.2s	+01° 05' 33"	12.6	Galassia	0.014x0.006	Virgo	
NGC 4630	12h 43m 29.2s	+03° 51' 17"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Virgo	
NGC 4671	12h 46m 46.6s	-07° 10' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
NGC 4779	12h 54m 48.1s	+09° 36' 23"	12.6	Galassia	0.017x0.015	Virgo	
NGC 3509	11h 05m 23.3s	+04° 43' 32"	12.7	Galassia	0.017x0.008	Leo	
NGC 3637	11h 21m 37.2s	-10° 21' 40"	12.7	Galassia	0.015x0.014	Crater	
NGC 4234	12h 18m 07.4s	+03° 34' 40"	12.7	Galassia	0.010x0.010	Virgo	
NGC 4246	12h 18m 56.3s	+07° 04' 48"	12.7	Galassia	0.019x0.01	Virgo	
IC 4296	12h 22m 26.5s	+06° 32' 54"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 4404	12h 27m 14.9s	-07° 47' 07"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
NGC 4411A	12h 27m 28.0s	+08° 45' 60"	12.7	Galassia	0.016x0.015	Virgo	4411A

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4433	12h 28m 37.4s	-08° 23' 03"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Virgo	
NGC 4482	12h 31m 08.1s	+10° 40' 28"	12.7	Galassia	0.014x0.008	Virgo	
NGC 4598	12h 41m 09.7s	+08° 16' 45"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Virgo	
NGC 4600	12h 41m 21.1s	+03° 00' 49"	12.7	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4770	12h 54m 31.6s	-09° 38' 38"	12.7	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 4773-1	12h 54m 35.2s	-08° 44' 28"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Virgo	4773-1
NGC 3537-1	11h 09m 23.9s	-10° 21' 35"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Crater	3537-1
NGC 3547	11h 10m 55.4s	+10° 37' 03"	12.8	Galassia	0.016x0.007	Leo	
NGC 3664	11h 25m 23.0s	+03° 13' 19"	12.8	Galassia	0.016x0.015	Leo	
NGC 3869	11h 46m 44.2s	+10° 43' 09"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Leo	
NGC 3876	11h 46m 25.2s	+09° 03' 19"	12.8	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3905	11h 50m 03.1s	-09° 50' 04"	12.8	Galassia	0.015x0.011	Crater	
3C273	12h 30m 05.0s	+01° 56' 51"	12.8	Qua	1.388x1.388	Virgo	
IC 4191	12h 14m 48.5s	+07° 05' 43"	12.8	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
IC 4197	12h 15m 36.9s	+05° 42' 02"	12.8	Galassia	0.028x0.005	Virgo	
NGC 4255	12h 19m 54.3s	+04° 40' 52"	12.8	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
NGC 4264	12h 20m 33.8s	+05° 44' 30"	12.8	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4268	12h 20m 45.3s	+05° 10' 44"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
NGC 4309	12h 23m 10.4s	+07° 02' 22"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Virgo	
NGC 4403	12h 27m 11.6s	-07° 47' 23"	12.8	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4410A	12h 27m 26.3s	+08° 54' 53"	12.8	Galassia	0.004x0.003	Virgo	4410A
NGC 4445	12h 29m 14.0s	+09° 19' 54"	12.8	Galassia	0.021x0.004	Virgo	
NGC 4731A	12h 52m 12.2s	-06° 39' 46"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Virgo	4731A
NGC 3662	11h 24m 44.7s	-01° 12' 35"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Leo	
NGC 3863	11h 46m 04.2s	+08° 21' 52"	12.9	Galassia	0.023x0.005	Virgo	
NGC 3979	11h 56m 59.5s	-02° 49' 35"	12.9	Galassia	0.009x0.007	Virgo	
NGC 4269	12h 20m 47.4s	+05° 54' 36"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
NGC 4300	12h 22m 39.5s	+05° 16' 46"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
NGC 4316	12h 23m 40.1s	+09° 13' 38"	12.9	Galassia	0.020x0.004	Virgo	
NGC 4642	12h 44m 16.1s	-00° 44' 56"	12.9	Galassia	0.015x0.004	Virgo	
NGC 4690	12h 48m 54.1s	-01° 45' 34"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4716	12h 51m 32.5s	-09° 33' 14"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4878	13h 01m 19.2s	-06° 12' 21"	12.9	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
IC 2637	11h 14m 48.9s	+09° 28' 59"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Leo	
IC 2969	11h 53m 29.6s	-03° 58' 44"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
IC 3322A	12h 26m 40.8s	+07° 06' 43"	12.9	Galassia	0.028x0.003	Virgo	IC 3322A
IC 3773	12h 48m 12.7s	+10° 05' 59"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 3719	11h 33m 12.0s	+00° 42' 51"	13.0	Galassia	0.014x0.010	Leo	
NGC 3720	11h 33m 20.1s	+00° 41' 56"	13.0	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 3730	11h 35m 14.9s	-09° 40' 52"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Crater	
NGC 3852	11h 43m 22.6s	+10° 09' 33"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
NGC 4301	12h 23m 25.4s	+04° 27' 38"	13.0	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 4334	12h 24m 22.2s	+07° 22' 05"	13.0	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4541	12h 36m 09.1s	-00° 19' 32"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
NGC 4544	12h 36m 34.7s	+02° 55' 52"	13.0	Galassia	0.016x0.005	Virgo	
NGC 4759A	12h 54m 03.9s	-09° 18' 09"	13.0	Galassia	0.015x0.014	Virgo	4759A
IC 4765	12h 54m 12.6s	+04° 21' 37"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4843	12h 58m 59.7s	-03° 43' 25"	13.0	Galassia	0.017x0.004	Virgo	
NGC 3492-1	11h 01m 56.9s	+10° 24' 15"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Leo	3492-1
NGC 3702	11h 31m 11.3s	-08° 58' 02"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Crater	
NGC 3848	11h 43m 09.9s	+10° 10' 21"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
NGC 3907	11h 50m 28.5s	-01° 11' 30"	13.1	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 3907B	11h 50m 21.9s	-01° 11' 23"	13.1	Galassia	0.009x0.002	Virgo	3907B
NGC 3952	11h 54m 38.5s	-04° 06' 11"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
NGC 4058	12h 04m 47.3s	+03° 26' 32"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4241	12h 18m 58.1s	+06° 32' 55"	13.1	Galassia	0.014x0.011	Virgo	
NGC 4376	12h 26m 16.2s	+05° 38' 10"	13.1	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 4668	12h 46m 30.3s	-00° 38' 23"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
NGC 4674	12h 47m 02.5s	-08° 45' 32"	13.1	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4708	12h 50m 41.1s	-11° 11' 49"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
NGC 4777	12h 54m 57.9s	-08° 52' 41"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 4813	12h 57m 35.2s	-06° 55' 14"	13.1	Galassia	0.010x0.004	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4925	13h 03m 06.7s	-07° 48' 45"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 3468	12h 33m 11.9s	+10° 08' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
IC 664	11h 01m 45.0s	+10° 27' 03"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Leo	
IC 669	11h 08m 15.6s	+06° 12' 00"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Leo	
IC 719	11h 41m 17.3s	+08° 54' 16"	13.1	Galassia	0.010x0.003	Virgo	
IC 754	12h 00m 21.9s	-01° 45' 37"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Virgo	
IC 784	12h 23m 28.6s	-04° 45' 29"	13.1	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 3526	11h 07m 55.5s	+07° 04' 13"	13.2	Galassia	0.015x0.003	Leo	
NGC 3641	11h 22m 07.5s	+03° 05' 26"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Leo	
NGC 3866	11h 46m 09.8s	-09° 25' 12"	13.2	Galassia	0.011x0.006	Crater	
NGC 3914	11h 51m 31.1s	+06° 27' 42"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4107	12h 05m 46.0s	+10° 29' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
NGC 4341	12h 24m 51.2s	+07° 00' 06"	13.2	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
NGC 4418	12h 27m 53.1s	-00° 58' 58"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
NGC 4504	12h 33m 16.3s	-07° 40' 05"	13.2	Galassia	0.026x0.018	Virgo	
NGC 4577	12h 40m 10.4s	+05° 54' 29"	13.2	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4629	12h 43m 31.2s	-01° 27' 17"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4703	12h 50m 18.2s	-09° 12' 42"	13.2	Galassia	0.025x0.005	Virgo	
NGC 4890	13h 01m 37.9s	-04° 42' 21"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 2974	11h 54m 47.1s	-05° 16' 27"	13.2	Galassia	0.018x0.004	Virgo	
IC 3521	12h 35m 37.4s	+07° 03' 19"	13.2	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
IC 3826	12h 51m 39.1s	-09° 08' 02"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 745	11h 55m 10.6s	+00° 01' 52"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 3567-1	11h 12m 17.7s	+05° 43' 59"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Leo	3567-1
NGC 3723	11h 33m 28.4s	-10° 04' 26"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Crater	
NGC 3817	11h 42m 51.6s	+10° 11' 56"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Virgo	
NGC 3839	11h 44m 53.2s	+10° 40' 44"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Leo	
NGC 4044	12h 03m 27.8s	-00° 19' 06"	13.3	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
NGC 4077	12h 05m 36.4s	+01° 40' 57"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
NGC 4318	12h 23m 41.3s	+08° 05' 38"	13.3	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 4326	12h 24m 09.7s	+05° 58' 02"	13.3	Galassia	0.011x0.009	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4356	12h 25m 12.6s	+08° 25' 54"	13.3	Galassia	0.023x0.004	Virgo	
NGC 4368	12h 24m 04.5s	+10° 30' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 4720	12h 51m 41.4s	-04° 15' 32"	13.3	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
NGC 4822	12h 58m 03.2s	-10° 51' 53"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 3107	12h 18m 45.0s	+10° 44' 21"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
IC 3268	12h 25m 05.7s	+06° 30' 06"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
IC 3414	12h 30m 26.9s	+06° 39' 54"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
IC 670	11h 08m 27.8s	+06° 36' 41"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 3467	10h 57m 43.7s	+09° 39' 25"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Leo	
NGC 3638	11h 21m 07.7s	-08° 12' 35"	13.4	Galassia	0.019x0.005	Crater	
NGC 3789	11h 39m 07.0s	-09° 42' 43"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Crater	
NGC 3791	11h 40m 39.7s	-09° 28' 19"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Crater	
NGC 3967	11h 56m 08.7s	-07° 56' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Crater	
NGC 4012	11h 59m 25.9s	+09° 54' 57"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 4423	12h 28m 07.2s	+05° 46' 31"	13.4	Galassia	0.019x0.003	Virgo	
NGC 4626	12h 43m 24.4s	-07° 08' 55"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 4718	12h 51m 31.5s	-05° 23' 06"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 4780	12h 55m 04.5s	-08° 43' 25"	13.4	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
IC 4799	12h 56m 13.5s	+02° 47' 38"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 4888	13h 01m 35.3s	-06° 10' 39"	13.4	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
IC 3267	12h 25m 03.6s	+06° 56' 07"	13.4	Galassia	0.01x0.01	Virgo	
IC 3883	12h 56m 12.8s	-08° 13' 23"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
IC 658	10h 59m 15.6s	+08° 08' 25"	13.4	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 671	11h 08m 30.1s	+00° 40' 49"	13.4	Galassia	0.010x0.01	Leo	
IC 673	11h 10m 23.6s	-00° 12' 04"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Leo	
IC 698	11h 30m 02.6s	+09° 00' 28"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Leo	
NGC 3535	11h 09m 32.8s	+04° 43' 46"	13.5	Galassia	0.014x0.006	Leo	
NGC 3537-2	11h 09m 24.4s	-10° 21' 43"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Crater	3537-2
NGC 3633	11h 21m 24.9s	+03° 28' 53"	13.5	Galassia	0.009x0.003	Leo	
NGC 3716	11h 32m 39.8s	+03° 22' 59"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Leo	
NGC 3833	11h 44m 27.6s	+10° 03' 21"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3843	11h 44m 53.3s	+07° 49' 14"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
NGC 4029	12h 01m 01.6s	+08° 04' 35"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4247	12h 18m 56.1s	+07° 10' 08"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 4466	12h 30m 28.6s	+07° 35' 31"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Virgo	
NGC 4576	12h 38m 31.6s	+04° 15' 47"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4587	12h 39m 33.5s	+02° 33' 13"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Virgo	
NGC 4628	12h 43m 24.3s	-07° 04' 29"	13.5	Galassia	0.014x0.004	Virgo	
IC 4663	12h 45m 46.3s	-10° 18' 06"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4678-2	12h 50m 39.9s	-04° 41' 01"	13.5	Galassia	0.007x0.004	Virgo	4678-2
IC 4734	12h 52m 10.7s	+04° 45' 20"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
IC 2828	11h 28m 10.1s	+08° 37' 39"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Leo	
IC 3259	12h 24m 46.7s	+07° 04' 52"	13.5	Galassia	0.014x0.007	Virgo	
IC 3322	12h 26m 52.1s	+07° 26' 59"	13.5	Galassia	0.019x0.004	Virgo	
IC 3576	12h 37m 35.8s	+06° 31' 01"	13.5	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
IC 3859	12h 55m 19.3s	-09° 13' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Virgo	
IC 773	12h 19m 06.2s	+06° 02' 02"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 3676	11h 26m 35.1s	-11° 14' 38"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Crater	
NGC 3679	11h 22m 45.9s	-05° 51' 44"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Leo	
NGC 4043	12h 03m 21.4s	+04° 13' 27"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 4202	12h 19m 07.0s	-01° 10' 10"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4259	12h 20m 20.3s	+05° 16' 18"	13.6	Galassia	0.009x0.003	Virgo	
IC 4333	12h 24m 20.3s	+05° 56' 09"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 4353	12h 24m 58.3s	+07° 40' 44"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4410B	12h 27m 27.6s	+08° 54' 50"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Virgo	4410B
NGC 4543	12h 36m 18.2s	+06° 00' 40"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 4784	12h 55m 36.6s	-10° 42' 56"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Virgo	
IC 2910	11h 32m 52.5s	-09° 49' 47"	13.6	Galassia	0.014x0.01	Crater	
IC 3425	12h 30m 54.3s	+10° 30' 39"	13.6	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
IC 692	11h 26m 52.6s	+09° 52' 58"	13.6	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 696	11h 29m 38.9s	+08° 59' 40"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Leo	
IC 722	11h 43m 42.4s	+08° 52' 08"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Virgo	

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 728	11h 45m 48.9s	-01° 42' 25"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
IC 753	12h 00m 11.2s	-00° 37' 46"	13.6	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 756	12h 03m 56.2s	+04° 44' 21"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 804	12h 42m 14.6s	-05° 06' 47"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 812	12h 45m 49.7s	-04° 32' 17"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 840	12h 59m 39.2s	+10° 30' 52"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 3644	11h 22m 31.5s	+02° 42' 21"	13.7	Galassia	0.012x0.005	Leo	
NGC 3849	11h 46m 33.7s	+03° 07' 36"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
NGC 3959	11h 55m 36.0s	-07° 51' 44"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Crater	
NGC 4075	12h 05m 36.2s	+01° 58' 01"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4139	12h 05m 32.4s	+01° 41' 44"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Virgo	
NGC 4266	12h 20m 40.3s	+05° 25' 58"	13.7	Galassia	0.015x0.003	Virgo	
IC 4757	12h 53m 49.4s	-10° 24' 50"	13.7	Galassia	0.012x0.003	Virgo	
IC 2853	11h 29m 13.8s	+09° 02' 35"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 2941	11h 37m 08.9s	+09° 57' 02"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Leo	
IC 3167	12h 21m 16.8s	+09° 26' 24"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Virgo	
IC 3328	12h 26m 55.9s	+09° 56' 56"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3754	12h 47m 13.3s	+08° 14' 44"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 776	12h 20m 01.0s	+08° 45' 06"	13.7	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 3466	10h 57m 15.0s	+09° 39' 09"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Leo	
IC 3476	10h 59m 07.1s	+09° 10' 27"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 3481A	11h 00m 23.9s	-07° 38' 47"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Crater	IC 3481A, Zwicky's triplet
NGC 3490	11h 00m 53.8s	+09° 15' 36"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Leo	
NGC 3601	11h 16m 32.1s	+05° 00' 42"	13.8	Galassia	0.004x0.004	Leo	
NGC 3774	11h 39m 28.4s	-09° 04' 54"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Crater	
NGC 3775	11h 39m 24.7s	-10° 44' 36"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Crater	
NGC 3779	11h 39m 48.8s	-10° 41' 22"	13.8	Galassia	0.015x0.008	Crater	
NGC 3819	11h 43m 04.6s	+10° 14' 46"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Leo	
NGC 4422	12h 28m 10.7s	-05° 56' 07"	13.8	Galassia	0.010x0.010	Virgo	
NGC 4467	12h 30m 28.3s	+07° 53' 16"	13.8	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 4518	12h 34m 09.6s	+07° 44' 51"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Virgo	



Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4533	12h 35m 20.4s	+02° 13' 15"	13.8	Galassia	0.017x0.003	Virgo	
NGC 4604	12h 41m 43.8s	-05° 24' 25"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
IC 4761	12h 54m 09.1s	-09° 18' 01"	13.8	Galassia	0.006x0.002	Virgo	
NGC 4809	12h 55m 49.1s	+02° 33' 00"	13.8	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
IC 2638	11h 14m 51.2s	+10° 27' 35"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Leo	
IC 3132	12h 19m 48.9s	+07° 45' 22"	13.8	Galassia	0.011x0.011	Virgo	
IC 3134	12h 19m 54.1s	+08° 51' 25"	13.8	Galassia	0.005x0.002	Virgo	
IC 3271	12h 25m 11.9s	+07° 50' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.008	Virgo	
IC 3591	12h 38m 00.7s	+06° 49' 18"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 3608	12h 39m 35.0s	+10° 22' 18"	13.8	Galassia	0.025x0.003	Virgo	
IC 3908	12h 57m 39.6s	-07° 39' 47"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 4071	13h 03m 03.3s	-07° 42' 18"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 782	12h 22m 35.1s	+05° 39' 40"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 3567-2	11h 12m 19.6s	+05° 43' 39"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Leo	3567-2
NGC 3624	11h 19m 49.9s	+07° 25' 00"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Leo	
NGC 3915	11h 50m 22.5s	-05° 13' 25"	13.9	Galassia	0.012x0.003	Virgo	
NGC 4063	12h 05m 04.3s	+01° 44' 28"	13.9	Galassia	0.009x0.002	Virgo	
IC 4320	12h 23m 55.7s	+10° 26' 38"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 4505	12h 32m 39.0s	+03° 49' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 3225	12h 23m 37.1s	+06° 34' 16"	13.9	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 3647	12h 41m 50.6s	+10° 22' 20"	13.9	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
IC 678	11h 15m 05.3s	+06° 28' 27"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Leo	
IC 699	11h 30m 05.5s	+08° 53' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Leo	
IC 718	11h 40m 51.5s	+08° 46' 09"	13.9	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
IC 720	11h 43m 21.0s	+08° 39' 42"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 725	11h 44m 27.8s	-01° 46' 26"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Virgo	
IC 741	11h 51m 30.1s	-04° 56' 32"	13.9	Galassia	0.006x0.002	Virgo	
IC 789	12h 27m 18.5s	+07° 21' 19"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Virgo	
IC 817	12h 47m 54.2s	+09° 45' 15"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 3580	11h 14m 14.7s	+03° 33' 14"	14.0	Galassia	0.007x0.002	Leo	
NGC 3711-1	11h 30m 23.3s	-11° 11' 05"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Crater	3711-1

Tabella 58: Oggetti visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4249	12h 18m 57.5s	+05° 29' 37"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 4252	12h 19m 29.1s	+05° 27' 17"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Virgo	
NGC 4257	12h 20m 04.7s	+05° 37' 15"	14.0	Galassia	0.012x0.004	Virgo	
IC 4289	12h 22m 00.7s	+03° 37' 03"	14.0	Galassia	0.032x0.003	Virgo	
NGC 4432	12h 28m 31.1s	+06° 07' 42"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4520	12h 34m 48.8s	-07° 28' 46"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 4885	13h 01m 33.0s	-06° 57' 18"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Virgo	
IC 2673	11h 17m 03.4s	+10° 03' 30"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Leo	
IC 2757	11h 23m 01.1s	+08° 17' 22"	14.0	Galassia	0.004x0.002	Leo	
IC 3199	12h 22m 43.5s	+10° 29' 27"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 680	11h 18m 52.9s	-02° 03' 03"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Leo	
IC 683	11h 22m 30.3s	+02° 38' 52"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Leo	
IC 716	11h 40m 01.7s	-00° 18' 39"	14.0	Galassia	0.013x0.002	Virgo	
IC 738	11h 49m 53.0s	-04° 47' 15"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Virgo	
IC 816	12h 47m 43.7s	+09° 44' 51"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	

### 7.53 Oggetti visibili sulla mappa 52

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4472	12h 30m 44.7s	+07° 53' 43"	8.4	Galassia	0.085x0.069	Virgo	M49
NGC 4697	12h 49m 34.8s	-05° 54' 12"	9.2	Galassia	0.06x0.039	Virgo	CALDWELL 52
NGC 4526	12h 35m 00.7s	+07° 35' 40"	9.3	Galassia	0.058x0.020	Virgo	
NGC 4636	12h 43m 47.9s	+02° 34' 60"	9.5	Galassia	0.049x0.038	Virgo	
NGC 4699	12h 50m 01.5s	-08° 46' 02"	9.5	Galassia	0.031x0.023	Virgo	
NGC 5634	14h 30m 37.4s	-06° 03' 35"	9.5	Cluster Globulare	0.045x0.045	Virgo	
NGC 4535	12h 35m 18.1s	+08° 05' 35"	10.0	Galassia	0.059x0.041	Virgo	
NGC 4753	12h 53m 20.7s	-01° 18' 11"	10.0	Galassia	0.05x0.023	Virgo	
NGC 5363	13h 57m 04.4s	+05° 09' 41"	10.1	Galassia	0.034x0.021	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4546	12h 36m 28.2s	-03° 53' 51"	10.3	Galassia	0.027x0.013	Virgo	
NGC 5248	13h 38m 28.8s	+08° 47' 23"	10.3	Galassia	0.051x0.037	Bootes	CALDWELL 45
NGC 4442	12h 29m 01.8s	+09° 41' 56"	10.4	Galassia	0.037x0.015	Virgo	
NGC 4517	12h 33m 44.0s	+00° 00' 39"	10.4	Galassia	0.087x0.012	Virgo	
NGC 4596	12h 40m 53.6s	+10° 04' 20"	10.4	Galassia	0.033x0.025	Virgo	
NGC 4527	12h 35m 07.1s	+02° 32' 56"	10.5	Galassia	0.051x0.017	Virgo	
NGC 4664	12h 46m 04.3s	+02° 57' 06"	10.5	Galassia	0.029x0.029	Virgo	
NGC 5364	13h 57m 09.2s	+04° 55' 23"	10.5	Galassia	0.056x0.036	Virgo	
NGC 4536	12h 35m 25.2s	+02° 04' 58"	10.6	Galassia	0.063x0.026	Virgo	
NGC 4698	12h 49m 20.6s	+08° 23' 06"	10.6	Galassia	0.033x0.020	Virgo	
NGC 5566	14h 21m 17.4s	+03° 50' 48"	10.6	Galassia	0.055x0.019	Virgo	
NGC 4666	12h 46m 06.7s	-00° 33' 59"	10.7	Galassia	0.037x0.011	Virgo	
NGC 4958	13h 06m 48.4s	-08° 07' 17"	10.7	Galassia	0.032x0.011	Virgo	
NGC 4643	12h 44m 18.4s	+01° 52' 27"	10.8	Galassia	0.025x0.020	Virgo	
NGC 4457	12h 29m 57.1s	+03° 27' 58"	10.9	Galassia	0.021x0.019	Virgo	
NGC 4570	12h 37m 51.1s	+07° 08' 33"	10.9	Galassia	0.030x0.01	Virgo	
IC 4593	12h 40m 38.1s	-05° 26' 53"	10.9	Galassia	0.032x0.024	Virgo	
NGC 4487	12h 32m 03.2s	-08° 09' 30"	11.0	Galassia	0.033x0.023	Virgo	
NGC 4608	12h 42m 10.8s	+10° 03' 05"	11.0	Galassia	0.027x0.024	Virgo	
NGC 4772	12h 54m 27.2s	+02° 03' 57"	11.0	Galassia	0.028x0.014	Virgo	
NGC 5576	14h 22m 01.3s	+03° 11' 07"	11.0	Galassia	0.031x0.022	Virgo	
NGC 4417	12h 27m 48.3s	+09° 28' 46"	11.1	Galassia	0.027x0.011	Virgo	
NGC 4691	12h 49m 12.1s	-03° 26' 09"	11.1	Galassia	0.022x0.020	Virgo	
NGC 4775	12h 54m 45.0s	-06° 43' 32"	11.1	Galassia	0.018x0.017	Virgo	
NGC 4781	12h 55m 23.2s	-10° 38' 20"	11.1	Galassia	0.028x0.011	Virgo	
NGC 4818	12h 57m 48.3s	-08° 37' 39"	11.1	Galassia	0.035x0.012	Virgo	
NGC 4941	13h 05m 12.1s	-05° 39' 11"	11.1	Galassia	0.032x0.022	Virgo	
NGC 4995	13h 10m 40.1s	-07° 56' 02"	11.1	Galassia	0.02x0.014	Virgo	
NGC 4469	12h 30m 26.0s	+08° 38' 43"	11.2	Galassia	0.031x0.010	Virgo	
NGC 4845	12h 58m 59.2s	+01° 28' 24"	11.2	Galassia	0.040x0.010	Virgo	
NGC 5638	14h 30m 38.0s	+03° 08' 58"	11.2	Galassia	0.0225x0.02	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4742	12h 52m 47.5s	-10° 33' 28"	11.3	Galassia	0.021x0.012	Virgo	
NGC 4939	13h 05m 14.0s	-10° 26' 30"	11.3	Galassia	0.045x0.023	Virgo	
NGC 4981	13h 09m 48.0s	-06° 52' 43"	11.3	Galassia	0.023x0.015	Virgo	
NGC 5334	13h 53m 53.2s	-01° 12' 24"	11.3	Galassia	0.035x0.025	Virgo	
NGC 5669	14h 33m 39.7s	+09° 48' 33"	11.3	Galassia	0.033x0.023	Bootes	
NGC 4496	12h 32m 37.5s	+03° 50' 06"	11.4	Galassia	0.032x0.025	Virgo	
NGC 4684	12h 48m 16.3s	-02° 49' 50"	11.4	Galassia	0.023x0.009	Virgo	
NGC 4760	12h 54m 06.7s	-10° 35' 51"	11.4	Galassia	0.016x0.015	Virgo	
NGC 4900	13h 01m 37.1s	+02° 23' 57"	11.4	Galassia	0.018x0.017	Virgo	
NGC 5300	13h 49m 13.5s	+03° 51' 23"	11.4	Galassia	0.031x0.02	Virgo	
NGC 5427	14h 04m 25.8s	-06° 07' 17"	11.4	Galassia	0.024x0.018	Virgo	
NGC 5493	14h 12m 29.1s	-05° 07' 57"	11.4	Galassia	0.014x0.012	Virgo	
NGC 5584	14h 23m 22.3s	-00° 28' 26"	11.4	Galassia	0.028x0.022	Virgo	
NGC 4578	12h 38m 28.3s	+09° 27' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Virgo	
NGC 4602	12h 41m 35.6s	-05° 14' 12"	11.5	Galassia	0.028x0.01	Virgo	
NGC 4612	12h 42m 30.6s	+07° 12' 39"	11.5	Galassia	0.022x0.016	Virgo	
IC 4731	12h 52m 00.1s	-06° 29' 44"	11.5	Galassia	0.055x0.035	Virgo	
NGC 4592	12h 40m 17.1s	-00° 38' 08"	11.6	Galassia	0.048x0.012	Virgo	
NGC 4380	12h 26m 20.0s	+09° 54' 42"	11.7	Galassia	0.029x0.015	Virgo	
NGC 4424	12h 28m 09.3s	+09° 18' 59"	11.7	Galassia	0.029x0.014	Virgo	
NGC 4586	12h 39m 26.4s	+04° 12' 52"	11.7	Galassia	0.031x0.01	Virgo	
NGC 4632	12h 43m 30.7s	-00° 11' 04"	11.7	Galassia	0.025x0.01	Virgo	
NGC 4705	12h 50m 23.8s	-05° 17' 55"	11.7	Galassia	0.025x0.008	Virgo	
NGC 4713	12h 50m 55.5s	+05° 12' 28"	11.7	Galassia	0.024x0.015	Virgo	
NGC 4786	12h 55m 31.5s	-06° 57' 43"	11.7	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 4808	12h 56m 46.9s	+04° 12' 04"	11.7	Galassia	0.023x0.009	Virgo	
NGC 5324	13h 53m 05.5s	-06° 09' 05"	11.7	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
NGC 4519	12h 34m 28.1s	+08° 33' 01"	11.8	Galassia	0.026x0.020	Virgo	
NGC 4580	12h 38m 46.3s	+05° 15' 50"	11.8	Galassia	0.017x0.012	Virgo	
NGC 4999	13h 10m 31.4s	+01° 34' 18"	11.8	Galassia	0.019x0.015	Virgo	
NGC 5147	13h 27m 17.7s	+02° 00' 07"	11.8	Galassia	0.015x0.013	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4454	12h 29m 49.1s	-02° 02' 38"	11.9	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
NGC 4532	12h 35m 17.3s	+06° 21' 46"	11.9	Galassia	0.0225x0.01	Virgo	
NGC 4688	12h 48m 44.5s	+04° 13' 57"	11.9	Galassia	0.026x0.023	Virgo	
NGC 4951	13h 06m 06.7s	-06° 35' 44"	11.9	Galassia	0.031x0.013	Virgo	
NGC 5506	14h 14m 14.0s	-03° 17' 43"	11.9	Galassia	0.022x0.006	Virgo	
IC 4430	12h 28m 24.3s	+06° 09' 28"	12.0	Galassia	0.019x0.016	Virgo	
NGC 4597	12h 41m 11.2s	-05° 54' 17"	12.0	Galassia	0.034x0.015	Virgo	
NGC 4904	13h 01m 56.9s	-00° 07' 44"	12.0	Galassia	0.018x0.012	Virgo	
NGC 5665	14h 33m 21.8s	+07° 59' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Bootes	
NGC 4415	12h 27m 38.5s	+08° 19' 52"	12.1	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4420	12h 27m 56.7s	+02° 23' 21"	12.1	Galassia	0.016x0.008	Virgo	
NGC 4610	12h 30m 35.9s	+07° 43' 08"	12.1	Galassia	0.010x0.007	Virgo	
NGC 4795	12h 56m 00.4s	+07° 57' 48"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Virgo	
NGC 4915	13h 02m 27.1s	-04° 38' 53"	12.1	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 5426	14h 04m 24.7s	-06° 09' 34"	12.1	Galassia	0.025x0.014	Virgo	
NGC 5496	14h 12m 36.5s	-01° 14' 49"	12.1	Galassia	0.039x0.007	Virgo	
NGC 4434	12h 28m 34.6s	+08° 02' 58"	12.2	Galassia	0.011x0.011	Virgo	
NGC 4483	12h 31m 38.5s	+08° 54' 39"	12.2	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4488	12h 31m 49.2s	+08° 15' 18"	12.2	Galassia	0.034x0.014	Virgo	
NGC 4653	12h 44m 49.5s	-00° 39' 54"	12.2	Galassia	0.025x0.022	Virgo	
NGC 4682	12h 48m 14.9s	-10° 10' 03"	12.2	Galassia	0.020x0.01	Virgo	
NGC 5306	13h 50m 11.1s	-07° 19' 02"	12.2	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
NGC 4411B	12h 27m 45.2s	+08° 46' 46"	12.3	Galassia	0.020x0.020	Virgo	4411B
NGC 4522	12h 34m 37.5s	+09° 04' 10"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Virgo	
NGC 4623	12h 43m 08.4s	+07° 34' 21"	12.3	Galassia	0.018x0.005	Virgo	
NGC 4771	12h 54m 19.2s	+01° 10' 02"	12.3	Galassia	0.031x0.007	Virgo	
NGC 5015	13h 13m 21.8s	-04° 26' 15"	12.3	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
NGC 5211	13h 34m 03.9s	-01° 07' 58"	12.3	Galassia	0.017x0.013	Virgo	
NGC 5258	13h 40m 56.1s	+00° 44' 09"	12.3	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 5534	14h 18m 40.6s	-07° 30' 15"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5546	14h 19m 05.6s	+07° 28' 37"	12.3	Galassia	0.010x0.009	Bootes	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4412	12h 27m 34.2s	+03° 51' 35"	12.4	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4416	12h 27m 44.7s	+07° 48' 50"	12.4	Galassia	0.014x0.012	Virgo	
NGC 4480	12h 31m 24.9s	+04° 08' 28"	12.4	Galassia	0.018x0.009	Virgo	
NGC 4701	12h 50m 09.5s	+03° 17' 08"	12.4	Galassia	0.023x0.017	Virgo	
NGC 4790	12h 55m 51.4s	-10° 21' 02"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 5125	13h 24m 57.6s	+09° 36' 42"	12.4	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5232	13h 37m 08.2s	-08° 35' 39"	12.4	Galassia	0.012x0.011	Virgo	
NGC 5257	13h 40m 51.1s	+00° 44' 40"	12.4	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 5329	13h 53m 07.9s	+02° 13' 56"	12.4	Galassia	0.010x0.010	Virgo	
NGC 5345	13h 55m 12.8s	-01° 31' 43"	12.4	Galassia	0.013x0.012	Virgo	
NGC 5414	14h 02m 59.7s	+09° 50' 18"	12.4	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
NGC 5560	14h 21m 01.8s	+03° 54' 23"	12.4	Galassia	0.03x0.0075	Virgo	
NGC 5574	14h 21m 53.5s	+03° 09' 06"	12.4	Galassia	0.012x0.009	Virgo	
NGC 4385	12h 26m 41.0s	+00° 28' 03"	12.5	Galassia	0.017x0.010	Virgo	
IC 4451	12h 29m 38.4s	+09° 09' 14"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
IC 4464	12h 30m 19.2s	+08° 03' 07"	12.5	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4517A	12h 33m 26.5s	+00° 17' 08"	12.5	Galassia	0.033x0.021	Virgo	4517A
NGC 4581	12h 39m 03.4s	+01° 22' 27"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Virgo	
NGC 4658	12h 45m 37.0s	-10° 11' 17"	12.5	Galassia	0.017x0.007	Virgo	
NGC 4739	12h 52m 36.4s	-08° 30' 46"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4778	12h 54m 05.1s	-09° 18' 24"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Virgo	
NGC 4928	13h 03m 59.9s	-08° 11' 11"	12.5	Galassia	0.009x0.007	Virgo	
NGC 5374	13h 58m 26.6s	+06° 00' 18"	12.5	Galassia	0.013x0.012	Virgo	
NGC 5468	14h 07m 34.7s	-05° 32' 35"	12.5	Galassia	0.02x0.019	Virgo	
NGC 5507	14h 14m 19.0s	-03° 14' 12"	12.5	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
NGC 5645	14h 31m 35.7s	+07° 11' 28"	12.5	Galassia	0.021x0.013	Virgo	
NGC 5652	14h 31m 57.7s	+05° 53' 41"	12.5	Galassia	0.016x0.011	Virgo	
NGC 4390	12h 26m 48.4s	+10° 21' 14"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 4428-1	12h 28m 27.0s	-08° 16' 23"	12.6	Galassia	0.014x0.005	Virgo	4428-1
NGC 4492	12h 31m 57.6s	+07° 58' 24"	12.6	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
IC 4599	12h 41m 25.2s	+01° 05' 33"	12.6	Galassia	0.014x0.006	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4630	12h 43m 29.2s	+03° 51' 17"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Virgo	
NGC 4671	12h 46m 46.6s	-07° 10' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
NGC 4779	12h 54m 48.1s	+09° 36' 23"	12.6	Galassia	0.017x0.015	Virgo	
IC 4996	13h 10m 30.1s	+00° 45' 24"	12.6	Galassia	0.015x0.011	Virgo	
NGC 5203	13h 33m 13.4s	-08° 53' 01"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Virgo	
NGC 5327	13h 53m 03.0s	-02° 17' 59"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Virgo	
NGC 5356	13h 55m 55.6s	+05° 14' 27"	12.6	Galassia	0.024x0.006	Virgo	
NGC 5382	13h 59m 11.9s	+06° 09' 58"	12.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 5577	14h 22m 10.8s	+03° 21' 01"	12.6	Galassia	0.026x0.007	Virgo	
NGC 5619	14h 28m 15.4s	+04° 43' 07"	12.6	Galassia	0.018x0.01	Virgo	
IC 947	13h 53m 34.1s	+00° 43' 30"	12.6	Galassia	0.014x0.009	Virgo	
NGC 4404	12h 27m 14.9s	-07° 47' 07"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
NGC 4411A	12h 27m 28.0s	+08° 45' 60"	12.7	Galassia	0.016x0.015	Virgo	4411A
NGC 4433	12h 28m 37.4s	-08° 23' 03"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Virgo	
NGC 4598	12h 41m 09.7s	+08° 16' 45"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Virgo	
NGC 4600	12h 41m 21.1s	+03° 00' 49"	12.7	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4770	12h 54m 31.6s	-09° 38' 38"	12.7	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 4773-1	12h 54m 35.2s	-08° 44' 28"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Virgo	4773-1
NGC 5183	13h 31m 04.8s	-01° 49' 05"	12.7	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 5636	14h 30m 36.7s	+03° 10' 58"	12.7	Galassia	0.015x0.011	Virgo	
3C273	12h 30m 05.0s	+01° 56' 51"	12.8	Qua	1.388x1.388	Virgo	
NGC 4403	12h 27m 11.6s	-07° 47' 23"	12.8	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4410A	12h 27m 26.3s	+08° 54' 53"	12.8	Galassia	0.004x0.003	Virgo	4410A
NGC 4445	12h 29m 14.0s	+09° 19' 54"	12.8	Galassia	0.021x0.004	Virgo	
NGC 4731A	12h 52m 12.2s	-06° 39' 46"	12.8	Galassia	0.010x0.009	Virgo	4731A
IC 5184	13h 31m 10.1s	-01° 45' 40"	12.8	Galassia	0.016x0.01	Virgo	
NGC 5239	13h 37m 23.4s	+07° 16' 24"	12.8	Galassia	0.015x0.01	Bootes	
NGC 5335	13h 53m 54.3s	+02° 43' 18"	12.8	Galassia	0.017x0.011	Virgo	
NGC 5338	13h 54m 23.8s	+05° 06' 53"	12.8	Galassia	0.016x0.007	Virgo	
NGC 5423	14h 03m 44.8s	+09° 15' 04"	12.8	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 5476	14h 09m 08.3s	-06° 10' 54"	12.8	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5604	14h 25m 42.1s	-03° 17' 50"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Virgo	
IC 1010	14h 28m 18.6s	+00° 56' 29"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Virgo	
IC 971	14h 04m 53.5s	-10° 13' 49"	12.8	Galassia	0.019x0.010	Virgo	
IC 998-1	14h 20m 58.8s	-04° 32' 19"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Virgo	IC 998-1
NGC 4642	12h 44m 16.1s	-00° 44' 56"	12.9	Galassia	0.015x0.004	Virgo	
NGC 4690	12h 48m 54.1s	-01° 45' 34"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4716	12h 51m 32.5s	-09° 33' 14"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4878	13h 01m 19.2s	-06° 12' 21"	12.9	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
NGC 5210	13h 33m 46.6s	+07° 04' 22"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 5241	13h 37m 39.9s	-08° 29' 53"	12.9	Galassia	0.009x0.004	Virgo	
NGC 5343	13h 55m 11.8s	-07° 40' 52"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 5400	14h 01m 36.3s	-02° 56' 56"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 5482	14h 09m 27.1s	+08° 50' 31"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
NGC 5491A	14h 11m 54.3s	+06° 16' 34"	12.9	Galassia	0.011x0.006	Virgo	5491A
NGC 5549	14h 19m 35.3s	+07° 17' 24"	12.9	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
IC 1024	14h 32m 24.6s	+02° 55' 28"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
IC 3322A	12h 26m 40.8s	+07° 06' 43"	12.9	Galassia	0.028x0.003	Virgo	IC 3322A
IC 3773	12h 48m 12.7s	+10° 05' 59"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 4216	13h 18m 01.8s	-10° 52' 10"	12.9	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 892	13h 32m 44.7s	-02° 48' 35"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Virgo	
NGC 4541	12h 36m 09.1s	-00° 19' 32"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
NGC 4544	12h 36m 34.7s	+02° 55' 52"	13.0	Galassia	0.016x0.005	Virgo	
NGC 4759A	12h 54m 03.9s	-09° 18' 09"	13.0	Galassia	0.015x0.014	Virgo	4759A
IC 4765	12h 54m 12.6s	+04° 21' 37"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4843	12h 58m 59.7s	-03° 43' 25"	13.0	Galassia	0.017x0.004	Virgo	
NGC 4942	13h 05m 18.4s	-07° 45' 02"	13.0	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 5209	13h 33m 39.6s	+07° 13' 50"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
IC 5252	13h 39m 13.5s	+04° 26' 47"	13.0	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 5417	14h 03m 09.6s	+07° 56' 44"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Bootes	
IC 849	13h 08m 37.3s	-01° 02' 37"	13.0	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
IC 900	13h 35m 39.7s	+09° 14' 25"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Virgo	



Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 976	14h 09m 42.0s	-01° 15' 06"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
NGC 4668	12h 46m 30.3s	-00° 38' 23"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Virgo	
NGC 4674	12h 47m 02.5s	-08° 45' 32"	13.1	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4708	12h 50m 41.1s	-11° 11' 49"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
NGC 4777	12h 54m 57.9s	-08° 52' 41"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 4813	12h 57m 35.2s	-06° 55' 14"	13.1	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
NGC 4925	13h 03m 06.7s	-07° 48' 45"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 5208	13h 33m 25.0s	+07° 13' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
NGC 5227	13h 36m 22.9s	+01° 18' 50"	13.1	Galassia	0.015x0.013	Virgo	
NGC 5348	13h 55m 08.4s	+05° 08' 04"	13.1	Galassia	0.029x0.004	Virgo	
NGC 5384	13h 59m 09.8s	+06° 25' 34"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 5424	14h 03m 52.0s	+09° 19' 49"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Bootes	
NGC 5570	14h 15m 17.5s	+07° 25' 39"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
IC 3468	12h 33m 11.9s	+10° 08' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
IC 903	13h 39m 24.6s	-00° 19' 25"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 966	13h 59m 11.2s	+05° 18' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 989	14h 15m 48.9s	+03° 02' 36"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
NGC 4418	12h 27m 53.1s	-00° 58' 58"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
NGC 4504	12h 33m 16.3s	-07° 40' 05"	13.2	Galassia	0.026x0.018	Virgo	
NGC 4577	12h 40m 10.4s	+05° 54' 29"	13.2	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 4629	12h 43m 31.2s	-01° 27' 17"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4703	12h 50m 18.2s	-09° 12' 42"	13.2	Galassia	0.025x0.005	Virgo	
NGC 4890	13h 01m 37.9s	-04° 42' 21"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4948	13h 05m 55.2s	-08° 02' 52"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Virgo	
NGC 5386	13h 59m 19.2s	+06° 14' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
NGC 5434	14h 04m 19.4s	+09° 21' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Bootes	
NGC 5463	14h 07m 06.8s	+09° 15' 47"	13.2	Galassia	0.01x0.004	Bootes	
NGC 5569	14h 21m 29.6s	+03° 53' 48"	13.2	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
IC 3521	12h 35m 37.4s	+07° 03' 19"	13.2	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
IC 3826	12h 51m 39.1s	-09° 08' 02"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 4720	12h 51m 41.4s	-04° 15' 32"	13.3	Galassia	0.007x0.004	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4822	12h 58m 03.2s	-10° 51' 53"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 4989	13h 10m 15.2s	-05° 29' 50"	13.3	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
NGC 5060	13h 18m 13.8s	+05° 56' 15"	13.3	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5066	13h 19m 28.4s	-10° 20' 00"	13.3	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 5360	13h 56m 35.8s	+04° 53' 27"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
NGC 5409	14h 02m 42.3s	+09° 23' 58"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Bootes	
NGC 5411	14h 02m 55.5s	+08° 50' 48"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5416	14h 03m 07.7s	+09° 20' 56"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5514	14h 14m 35.3s	+07° 34' 19"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5575	14h 21m 56.3s	+06° 06' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Virgo	
NGC 5661	14h 32m 54.0s	+06° 10' 02"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
IC 3414	12h 30m 26.9s	+06° 39' 54"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 4423	12h 28m 07.2s	+05° 46' 31"	13.4	Galassia	0.019x0.003	Virgo	
NGC 4626	12h 43m 24.4s	-07° 08' 55"	13.4	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 4718	12h 51m 31.5s	-05° 23' 06"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 4780	12h 55m 04.5s	-08° 43' 25"	13.4	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
IC 4799	12h 56m 13.5s	+02° 47' 38"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 4888	13h 01m 35.3s	-06° 10' 39"	13.4	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
NGC 5027	13h 14m 18.5s	+05° 57' 42"	13.4	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
NGC 5122	13h 25m 15.1s	-10° 45' 11"	13.4	Galassia	0.007x0.002	Virgo	
NGC 5130	13h 25m 27.3s	-10° 18' 32"	13.4	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
NGC 5231	13h 36m 46.2s	+02° 54' 08"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Virgo	
NGC 5369	13h 57m 37.3s	-05° 33' 43"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
NGC 5392	14h 00m 24.0s	-03° 18' 02"	13.4	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 5470	14h 07m 28.9s	+05° 56' 21"	13.4	Galassia	0.020x0.003	Virgo	
NGC 5618	14h 28m 10.8s	-02° 20' 50"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
IC 3883	12h 56m 12.8s	-08° 13' 23"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
IC 4229	13h 23m 25.0s	-02° 31' 01"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
IC 871	13h 18m 56.4s	+04° 18' 16"	13.4	Galassia	0.014x0.006	Virgo	
IC 896	13h 35m 07.7s	+04° 46' 19"	13.4	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4466	12h 30m 28.6s	+07° 35' 31"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4576	12h 38m 31.6s	+04° 15' 47"	13.5	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 4587	12h 39m 33.5s	+02° 33' 13"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Virgo	
NGC 4628	12h 43m 24.3s	-07° 04' 29"	13.5	Galassia	0.014x0.004	Virgo	
IC 4663	12h 45m 46.3s	-10° 18' 06"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4678-2	12h 50m 39.9s	-04° 41' 01"	13.5	Galassia	0.007x0.004	Virgo	4678-2
IC 4734	12h 52m 10.7s	+04° 45' 20"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
NGC 4948A	13h 06m 05.3s	-08° 15' 43"	13.5	Galassia	0.012x0.010	Virgo	4948A
IC 5270	13h 43m 08.5s	+04° 10' 02"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5405	14h 02m 06.2s	+07° 36' 39"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5418	14h 03m 14.2s	+07° 35' 35"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Bootes	
NGC 5501	14h 13m 18.2s	+01° 11' 03"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 3322	12h 26m 52.1s	+07° 26' 59"	13.5	Galassia	0.019x0.004	Virgo	
IC 3576	12h 37m 35.8s	+06° 31' 01"	13.5	Galassia	0.019x0.017	Virgo	
IC 3859	12h 55m 19.3s	-09° 13' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Virgo	
NGC 4410B	12h 27m 27.6s	+08° 54' 50"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Virgo	4410B
NGC 4543	12h 36m 18.2s	+06° 00' 40"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 4784	12h 55m 36.6s	-10° 42' 56"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Virgo	
NGC 5019	13h 13m 40.3s	+04° 37' 43"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 5080	13h 20m 16.4s	+08° 19' 49"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Virgo	
NGC 5246	13h 38m 27.0s	+04° 00' 29"	13.6	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
NGC 5446	14h 04m 44.1s	+09° 31' 14"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5478	14h 09m 07.3s	-01° 47' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5562	14h 21m 06.8s	+10° 10' 37"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
IC 3425	12h 30m 54.3s	+10° 30' 39"	13.6	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
IC 804	12h 42m 14.6s	-05° 06' 47"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 812	12h 45m 49.7s	-04° 32' 17"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 840	12h 59m 39.2s	+10° 30' 52"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 855	13h 11m 35.9s	-04° 35' 10"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 904	13h 39m 30.5s	+00° 26' 40"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 968-1	14h 01m 35.6s	-02° 59' 60"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Virgo	IC 968-1
IC 4757	12h 53m 49.4s	-10° 24' 50"	13.7	Galassia	0.012x0.003	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5050	13h 16m 39.6s	+02° 46' 45"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Virgo	
NGC 5095	13h 21m 35.6s	-02° 23' 18"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Virgo	
IC 5104	13h 22m 21.3s	+00° 14' 37"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Virgo	
NGC 5118	13h 24m 24.8s	+06° 17' 38"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 5133	13h 25m 52.0s	-04° 10' 50"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 5366	13h 57m 23.4s	-00° 20' 23"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5442	14h 05m 43.9s	-09° 48' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
NGC 5539	14h 18m 34.1s	+08° 05' 29"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Bootes	
IC 1011	14h 29m 02.6s	+00° 55' 21"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 3328	12h 26m 55.9s	+09° 56' 56"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 3754	12h 47m 13.3s	+08° 14' 44"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 4209	13h 11m 21.8s	-07° 16' 18"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 4218	13h 18m 02.2s	-02° 21' 42"	13.7	Galassia	0.010x0.002	Virgo	
NGC 4422	12h 28m 10.7s	-05° 56' 07"	13.8	Galassia	0.010x0.010	Virgo	
NGC 4467	12h 30m 28.3s	+07° 53' 16"	13.8	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 4518	12h 34m 09.6s	+07° 44' 51"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
NGC 4533	12h 35m 20.4s	+02° 13' 15"	13.8	Galassia	0.017x0.003	Virgo	
NGC 4604	12h 41m 43.8s	-05° 24' 25"	13.8	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
IC 4761	12h 54m 09.1s	-09° 18' 01"	13.8	Galassia	0.006x0.002	Virgo	
NGC 4809	12h 55m 49.1s	+02° 33' 00"	13.8	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
NGC 5331-2	13h 53m 14.0s	+02° 00' 28"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Virgo	5331-2
NGC 5436	14h 04m 37.3s	+09° 28' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Bootes	
NGC 5521	14h 16m 21.0s	+04° 19' 15"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 5599	14h 24m 47.3s	+06° 29' 24"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 3591	12h 38m 00.7s	+06° 49' 18"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 3608	12h 39m 35.0s	+10° 22' 18"	13.8	Galassia	0.025x0.003	Virgo	
IC 3908	12h 57m 39.6s	-07° 39' 47"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 4071	13h 03m 03.3s	-07° 42' 18"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 4212	13h 13m 02.2s	-07° 05' 39"	13.8	Galassia	0.025x0.02	Virgo	
IC 939	13h 48m 40.7s	+03° 19' 04"	13.8	Galassia	0.007x0.007	Virgo	
IC 4505	12h 32m 39.0s	+03° 49' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Virgo	

Tabella 59: Oggetti visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4975	13h 08m 49.4s	-05° 07' 07"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4990	13h 10m 16.4s	-05° 22' 24"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
IC 5075	13h 20m 03.4s	+07° 43' 56"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5106-2	13h 21m 56.5s	+08° 52' 47"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Virgo	5106-2
IC 5285	13h 45m 23.7s	+02° 00' 56"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Virgo	
NGC 5387	13h 59m 21.8s	+05° 58' 43"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Virgo	
NGC 5431	14h 04m 03.5s	+09° 16' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Bootes	
NGC 5434B	14h 04m 23.4s	+09° 22' 36"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Bootes	5434B
NGC 5528	14h 17m 16.2s	+08° 12' 20"	13.9	Galassia	0.011x0.005	Bootes	
IC 1001	14h 21m 36.6s	+05° 20' 29"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
IC 3647	12h 41m 50.6s	+10° 22' 20"	13.9	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
IC 789	12h 27m 18.5s	+07° 21' 19"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Virgo	
IC 817	12h 47m 54.2s	+09° 45' 15"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
IC 981	14h 11m 27.4s	-04° 15' 39"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Virgo	
IC 985	14h 12m 32.2s	-03° 18' 30"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Virgo	
IC 992	14h 19m 13.0s	+00° 48' 13"	13.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
NGC 4432	12h 28m 31.1s	+06° 07' 42"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 4520	12h 34m 48.8s	-07° 28' 46"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 4885	13h 01m 33.0s	-06° 57' 18"	14.0	Galassia	0.004x0.003	Virgo	
NGC 5213	13h 35m 36.9s	+04° 02' 03"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
IC 5224	13h 36m 06.1s	+06° 23' 06"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5472	14h 07m 54.6s	-05° 32' 59"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Virgo	
NGC 5487	14h 10m 40.4s	+07° 58' 49"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Bootes	
NGC 5511A	14h 14m 04.6s	+08° 31' 50"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	5511A
IC 1003	14h 22m 26.9s	+04° 59' 13"	14.0	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
IC 816	12h 47m 43.7s	+09° 44' 51"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 873	13h 19m 14.0s	+04° 21' 55"	14.0	Galassia	0.003x0.003	Virgo	
IC 908	13h 42m 18.3s	-04° 26' 24"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
IC 943	13h 51m 29.8s	+03° 06' 02"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
IC 952	13h 54m 39.6s	+03° 17' 04"	14.0	Galassia	0.010x0.003	Virgo	
IC 986	14h 12m 24.3s	+01° 11' 54"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	

## 7.54 Oggetti visibili sulla mappa 53

Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5904	15h 19m 31.5s	+02° 00' 54"	5.7	Cluster Globulare	0.191x0.191	Serpens Caput	M5
NGC 5634	14h 30m 37.4s	-06° 03' 35"	9.5	Cluster Globulare	0.045x0.045	Virgo	
NGC 5846	15h 07m 26.9s	+01° 31' 58"	10.0	Galassia	0.033x0.030	Virgo	
NGC 5363	13h 57m 04.4s	+05° 09' 41"	10.1	Galassia	0.034x0.021	Virgo	
NGC 5746	14h 45m 53.6s	+01° 52' 36"	10.3	Galassia	0.061x0.010	Virgo	
NGC 5364	13h 57m 09.2s	+04° 55' 23"	10.5	Galassia	0.056x0.036	Virgo	
NGC 5813	15h 02m 09.0s	+01° 37' 40"	10.5	Galassia	0.033x0.023	Virgo	
NGC 5566	14h 21m 17.4s	+03° 50' 48"	10.6	Galassia	0.055x0.019	Virgo	
NGC 5850	15h 08m 05.4s	+01° 28' 19"	10.8	Galassia	0.037x0.032	Virgo	
NGC 5921	15h 22m 53.0s	+05° 00' 11"	10.8	Galassia	0.04x0.033	Serpens Caput	
NGC 5701	14h 40m 08.0s	+05° 16' 57"	10.9	Galassia	0.035x0.034	Virgo	
NGC 5838	15h 06m 23.8s	+02° 01' 34"	10.9	Galassia	0.035x0.012	Virgo	
NGC 5576	14h 22m 01.3s	+03° 11' 07"	11.0	Galassia	0.031x0.022	Virgo	
NGC 5638	14h 30m 38.0s	+03° 08' 58"	11.2	Galassia	0.0225x0.02	Virgo	
NGC 5713	14h 41m 09.8s	-00° 22' 15"	11.2	Galassia	0.024x0.020	Virgo	
NGC 5812	15h 01m 56.5s	-07° 31' 55"	11.2	Galassia	0.019x0.016	Libra	
NGC 5669	14h 33m 39.7s	+09° 48' 33"	11.3	Galassia	0.033x0.023	Bootes	
NGC 5792	14h 59m 21.4s	-01° 09' 56"	11.3	Galassia	0.056x0.014	Libra	
NGC 5427	14h 04m 25.8s	-06° 07' 17"	11.4	Galassia	0.024x0.018	Virgo	
NGC 5493	14h 12m 29.1s	-05° 07' 57"	11.4	Galassia	0.014x0.012	Virgo	
NGC 5584	14h 23m 22.3s	-00° 28' 26"	11.4	Galassia	0.028x0.022	Virgo	
NGC 5775	14h 54m 54.8s	+03° 28' 06"	11.4	Galassia	0.033x0.009	Virgo	
NGC 5668	14h 34m 21.4s	+04° 22' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.025	Virgo	
NGC 5831	15h 05m 04.8s	+01° 08' 48"	11.5	Galassia	0.017x0.015	Virgo	
NGC 5750	14h 47m 09.4s	-00° 18' 08"	11.6	Galassia	0.026x0.012	Virgo	
NGC 5861	15h 10m 18.4s	-11° 23' 38"	11.6	Galassia	0.025x0.014	Libra	
NGC 5806	15h 00m 58.0s	+01° 48' 58"	11.7	Galassia	0.026x0.013	Virgo	
NGC 5690	14h 38m 38.9s	+02° 12' 32"	11.8	Galassia	0.028x0.008	Virgo	
NGC 5691	14h 38m 52.0s	-00° 28' 46"	11.8	Galassia	0.015x0.011	Virgo	

Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5864	15h 10m 30.9s	+02° 58' 55"	11.8	Galassia	0.023x0.007	Virgo	
NGC 5885	15h 16m 06.0s	-10° 09' 19"	11.8	Galassia	0.029x0.025	Libra	
NGC 5506	14h 14m 14.0s	-03° 17' 43"	11.9	Galassia	0.022x0.006	Virgo	
NGC 5740	14h 45m 22.4s	+01° 36' 02"	11.9	Galassia	0.023x0.012	Virgo	
NGC 5854	15h 08m 45.2s	+02° 29' 48"	11.9	Galassia	0.022x0.006	Virgo	
NGC 5869	15h 10m 47.7s	+00° 23' 56"	11.9	Galassia	0.019x0.013	Virgo	
NGC 5964	15h 38m 32.5s	+05° 54' 44"	11.9	Galassia	0.034x0.027	Serpens Caput	
NGC 5665	14h 33m 21.8s	+07° 59' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Bootes	
NGC 5426	14h 04m 24.7s	-06° 09' 34"	12.1	Galassia	0.025x0.014	Virgo	
NGC 5496	14h 12m 36.5s	-01° 14' 49"	12.1	Galassia	0.039x0.007	Virgo	
NGC 5774	14h 54m 39.7s	+03° 30' 22"	12.1	Galassia	0.025x0.019	Virgo	
NGC 5719	14h 41m 55.0s	-00° 23' 54"	12.2	Galassia	0.026x0.01	Virgo	
NGC 5729	14h 43m 08.0s	-09° 05' 24"	12.2	Galassia	0.021x0.005	Libra	
NGC 6014	15h 56m 53.7s	+05° 52' 38"	12.2	Galassia	0.014x0.013	Serpens Caput	
IC 1067	14h 54m 02.6s	+03° 15' 17"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Virgo	
NGC 5534	14h 18m 40.6s	-07° 30' 15"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5546	14h 19m 05.6s	+07° 28' 37"	12.3	Galassia	0.010x0.009	Bootes	
NGC 5770	14h 54m 12.1s	+03° 53' 02"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5937	15h 31m 45.6s	-02° 53' 35"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Serpens Caput	
NGC 5414	14h 02m 59.7s	+09° 50' 18"	12.4	Galassia	0.008x0.006	Bootes	
NGC 5560	14h 21m 01.8s	+03° 54' 23"	12.4	Galassia	0.03x0.0075	Virgo	
NGC 5574	14h 21m 53.5s	+03° 09' 06"	12.4	Galassia	0.012x0.009	Virgo	
NGC 5858	15h 09m 51.2s	-11° 16' 47"	12.4	Galassia	0.012x0.005	Libra	
NGC 5990	15h 47m 13.9s	+02° 21' 27"	12.4	Galassia	0.013x0.007	Serpens Caput	
NGC 5374	13h 58m 26.6s	+06° 00' 18"	12.5	Galassia	0.013x0.012	Virgo	
NGC 5468	14h 07m 34.7s	-05° 32' 35"	12.5	Galassia	0.02x0.019	Virgo	
NGC 5507	14h 14m 19.0s	-03° 14' 12"	12.5	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
NGC 5645	14h 31m 35.7s	+07° 11' 28"	12.5	Galassia	0.021x0.013	Virgo	
NGC 5652	14h 31m 57.7s	+05° 53' 41"	12.5	Galassia	0.016x0.011	Virgo	
NGC 5768	14h 53m 07.1s	-02° 36' 27"	12.5	Galassia	0.015x0.011	Libra	
NGC 5845	15h 06m 58.5s	+01° 33' 39"	12.5	Galassia	0.005x0.004	Virgo	

Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5382	13h 59m 11.9s	+06° 09' 58"	12.6	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 5577	14h 22m 10.8s	+03° 21' 01"	12.6	Galassia	0.026x0.007	Virgo	
NGC 5619	14h 28m 15.4s	+04° 43' 07"	12.6	Galassia	0.018x0.01	Virgo	
NGC 6010	15h 55m 17.1s	+00° 29' 17"	12.6	Galassia	0.016x0.004	Serpens Caput	
IC 1158	16h 02m 32.0s	+01° 39' 20"	12.6	Galassia	0.020x0.014	Serpens Caput	
NGC 5636	14h 30m 36.7s	+03° 10' 58"	12.7	Galassia	0.015x0.011	Virgo	
NGC 5705	14h 40m 48.4s	-00° 47' 57"	12.7	Galassia	0.025x0.015	Virgo	
NGC 5839	15h 06m 25.3s	+01° 33' 42"	12.7	Galassia	0.010x0.01	Virgo	
NGC 5423	14h 03m 44.8s	+09° 15' 04"	12.8	Galassia	0.012x0.007	Bootes	
NGC 5476	14h 09m 08.3s	-06° 10' 54"	12.8	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 5604	14h 25m 42.1s	-03° 17' 50"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Virgo	
NGC 5846A	15h 07m 27.0s	+01° 31' 19"	12.8	Galassia	0.004x0.002	Virgo	5846A
IC 1010	14h 28m 18.6s	+00° 56' 29"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Virgo	
IC 1048	14h 43m 54.9s	+04° 48' 39"	12.8	Galassia	0.018x0.005	Virgo	
IC 971	14h 04m 53.5s	-10° 13' 49"	12.8	Galassia	0.019x0.010	Virgo	
IC 998-1	14h 20m 58.8s	-04° 32' 19"	12.8	Galassia	0.011x0.005	Virgo	IC 998-1
NGC 5400	14h 01m 36.3s	-02° 56' 56"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 5482	14h 09m 27.1s	+08° 50' 31"	12.9	Galassia	0.01x0.005	Bootes	
NGC 5491A	14h 11m 54.3s	+06° 16' 34"	12.9	Galassia	0.011x0.006	Virgo	5491A
NGC 5549	14h 19m 35.3s	+07° 17' 24"	12.9	Galassia	0.013x0.006	Virgo	
NGC 5666	14h 34m 04.8s	+10° 25' 41"	12.9	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5718	14h 41m 40.2s	+03° 23' 06"	12.9	Galassia	0.012x0.009	Virgo	
IC 1024	14h 32m 24.6s	+02° 55' 28"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
IC 1079	14h 57m 31.6s	+09° 17' 37"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Bootes	
IC 1116	15h 22m 50.7s	+08° 21' 24"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Serpens Caput	
NGC 5417	14h 03m 09.6s	+07° 56' 44"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Bootes	
NGC 5674	14h 34m 49.1s	+05° 22' 33"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Virgo	
NGC 5679	14h 36m 05.6s	+05° 16' 37"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 5692	14h 39m 15.5s	+03° 19' 43"	13.0	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 5917	15h 22m 33.5s	-07° 26' 41"	13.0	Galassia	0.013x0.007	Libra	
IC 976	14h 09m 42.0s	-01° 15' 06"	13.0	Galassia	0.012x0.005	Virgo	



Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5384	13h 59m 09.8s	+06° 25' 34"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 5424	14h 03m 52.0s	+09° 19' 49"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Bootes	
NGC 5570	14h 15m 17.5s	+07° 25' 39"	13.1	Galassia	0.013x0.008	Bootes	
IC 966	13h 59m 11.2s	+05° 18' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 989	14h 15m 48.9s	+03° 02' 36"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Virgo	
NGC 5386	13h 59m 19.2s	+06° 14' 48"	13.2	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
NGC 5434	14h 04m 19.4s	+09° 21' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Bootes	
NGC 5463	14h 07m 06.8s	+09° 15' 47"	13.2	Galassia	0.01x0.004	Bootes	
NGC 5569	14h 21m 29.6s	+03° 53' 48"	13.2	Galassia	0.014x0.013	Virgo	
NGC 5913	15h 21m 54.8s	-02° 38' 45"	13.2	Galassia	0.013x0.005	Serpens Caput	
NGC 6017	15h 58m 11.5s	+05° 56' 42"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Serpens Caput	
IC 1066	14h 54m 00.2s	+03° 13' 09"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 1071	14h 55m 09.4s	+04° 40' 27"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Virgo	
NGC 5360	13h 56m 35.8s	+04° 53' 27"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Virgo	
NGC 5409	14h 02m 42.3s	+09° 23' 58"	13.3	Galassia	0.014x0.009	Bootes	
NGC 5411	14h 02m 55.5s	+08° 50' 48"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5416	14h 03m 07.7s	+09° 20' 56"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5514	14h 14m 35.3s	+07° 34' 19"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Bootes	
NGC 5575	14h 21m 56.3s	+06° 06' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Virgo	
NGC 5661	14h 32m 54.0s	+06° 10' 02"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Virgo	
IC 1125	15h 34m 04.7s	-01° 41' 29"	13.3	Galassia	0.014x0.008	Serpens Caput	
NGC 5369	13h 57m 37.3s	-05° 33' 43"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
NGC 5392	14h 00m 24.0s	-03° 18' 02"	13.4	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
NGC 5470	14h 07m 28.9s	+05° 56' 21"	13.4	Galassia	0.020x0.003	Virgo	
NGC 5618	14h 28m 10.8s	-02° 20' 50"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Virgo	
NGC 5865	15h 10m 47.4s	+00° 27' 32"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Virgo	
NGC 5887	15h 15m 42.0s	+01° 05' 06"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
NGC 5940	15h 32m 14.0s	+07° 23' 38"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Serpens Caput	
IC 1060	14h 52m 47.9s	-07° 18' 33"	13.4	Galassia	0.011x0.006	Libra	
IC 1063	14h 53m 07.9s	+04° 36' 15"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
IC 1091	15h 09m 15.5s	-11° 12' 45"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Libra	

Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5405	14h 02m 06.2s	+07° 36' 39"	13.5	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5418	14h 03m 14.2s	+07° 35' 35"	13.5	Galassia	0.009x0.004	Bootes	
NGC 5501	14h 13m 18.2s	+01° 11' 03"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
NGC 5681	14h 36m 39.1s	+08° 13' 04"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Bootes	
IC 1078	14h 57m 24.5s	+09° 16' 42"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Bootes	
NGC 5446	14h 04m 44.1s	+09° 31' 14"	13.6	Galassia	0.006x0.006	Bootes	
NGC 5478	14h 09m 07.3s	-01° 47' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5562	14h 21m 06.8s	+10° 10' 37"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Bootes	
NGC 5790	14h 58m 31.7s	+08° 12' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Bootes	
NGC 5920	15h 22m 47.6s	+07° 38' 30"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Serpens Caput	
IC 1042	14h 41m 36.1s	+03° 23' 21"	13.6	Galassia	0.009x0.009	Virgo	
IC 1128	15h 38m 51.9s	-01° 47' 46"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Serpens Caput	
IC 968-1	14h 01m 35.6s	-02° 59' 60"	13.6	Galassia	0.006x0.004	Virgo	IC 968-1
NGC 5366	13h 57m 23.4s	-00° 20' 23"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Virgo	
NGC 5442	14h 05m 43.9s	-09° 48' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
NGC 5539	14h 18m 34.1s	+08° 05' 29"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Bootes	
NGC 5680	14h 36m 43.0s	-00° 05' 44"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Virgo	
NGC 5725	14h 41m 56.0s	+02° 06' 18"	13.7	Galassia	0.01x0.006	Virgo	
IC 1011	14h 29m 02.6s	+00° 55' 21"	13.7	Galassia	0.003x0.002	Virgo	
IC 1101	15h 11m 52.6s	+05° 40' 28"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 5436	14h 04m 37.3s	+09° 28' 60"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Bootes	
NGC 5521	14h 16m 21.0s	+04° 19' 15"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 5599	14h 24m 47.3s	+06° 29' 24"	13.8	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
NGC 5679A	14h 36m 03.3s	+05° 16' 27"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Virgo	5679A
NGC 5814	15h 02m 19.0s	+01° 33' 47"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
NGC 5848	15h 07m 32.6s	+01° 55' 57"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Virgo	
NGC 5988	15h 45m 28.4s	+10° 14' 03"	13.8	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
IC 1054	14h 47m 29.3s	+01° 11' 47"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 1080	14h 59m 00.2s	-06° 47' 53"	13.8	Galassia	0.011x0.007	Libra	
NGC 5387	13h 59m 21.8s	+05° 58' 43"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Virgo	
NGC 5431	14h 04m 03.5s	+09° 16' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Bootes	

Tabella 60: Oggetti visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5434B	14h 04m 23.4s	+09° 22' 36"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Bootes	5434B
NGC 5528	14h 17m 16.2s	+08° 12' 20"	13.9	Galassia	0.011x0.005	Bootes	
NGC 5738	14h 44m 54.5s	+01° 31' 26"	13.9	Galassia	0.008x0.002	Virgo	
NGC 5765B	14h 51m 47.4s	+05° 02' 32"	13.9	Galassia	0.007x0.002	Virgo	5765B
NGC 5911	15h 21m 15.3s	+03° 27' 04"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Serpens Caput	
NGC 5941	15h 32m 36.1s	+07° 16' 31"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Serpens Caput	
NGC 5983	15h 43m 40.9s	+08° 10' 56"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Serpens Caput	
IC 1001	14h 21m 36.6s	+05° 20' 29"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
IC 1072	14h 55m 10.1s	+04° 45' 57"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Virgo	
IC 1105	15h 14m 10.8s	+04° 13' 04"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Serpens Caput	
IC 981	14h 11m 27.4s	-04° 15' 39"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Virgo	
IC 985	14h 12m 32.2s	-03° 18' 30"	13.9	Galassia	0.004x0.002	Virgo	
IC 992	14h 19m 13.0s	+00° 48' 13"	13.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
NGC 5472	14h 07m 54.6s	-05° 32' 59"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Virgo	
NGC 5487	14h 10m 40.4s	+07° 58' 49"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Bootes	
NGC 5511A	14h 14m 04.6s	+08° 31' 50"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Bootes	5511A
NGC 5733	14h 43m 44.3s	-00° 25' 53"	14.0	Galassia	0.008x0.003	Virgo	
NGC 5931	15h 30m 25.4s	+07° 30' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Serpens Caput	
IC 1003	14h 22m 26.9s	+04° 59' 13"	14.0	Galassia	0.010x0.004	Virgo	
IC 1059	14h 51m 41.2s	-00° 57' 10"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Libra	
IC 1102	15h 12m 01.9s	+04° 13' 23"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 986	14h 12m 24.3s	+01° 11' 54"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Virgo	

### 7.55 Oggetti visibili sulla mappa 54

Tabella 61: Oggetti visibili sulla mappa 54

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6218	16h 48m 13.8s	-01° 58' 48"	6.1	Cluster Globulare	0.133x0.133	Ophiuchus	M12
NGC 6254	16h 58m 09.1s	-04° 07' 38"	6.6	Cluster Globulare	0.166x0.166	Ophiuchus	M10

Tabella 61: Oggetti visibili sulla mappa 54 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6366	17h 28m 45.0s	-05° 05' 27"	9.5	Cluster Globulare	0.108x0.108	Ophiuchus	
NGC 6384	17h 33m 19.5s	+07° 02' 54"	10.4	Galassia	0.051x0.034	Ophiuchus	
NGC 6118	16h 22m 48.1s	-02° 19' 38"	11.7	Galassia	0.039x0.015	Serpens Caput	
NGC 6070	16h 10m 56.8s	+00° 39' 41"	11.8	Galassia	0.03x0.015	Serpens Caput	
NGC 5964	15h 38m 32.5s	+05° 54' 44"	11.9	Galassia	0.034x0.027	Serpens Caput	
NGC 6014	15h 56m 53.7s	+05° 52' 38"	12.2	Galassia	0.014x0.013	Serpens Caput	
NGC 6106	16h 19m 42.4s	+07° 21' 58"	12.2	Galassia	0.02x0.010	Hercules	
NGC 5937	15h 31m 45.6s	-02° 53' 35"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Serpens Caput	
NGC 5990	15h 47m 13.9s	+02° 21' 27"	12.4	Galassia	0.013x0.007	Serpens Caput	
NGC 6010	15h 55m 17.1s	+00° 29' 17"	12.6	Galassia	0.016x0.004	Serpens Caput	
IC 1158	16h 02m 32.0s	+01° 39' 20"	12.6	Galassia	0.020x0.014	Serpens Caput	
NGC 6172	16h 23m 09.2s	-01° 33' 28"	12.8	Galassia	0.006x0.006	Serpens Caput	
NGC 6240	16h 53m 56.2s	+02° 22' 22"	12.9	Galassia	0.017x0.008	Ophiuchus	
NGC 6100	16h 17m 50.4s	+00° 47' 43"	13.0	Galassia	0.015x0.009	Serpens Caput	
NGC 6063	16h 08m 08.4s	+07° 55' 47"	13.1	Galassia	0.014x0.007	Serpens Caput	
IC 1257	17h 28m 10.0s	-07° 06' 31"	13.1	Cluster Globulare	0.041x0.041	Ophiuchus	
NGC 6017	15h 58m 11.5s	+05° 56' 42"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Serpens Caput	
IC 1125	15h 34m 04.7s	-01° 41' 29"	13.3	Galassia	0.014x0.008	Serpens Caput	
NGC 5940	15h 32m 14.0s	+07° 23' 38"	13.4	Galassia	0.006x0.006	Serpens Caput	
NGC 6036	16h 05m 27.6s	+03° 49' 02"	13.4	Galassia	0.009x0.003	Serpens Caput	
NGC 6296	17h 09m 41.3s	+03° 52' 16"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Ophiuchus	
IC 1197	16h 09m 12.8s	+07° 29' 23"	13.4	Galassia	0.024x0.004	Serpens Caput	
NGC 6081	16h 13m 51.3s	+09° 49' 13"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Hercules	
NGC 6224	16h 49m 14.3s	+06° 16' 48"	13.5	Galassia	0.008x0.008	Hercules	
NGC 6378	17h 31m 37.5s	+06° 16' 05"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Ophiuchus	
NGC 6080	16h 13m 56.1s	+02° 07' 49"	13.6	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
IC 1128	15h 38m 51.9s	-01° 47' 46"	13.6	Galassia	0.009x0.007	Serpens Caput	
IC 1199	16h 11m 28.8s	+09° 59' 30"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Serpens Caput	
NGC 6033	16h 05m 27.2s	-02° 10' 16"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Serpens Caput	
NGC 6220	16h 48m 11.7s	-00° 18' 28"	13.7	Galassia	0.014x0.007	Ophiuchus	
IC 1196	16h 08m 52.6s	+10° 43' 50"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Serpens Caput	

Tabella 61: Oggetti visibili sulla mappa 54 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1205	16h 15m 10.4s	+09° 29' 26"	13.7	Galassia	0.004x0.004	Hercules	
NGC 5988	15h 45m 28.4s	+10° 14' 03"	13.8	Galassia	0.01x0.008	Serpens Caput	
NGC 6225	16h 49m 17.4s	+06° 11' 27"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
IC 1242	17h 09m 39.6s	+04° 01' 35"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Ophiuchus	
IC 4621	16h 51m 45.8s	+08° 45' 11"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Hercules	
NGC 5941	15h 32m 36.1s	+07° 16' 31"	13.9	Galassia	0.003x0.002	Serpens Caput	
NGC 5983	15h 43m 40.9s	+08° 10' 56"	13.9	Galassia	0.008x0.008	Serpens Caput	
NGC 5931	15h 30m 25.4s	+07° 30' 31"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Serpens Caput	
IC 1220	16h 30m 33.2s	+08° 24' 36"	14.0	Galassia	0.008x0.008	Hercules	

### 7.56 Oggetti visibili sulla mappa 55

Tabella 62: Oggetti visibili sulla mappa 55

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel186	18h 01m 33.1s	+02° 56' 02"	3.0	Ammasso Aperto	2.0x2.0	Ophiuchus	
IC 4665	17h 47m 07.9s	+05° 42' 38"	4.2	Ammasso Aperto	0.583x0.583	Ophiuchus	
NGC 6633	18h 28m 10.7s	+06° 31' 16"	4.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Ophiuchus	
IC 4756	18h 39m 50.0s	+05° 27' 05"	4.6	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Serpens Cauda	
NGC 6705	18h 52m 06.1s	-06° 14' 47"	5.8	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Scutum	M11, Ammasso dell'Anitra selvatica
Cr350	17h 48m 57.8s	+01° 17' 41"	6.1	Ammasso Aperto	0.375x0.375	Ophiuchus	
NGC 6254	16h 58m 09.1s	-04° 07' 38"	6.6	Cluster Globulare	0.166x0.166	Ophiuchus	M10
NGC 6709	18h 52m 23.9s	+10° 21' 26"	6.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Aquila	
NGC 6402	17h 38m 36.0s	-03° 15' 19"	7.6	Cluster Globulare	0.091x0.091	Ophiuchus	M14
NGC 6664	18h 37m 32.6s	-08° 10' 14"	7.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Scutum	
NGC 6694	18h 46m 17.5s	-09° 21' 50"	8.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scutum	M26
NGC 6572	18h 13m 01.8s	+06° 51' 36"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ophiuchus	
NGC 6712	18h 54m 06.5s	-08° 40' 52"	8.1	Cluster Globulare	0.081x0.081	Scutum	
NGC 6539	18h 05m 51.6s	-07° 34' 58"	8.9	Cluster Globulare	0.065x0.065	Serpens Cauda	

Tabella 62: Oggetti visibili sulla mappa 55 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6649	18h 34m 31.3s	-10° 23' 12"	8.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6704	18h 51m 46.5s	-05° 10' 54"	9.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6535	18h 04m 49.3s	-00° 17' 40"	9.3	Cluster Globulare	0.028x0.028	Serpens Cauda	
NGC 6683	18h 43m 13.8s	-06° 11' 34"	9.4	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Scutum	
NGC 6366	17h 28m 45.0s	-05° 05' 27"	9.5	Cluster Globulare	0.108x0.108	Ophiuchus	
NGC 6517	18h 02m 53.0s	-08° 57' 26"	10.1	Cluster Globulare	0.033x0.033	Ophiuchus	
IC 1276	18h 11m 47.3s	-07° 12' 21"	10.3	Cluster Globulare	0.066x0.066	Serpens Cauda	
NGC 6384	17h 33m 19.5s	+07° 02' 54"	10.4	Galassia	0.051x0.034	Ophiuchus	
NGC 6426	17h 45m 51.7s	+03° 09' 51"	10.9	Cluster Globulare	0.035x0.035	Ophiuchus	
NGC 6509	18h 00m 20.9s	+06° 17' 14"	12.5	Galassia	0.013x0.01	Ophiuchus	
IC 1295	18h 55m 39.4s	-08° 48' 04"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Scutum	
IC 1257	17h 28m 10.0s	-07° 06' 31"	13.1	Cluster Globulare	0.041x0.041	Ophiuchus	
NGC 6296	17h 09m 41.3s	+03° 52' 16"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Ophiuchus	
NGC 6378	17h 31m 37.5s	+06° 16' 05"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Ophiuchus	
IC 1242	17h 09m 39.6s	+04° 01' 35"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Ophiuchus	

## 7.57 Oggetti visibili sulla mappa 56

Tabella 63: Oggetti visibili sulla mappa 56

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6633	18h 28m 10.7s	+06° 31' 16"	4.6	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Ophiuchus	
IC 4756	18h 39m 50.0s	+05° 27' 05"	4.6	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Serpens Cauda	
NGC 6705	18h 52m 06.1s	-06° 14' 47"	5.8	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Scutum	M11, Ammasso dell'Anitra selvatica
NGC 6709	18h 52m 23.9s	+10° 21' 26"	6.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Aquila	
NGC 6755	19h 08m 45.6s	+04° 17' 52"	7.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Aquila	
NGC 6664	18h 37m 32.6s	-08° 10' 14"	7.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Scutum	
NGC 6694	18h 46m 17.5s	-09° 21' 50"	8.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scutum	M26
NGC 6712	18h 54m 06.5s	-08° 40' 52"	8.1	Cluster Globulare	0.081x0.081	Scutum	

Tabella 63: Oggetti visibili sulla mappa 56 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6649	18h 34m 31.3s	-10° 23' 12"	8.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6760	19h 12m 10.1s	+01° 03' 49"	9.0	Cluster Globulare	0.08x0.08	Aquila	
NGC 6704	18h 51m 46.5s	-05° 10' 54"	9.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6683	18h 43m 13.8s	-06° 11' 34"	9.4	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Scutum	
NGC 6790	19h 23m 54.8s	+01° 33' 05"	10.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6756	19h 09m 38.9s	+04° 44' 14"	10.6	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Aquila	
NGC 6814	19h 43m 43.1s	-10° 16' 42"	11.2	Galassia	0.025x0.023	Aquila	
NGC 6781	19h 19m 24.0s	+06° 34' 34"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.015x0.015	Aquila	
NGC 6803	19h 32m 10.6s	+10° 05' 54"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6741	19h 03m 35.6s	-00° 25' 12"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6751	19h 06m 56.5s	-05° 57' 41"	11.9	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Aquila	
IC 4846	19h 17m 30.5s	-09° 00' 29"	11.9	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6804	19h 32m 30.0s	+09° 16' 02"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.009x0.009	Aquila	
NGC 6807	19h 35m 29.6s	+05° 43' 37"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
NGC 6915	20h 28m 45.5s	-03° 00' 46"	12.2	Galassia	0.012x0.007	Aquila	
NGC 6928	20h 33m 45.0s	+09° 59' 35"	12.2	Galassia	0.017x0.005	Delphinus	
NGC 6785	19h 19m 24.0s	-01° 33' 36"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Aquila	
NGC 6906	20h 24m 30.1s	+06° 30' 24"	12.3	Galassia	0.013x0.006	Aquila	
NGC 6749	19h 06m 12.9s	+01° 55' 53"	12.4	Cluster Globulare	0.033x0.033	Aquila	
IC 1295	18h 55m 39.4s	-08° 48' 04"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Scutum	
NGC 6852	20h 01m 37.0s	+01° 46' 55"	12.6	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Aquila	
NGC 6772	19h 15m 36.0s	-02° 40' 19"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.011x0.011	Aquila	
NGC 6821	19h 45m 25.3s	-06° 47' 16"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Aquila	
NGC 6917	20h 28m 23.9s	+08° 09' 39"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Delphinus	
NGC 6900	20h 22m 34.4s	-02° 30' 30"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Aquila	
NGC 6922	20h 30m 52.0s	-02° 07' 38"	13.5	Galassia	0.010x0.008	Aquila	
IC 1324	20h 33m 13.8s	-08° 59' 25"	13.5	Galassia	0.012x0.011	Capricornus	
IC 1320	20h 27m 23.1s	+02° 58' 22"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Delphinus	
NGC 6901	20h 23m 17.7s	+06° 29' 29"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Aquila	
IC 1317	20h 24m 13.7s	+00° 43' 36"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Aquila	

## 7.58 Oggetti visibili sulla mappa 57

Tabella 64: Oggetti visibili sulla mappa 57

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7089	21h 34m 25.8s	-00° 44' 16"	6.6	Cluster Globulare	0.133x0.133	Aquarius	M2
NGC 7009	21h 05m 12.7s	-11° 17' 12"	8.0	Nebulosa Planetaria	0.008x0.004	Aquarius	CALDWELL 55, Nebulosa Saturno
NGC 6934	20h 35m 07.4s	+07° 28' 15"	8.9	Cluster Globulare	0.059x0.059	Delphinus	CALDWELL 47
NGC 6962	20h 48m 17.2s	+00° 23' 34"	12.1	Galassia	0.024x0.018	Aquarius	
NGC 6915	20h 28m 45.5s	-03° 00' 46"	12.2	Galassia	0.012x0.007	Aquila	
NGC 6928	20h 33m 45.0s	+09° 59' 35"	12.2	Galassia	0.017x0.005	Delphinus	
NGC 6906	20h 24m 30.1s	+06° 30' 24"	12.3	Galassia	0.013x0.006	Aquila	
NGC 6926	20h 34m 05.0s	-01° 57' 47"	12.4	Galassia	0.016x0.011	Aquila	
NGC 7156	21h 55m 31.2s	+03° 01' 58"	12.5	Galassia	0.014x0.011	Pegasus	
NGC 6852	20h 01m 37.0s	+01° 46' 55"	12.6	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Aquila	
NGC 7081	21h 32m 22.0s	+02° 34' 32"	12.7	Galassia	0.010x0.010	Aquarius	
NGC 6930	20h 33m 53.7s	+09° 56' 22"	12.8	Galassia	0.01x0.004	Delphinus	
NGC 6941	20h 37m 23.5s	-04° 33' 07"	12.8	Galassia	0.016x0.011	Aquila	
NGC 7001	21h 02m 06.2s	-00° 07' 10"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Aquarius	
NGC 6964	20h 48m 22.5s	+00° 22' 20"	13.0	Galassia	0.014x0.010	Aquarius	CALDWELL 12
NGC 7051	21h 20m 52.2s	-08° 42' 05"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Aquarius	
NGC 6967	20h 48m 32.3s	+00° 28' 59"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7046	21h 15m 53.6s	+02° 54' 51"	13.1	Galassia	0.015x0.011	Equuleus	
NGC 7065A	21h 27m 58.1s	-06° 56' 16"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Aquarius	7065A
NGC 7077	21h 30m 57.3s	+02° 29' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 6954	20h 45m 00.6s	+03° 16' 44"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Delphinus	
NGC 6977	20h 53m 29.9s	-05° 40' 24"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
NGC 7149	21h 53m 09.2s	+03° 23' 30"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 6968	20h 49m 33.6s	-08° 17' 19"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Aquarius	
NGC 6972	20h 50m 54.1s	+09° 58' 17"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Delphinus	
NGC 6978	20h 53m 35.7s	-05° 38' 19"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Aquarius	
NGC 7105	21h 42m 42.4s	-10° 32' 52"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Capricornus	
NGC 6917	20h 28m 23.9s	+08° 09' 39"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Delphinus	



Tabella 64: Oggetti visibili sulla mappa 57 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6929	20h 34m 20.7s	-01° 58' 15"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Aquila	
NGC 6945	20h 40m 00.6s	-04° 54' 16"	13.4	Galassia	0.013x0.006	Aquarius	
NGC 7047	21h 17m 26.1s	-00° 44' 47"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Aquarius	
NGC 7065	21h 27m 42.5s	-06° 54' 42"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Aquarius	NGC 7065A
NGC 7069	21h 29m 04.7s	-01° 33' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7121	21h 45m 51.9s	-03° 31' 54"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Aquarius	
IC 1368	21h 15m 10.4s	+02° 15' 28"	13.4	Galassia	0.01x0.003	Aquarius	
IC 1411	21h 56m 59.3s	-01° 25' 33"	13.4	Galassia	0.007x0.004	Aquarius	
NGC 6900	20h 22m 34.4s	-02° 30' 30"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Aquila	
NGC 6922	20h 30m 52.0s	-02° 07' 38"	13.5	Galassia	0.010x0.008	Aquila	
NGC 6931	20h 34m 43.8s	-11° 18' 11"	13.5	Galassia	0.008x0.003	Capricornus	
NGC 7073	21h 30m 27.6s	-11° 24' 17"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Capricornus	
NGC 7101	21h 40m 30.6s	+08° 57' 50"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7102	21h 40m 41.3s	+06° 22' 21"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 7147	21h 52m 56.0s	+03° 09' 43"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Pegasus	
IC 1324	20h 33m 13.8s	-08° 59' 25"	13.5	Galassia	0.012x0.011	Capricornus	
IC 5050	20h 46m 15.3s	-05° 33' 11"	13.5	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
IC 5090	21h 12m 29.6s	-01° 57' 12"	13.5	Galassia	0.01x0.004	Aquarius	
NGC 6955	20h 45m 15.4s	+02° 39' 54"	13.6	Galassia	0.011x0.010	Delphinus	
IC 1320	20h 27m 23.1s	+02° 58' 22"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Delphinus	
NGC 6901	20h 23m 17.7s	+06° 29' 29"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Aquila	
NGC 6959	20h 48m 05.5s	+00° 30' 03"	13.7	Galassia	0.005x0.002	Aquarius	
NGC 6961	20h 48m 08.7s	+00° 26' 04"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Aquarius	
NGC 6971	20h 50m 20.2s	+06° 04' 00"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Delphinus	
IC 1331	20h 48m 50.5s	-09° 55' 29"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 1365	21h 14m 53.7s	+02° 38' 41"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Equuleus	
NGC 6944	20h 39m 19.8s	+07° 03' 52"	13.8	Galassia	0.012x0.005	Delphinus	
NGC 6985	20h 46m 05.2s	-11° 02' 03"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Aquarius	
NGC 7170	22h 02m 25.9s	-05° 20' 25"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Aquarius	
IC 1317	20h 24m 13.7s	+00° 43' 36"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Aquila	
IC 1364	21h 14m 22.2s	+02° 50' 58"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Equuleus	

Tabella 64: Oggetti visibili sulla mappa 57 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1371	21h 21m 15.4s	-04° 47' 41"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
IC 1401	21h 47m 57.5s	+01° 47' 60"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 1405	21h 51m 47.7s	+02° 06' 39"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 6965	20h 48m 18.8s	+00° 33' 18"	14.0	Galassia	0.005x0.003	Aquarius	
NGC 6976	20h 53m 26.2s	-05° 41' 56"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 7040	21h 14m 12.3s	+08° 56' 39"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Equuleus	
NGC 7074	21h 30m 35.4s	+06° 45' 58"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	
NGC 7120	21h 45m 33.2s	-06° 26' 06"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Aquarius	
NGC 7181	22h 02m 42.2s	-01° 52' 04"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Aquarius	
IC 1327	20h 36m 39.7s	+00° 03' 41"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Aquila	
IC 1404	21h 51m 56.9s	-09° 10' 36"	14.0	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	
IC 1414	21h 59m 14.5s	+08° 30' 55"	14.0	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
IC 1418	22h 02m 57.4s	+04° 28' 37"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	

## 7.59 Oggetti visibili sulla mappa 58

Tabella 65: Oggetti visibili sulla mappa 58

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7089	21h 34m 25.8s	-00° 44' 16"	6.6	Cluster Globulare	0.133x0.133	Aquarius	M2
NGC 7606	23h 20m 03.9s	-08° 22' 56"	10.8	Galassia	0.045x0.017	Aquarius	
NGC 7619	23h 21m 12.4s	+08° 18' 40"	11.1	Galassia	0.020x0.019	Pegasus	
NGC 7626	23h 21m 40.4s	+08° 19' 16"	11.1	Galassia	0.021x0.019	Pegasus	
NGC 7585	23h 19m 00.1s	-04° 32' 46"	11.4	Galassia	0.019x0.016	Aquarius	
NGC 7371	22h 47m 03.6s	-10° 54' 01"	11.5	Galassia	0.016x0.016	Aquarius	
NGC 7562	23h 16m 55.5s	+06° 47' 28"	11.5	Galassia	0.018x0.014	Pisces	
NGC 7541	23h 15m 41.2s	+04° 38' 18"	11.7	Galassia	0.029x0.01	Pisces	
NGC 7391	22h 51m 34.6s	-01° 26' 37"	11.9	Galassia	0.014x0.012	Aquarius	
NGC 7600	23h 19m 52.8s	-07° 28' 33"	12.0	Galassia	0.020x0.008	Aquarius	
NGC 7469	23h 04m 13.0s	+08° 58' 35"	12.3	Galassia	0.011x0.008	Pegasus	

Tabella 65: Oggetti visibili sulla mappa 58 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7416	22h 56m 40.7s	-05° 23' 36"	12.4	Galassia	0.026x0.005	Aquarius	
NGC 7156	21h 55m 31.2s	+03° 01' 58"	12.5	Galassia	0.014x0.011	Pegasus	
NGC 7309	22h 35m 20.7s	-10° 15' 27"	12.5	Galassia	0.016x0.014	Aquarius	
NGC 7311	22h 35m 04.2s	+05° 40' 07"	12.5	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
NGC 7428	22h 58m 18.0s	-00° 56' 50"	12.5	Galassia	0.02x0.011	Pisces	
NGC 7458	23h 02m 26.7s	+01° 51' 21"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Pisces	
NGC 7611	23h 20m 34.3s	+08° 10' 04"	12.5	Galassia	0.012x0.005	Pisces	
NGC 7362	22h 44m 46.4s	+08° 48' 21"	12.6	Galassia	0.009x0.006	Pegasus	
NGC 7364	22h 45m 22.6s	-00° 03' 44"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Aquarius	
NGC 7634	23h 22m 39.5s	+08° 59' 31"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Pegasus	
NGC 7081	21h 32m 22.0s	+02° 34' 32"	12.7	Galassia	0.010x0.010	Aquarius	
NGC 7257	22h 23m 35.7s	-04° 01' 28"	12.7	Galassia	0.015x0.011	Aquarius	
NGC 7556	23h 16m 43.0s	-02° 16' 39"	12.7	Galassia	0.020x0.013	Pisces	
NGC 7499	23h 11m 20.0s	+07° 41' 04"	12.8	Galassia	0.01x0.005	Pisces	
NGC 7612	23h 20m 41.9s	+08° 40' 52"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Pegasus	
IC 1447	22h 30m 59.1s	-05° 01' 18"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Aquarius	
NGC 7351	22h 42m 26.0s	-04° 20' 40"	12.9	Galassia	0.015x0.008	Aquarius	
NGC 7393	22h 52m 37.3s	-05° 27' 22"	12.9	Galassia	0.016x0.007	Aquarius	
NGC 7396	22h 53m 20.9s	+01° 11' 37"	12.9	Galassia	0.02x0.013	Pisces	
NGC 7506	23h 12m 39.6s	-02° 03' 22"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Pisces	
NGC 7576	23h 18m 21.5s	-04° 37' 26"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
NGC 7623	23h 21m 27.7s	+08° 30' 02"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7679	23h 29m 44.7s	+03° 36' 56"	12.9	Galassia	0.014x0.007	Pisces	
NGC 7288	22h 29m 13.8s	-02° 47' 14"	13.0	Galassia	0.019x0.012	Aquarius	
NGC 7460	23h 02m 40.9s	+02° 21' 58"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Pisces	
NGC 7483	23h 06m 46.3s	+03° 38' 53"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Pisces	
NGC 7591	23h 19m 14.1s	+06° 41' 25"	13.0	Galassia	0.015x0.006	Pisces	
NGC 7610	23h 20m 39.2s	+10° 17' 19"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Pegasus	
NGC 7648	23h 24m 52.0s	+09° 46' 22"	13.0	Galassia	0.013x0.008	Pegasus	
NGC 7065A	21h 27m 58.1s	-06° 56' 16"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Aquarius	7065A
NGC 7077	21h 30m 57.3s	+02° 29' 56"	13.1	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	

Tabella 65: Oggetti visibili sulla mappa 58 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7328	22h 38m 26.0s	+10° 37' 51"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Pegasus	
NGC 7631	23h 22m 24.5s	+08° 19' 19"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Pegasus	
NGC 7149	21h 53m 09.2s	+03° 23' 30"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Pegasus	
NGC 7503	23h 11m 39.9s	+07° 40' 17"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pisces	
NGC 7537	23h 15m 32.6s	+04° 36' 09"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Pisces	
NGC 7603	23h 19m 54.8s	+00° 20' 54"	13.2	Galassia	0.013x0.008	Pisces	
NGC 7674	23h 28m 54.6s	+08° 53' 00"	13.2	Galassia	0.009x0.008	Pegasus	
NGC 7682	23h 30m 02.0s	+03° 38' 19"	13.2	Galassia	0.01x0.009	Pisces	
NGC 7685	23h 31m 31.5s	+04° 00' 24"	13.2	Galassia	0.015x0.012	Pisces	
NGC 7105	21h 42m 42.4s	-10° 32' 52"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Capricornus	
NGC 7198	22h 06m 12.7s	-00° 33' 18"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Aquarius	
NGC 7566	23h 17m 36.0s	-02° 13' 35"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7569	23h 17m 42.2s	+09° 00' 38"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Pegasus	
NGC 7665	23h 28m 13.8s	-09° 16' 54"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Aquarius	
IC 1492	23h 31m 34.6s	-02° 56' 04"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
NGC 7065	21h 27m 42.5s	-06° 54' 42"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Aquarius	NGC 7065A
NGC 7069	21h 29m 04.7s	-01° 33' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7121	21h 45m 51.9s	-03° 31' 54"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Aquarius	
NGC 7266	22h 24m 58.1s	-03° 58' 35"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7312	22h 35m 32.4s	+05° 54' 58"	13.4	Galassia	0.012x0.006	Pegasus	
NGC 7422	22h 57m 10.2s	+04° 01' 43"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
NGC 7501	23h 11m 28.0s	+07° 41' 34"	13.4	Galassia	0.004x0.004	Pisces	
NGC 7518	23h 14m 10.7s	+06° 25' 31"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Pisces	
NGC 7687	23h 31m 52.6s	+03° 39' 08"	13.4	Galassia	0.010x0.008	Pisces	
IC 1411	21h 56m 59.3s	-01° 25' 33"	13.4	Galassia	0.007x0.004	Aquarius	
IC 1466	23h 04m 37.7s	-02° 40' 22"	13.4	Galassia	0.004x0.003	Pisces	
IC 1496	23h 31m 52.0s	-02° 49' 44"	13.4	Galassia	0.014x0.011	Pisces	
IC 5304	23h 19m 51.7s	-10° 09' 17"	13.4	Galassia	0.011x0.007	Aquarius	
NGC 7101	21h 40m 30.6s	+08° 57' 50"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
NGC 7102	21h 40m 41.3s	+06° 22' 21"	13.5	Galassia	0.013x0.007	Pegasus	
NGC 7147	21h 52m 56.0s	+03° 09' 43"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Pegasus	

Tabella 65: Oggetti visibili sulla mappa 58 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7189	22h 04m 14.2s	+00° 39' 50"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	
NGC 7592	23h 19m 20.8s	-04° 18' 44"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Aquarius	
IC 1437	22h 16m 42.9s	+02° 09' 39"	13.5	Galassia	0.009x0.008	Aquarius	
IC 1481	23h 20m 23.0s	+06° 00' 36"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Pisces	
NGC 7373	22h 47m 17.4s	+03° 18' 38"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Pegasus	
NGC 7398	22h 53m 47.5s	+01° 18' 11"	13.6	Galassia	0.01x0.006	Pisces	
NGC 7406	22h 54m 55.6s	-06° 28' 39"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Aquarius	
NGC 7482	23h 06m 36.7s	+03° 09' 42"	13.6	Galassia	0.005x0.003	Pisces	
NGC 7684	23h 31m 30.4s	+00° 11' 11"	13.6	Galassia	0.012x0.003	Pisces	
NGC 7344	22h 40m 35.2s	-04° 03' 34"	13.7	Galassia	0.012x0.006	Aquarius	
NGC 7360	22h 44m 31.9s	+04° 15' 07"	13.7	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
NGC 7399	22h 53m 38.9s	-09° 09' 58"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Aquarius	
NGC 7594	23h 19m 11.5s	+10° 24' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.007	Pegasus	
NGC 7642	23h 23m 51.7s	+01° 32' 50"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
IC 1479	23h 19m 45.5s	-10° 17' 40"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Aquarius	
IC 1498	23h 32m 52.2s	-04° 54' 05"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 5309	23h 20m 09.5s	+08° 12' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7170	22h 02m 25.9s	-05° 20' 25"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Aquarius	
NGC 7222	22h 11m 49.7s	+02° 12' 02"	13.8	Galassia	0.01x0.01	Aquarius	
NGC 7239	22h 16m 00.7s	-04° 57' 28"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Aquarius	
NGC 7367	22h 45m 32.1s	+03° 44' 48"	13.8	Galassia	0.013x0.003	Pegasus	
NGC 7441	22h 57m 40.7s	-07° 16' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7488	23h 08m 47.2s	+01° 02' 39"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 7491	23h 09m 05.0s	-05° 51' 48"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	
NGC 7532	23h 15m 20.9s	-02° 37' 27"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Pisces	
NGC 7534	23h 15m 25.2s	-02° 35' 45"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pisces	
NGC 7583	23h 18m 50.6s	+07° 29' 01"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pisces	
NGC 7617	23h 21m 06.7s	+08° 16' 13"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
NGC 7629	23h 22m 17.6s	+01° 30' 29"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Pisces	
IC 1401	21h 47m 57.5s	+01° 47' 60"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 1405	21h 51m 47.7s	+02° 06' 39"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	

Tabella 65: Oggetti visibili sulla mappa 58 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1455	22h 54m 44.2s	+01° 28' 26"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pisces	
IC 5283	23h 04m 15.2s	+08° 59' 47"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Pegasus	
NGC 7212	22h 07m 58.5s	+10° 19' 41"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Pegasus	
NGC 7215	22h 09m 32.8s	+00° 36' 21"	13.9	Galassia	0.009x0.003	Aquarius	
NGC 7521	23h 14m 33.9s	-01° 37' 37"	13.9	Galassia	0.005x0.004	Pisces	
NGC 7587	23h 18m 56.7s	+09° 47' 04"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Pegasus	
NGC 7667	23h 25m 21.5s	-00° 00' 15"	13.9	Galassia	0.013x0.009	Pisces	
IC 1423	22h 04m 10.3s	+04° 23' 26"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Pegasus	
IC 1474	23h 13m 49.2s	+05° 54' 34"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Pisces	
IC 5241	22h 42m 36.5s	+02° 44' 22"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Aquarius	
IC 5287	23h 10m 18.6s	+00° 51' 37"	13.9	Galassia	0.009x0.008	Pisces	
NGC 7074	21h 30m 35.4s	+06° 45' 58"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Pegasus	
NGC 7120	21h 45m 33.2s	-06° 26' 06"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Aquarius	
NGC 7181	22h 02m 42.2s	-01° 52' 04"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Aquarius	
NGC 7480	23h 06m 11.7s	+02° 39' 08"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Pisces	
NGC 7601	23h 19m 44.8s	+09° 20' 16"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Pegasus	
IC 1404	21h 51m 56.9s	-09° 10' 36"	14.0	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	
IC 1414	21h 59m 14.5s	+08° 30' 55"	14.0	Galassia	0.004x0.004	Pegasus	
IC 1418	22h 02m 57.4s	+04° 28' 37"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Pegasus	

## 7.60 Oggetti visibili sulla mappa 59

Tabella 66: Oggetti visibili sulla mappa 59

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2539	00h 48m 29.0s	-25° 11' 03"	7.2	Galassia	0.241x0.056	Sculptor	
NGC 288	00h 53m 41.0s	-26° 29' 40"	8.1	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sculptor	
NGC 2477	00h 48m 04.7s	-20° 39' 23"	9.1	Galassia	0.16x0.045	Cetus	CALDWELL 71
NGC 157	00h 35m 44.3s	-08° 17' 30"	10.4	Galassia	0.029x0.02	Cetus	
NGC 7507	23h 13m 08.8s	-28° 26' 06"	10.4	Galassia	0.023x0.022	Sculptor	

Tabella 66: Oggetti visibili sulla mappa 59 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 457	00h 15m 01.7s	-23° 04' 33"	10.6	Galassia	0.070x0.049	Cetus	CALDWELL 13, Ammasso Civetta, Ammasso della libellula
NGC 7513	23h 14m 14.9s	-28° 15' 16"	10.6	Galassia	0.026x0.017	Sculptor	
NGC 7727	23h 40m 52.6s	-12° 11' 15"	10.6	Galassia	0.039x0.029	Aquarius	
NGC 7606	23h 20m 03.9s	-08° 22' 56"	10.8	Galassia	0.045x0.017	Aquarius	
NGC 2100	00h 41m 32.1s	-13° 46' 06"	10.9	Galassia	0.041x0.027	Cetus	
NGC 246	00h 48m 00.6s	-11° 46' 04"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.034x0.034	Cetus	CALDWELL 56, Nebulsa del Teschio
NGC 7492	23h 09m 26.7s	-15° 30' 28"	11.2	Cluster Globulare	0.035x0.035	Aquarius	
NGC 7723	23h 39m 56.0s	-12° 51' 21"	11.2	Galassia	0.029x0.018	Aquarius	
NGC 1502	00h 35m 12.1s	-27° 42' 02"	11.4	Galassia	0.032x0.015	Sculptor	
NGC 1513	00h 35m 00.6s	-09° 36' 02"	11.6	Galassia	0.031x0.013	Cetus	
NGC 2451	00h 10m 54.0s	-24° 51' 32"	11.6	Galassia	0.048x0.010	Sculptor	
NGC 3379	01h 00m 47.5s	-07° 28' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.015	Cetus	M105
NGC 7443	23h 01m 08.6s	-12° 42' 20"	11.6	Galassia	0.011x0.004	Aquarius	
NGC 2742	00h 51m 59.5s	-06° 57' 13"	11.8	Galassia	0.011x0.01	Cetus	
IC 2553	00h 48m 44.7s	-11° 21' 54"	11.9	Galassia	0.025x0.022	Cetus	
NGC 3091	00h 57m 39.9s	-09° 48' 42"	11.9	Galassia	0.025x0.02	Cetus	
NGC 7392	22h 52m 49.8s	-20° 30' 27"	11.9	Galassia	0.018x0.011	Aquarius	
NGC 7600	23h 19m 52.8s	-07° 28' 33"	12.0	Galassia	0.020x0.008	Aquarius	
NGC 1712	00h 38m 18.4s	-19° 49' 48"	12.2	Galassia	0.017x0.015	Cetus	
337A	01h 02m 31.2s	-07° 29' 11"	12.2	Galassia	0.055x0.041	Cetus	337A
IC 1558	00h 36m 43.6s	-25° 16' 12"	12.2	Galassia	0.0275x0.02	Sculptor	
NGC 5024	00h 15m 42.8s	-07° 14' 22"	12.3	Galassia	0.02x0.015	Cetus	M53
NGC 2175	00h 42m 31.5s	-09° 55' 04"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Cetus	
NGC 598	00h 16m 23.0s	-21° 20' 21"	12.4	Galassia	0.021x0.010	Cetus	M33, Galassia del Triangolo
NGC 1912	00h 39m 56.9s	-08° 53' 55"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Cetus	M38
NGC 2750	00h 52m 02.2s	-06° 57' 44"	12.5	Galassia	0.0125x0.01	Cetus	
IC 1628	01h 09m 41.8s	-28° 28' 52"	12.5	Galassia	0.009x0.009	Sculptor	

Tabella 66: Oggetti visibili sulla mappa 59 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5358-1	23h 48m 44.2s	-28° 02' 09"	12.5	Galassia	0.021x0.009	Sculptor	IC 5358-1
NGC 1782	00h 40m 05.7s	-14° 04' 05"	12.6	Galassia	0.017x0.007	Cetus	
NGC 7709	23h 36m 26.4s	-16° 36' 01"	12.6	Galassia	0.019x0.005	Aquarius	
IC 1616	01h 05m 50.8s	-27° 19' 39"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Sculptor	
NGC 1637	00h 36m 57.4s	-10° 01' 01"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 7717	23h 38m 42.7s	-15° 00' 48"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Aquarius	
NGC 7749	23h 46m 46.8s	-29° 24' 44"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Sculptor	
IC 1562	00h 39m 30.3s	-24° 10' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.012	Cetus	
IC 51	00h 47m 21.4s	-13° 20' 16"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Cetus	
IC 5362	23h 52m 35.7s	-28° 15' 34"	12.8	Galassia	0.010x0.010	Sculptor	
NGC 2099	00h 40m 00.5s	-18° 30' 15"	12.9	Galassia	0.009x0.009	Cetus	M37
NGC 2447	00h 46m 43.5s	-15° 29' 37"	12.9	Galassia	0.01x0.008	Cetus	M93
NGC 2708	00h 51m 30.0s	-08° 32' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Cetus	
NGC 7444	23h 01m 08.7s	-12° 43' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Aquarius	
NGC 7645	23h 24m 48.0s	-29° 17' 01"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Sculptor	
NGC 7724	23h 40m 05.9s	-12° 07' 08"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Aquarius	
NGC 7736	23h 43m 24.8s	-19° 20' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.012	Aquarius	
IC 1610	01h 02m 39.2s	-15° 27' 57"	12.9	Galassia	0.011x0.008	Cetus	
NGC 3412	01h 01m 43.1s	-09° 05' 03"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 7759	23h 49m 53.4s	-16° 26' 07"	13.0	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
IC 5321	23h 27m 19.6s	-17° 51' 07"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
IC 5353	23h 48m 27.7s	-28° 00' 12"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Sculptor	
NGC 1653	00h 37m 26.6s	-10° 00' 07"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 7450	23h 01m 47.6s	-12° 48' 56"	13.1	Galassia	0.015x0.015	Aquarius	
NGC 7761	23h 52m 27.4s	-13° 16' 31"	13.1	Galassia	0.01x0.01	Aquarius	
NGC 7821	00h 06m 14.7s	-16° 22' 14"	13.1	Galassia	0.011x0.004	Cetus	
IC 48	00h 44m 32.1s	-08° 04' 54"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Cetus	
NGC 1871	00h 40m 27.5s	-14° 33' 08"	13.2	Galassia	0.010x0.004	Cetus	
NGC 2168	00h 42m 23.8s	-20° 56' 29"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Cetus	M35
235A	00h 43m 49.1s	-23° 26' 14"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Cetus	235A
NGC 6231	00h 18m 03.3s	-13° 22' 51"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Cetus	CALDWELL 76



Tabella 66: Oggetti visibili sulla mappa 59 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7520	23h 13m 53.7s	-23° 21' 55"	13.2	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7808	00h 04m 30.4s	-10° 38' 18"	13.2	Galassia	0.010x0.010	Cetus	
IC 5261	22h 55m 26.3s	-20° 15' 42"	13.2	Galassia	0.012x0.010	Aquarius	
NGC 1553	00h 35m 37.7s	-10° 39' 42"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
NGC 1778	00h 38m 31.0s	-22° 26' 41"	13.3	Galassia	0.018x0.004	Cetus	
NGC 1798	00h 38m 43.4s	-17° 44' 44"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 2323	00h 43m 42.1s	-23° 27' 28"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Cetus	M50
NGC 7646	23h 25m 06.1s	-11° 45' 21"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7665	23h 28m 13.8s	-09° 16' 54"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Aquarius	
IC 1495	23h 31m 46.7s	-13° 22' 49"	13.3	Galassia	0.011x0.008	Aquarius	
IC 5364-1	23h 57m 23.8s	-28° 55' 04"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Sculptor	IC 5364-1
NGC 1727	00h 38m 10.3s	-22° 28' 56"	13.4	Galassia	0.016x0.002	Cetus	
IC 5304	23h 19m 51.7s	-10° 09' 17"	13.4	Galassia	0.011x0.007	Aquarius	
NGC 1027	00h 25m 34.2s	-13° 51' 03"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
235B	00h 43m 50.2s	-23° 26' 29"	13.5	Galassia	0.003x0.003	Cetus	235B
NGC 6633	00h 20m 02.4s	-22° 49' 52"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Cetus	
NGC 7656	23h 25m 31.3s	-18° 57' 17"	13.5	Galassia	0.01x0.009	Aquarius	
IC 5350	23h 48m 13.8s	-27° 51' 09"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Sculptor	
NGC 7636	23h 23m 33.8s	-29° 10' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Sculptor	
IC 1471	23h 09m 44.7s	-12° 32' 10"	13.6	Galassia	0.006x0.003	Aquarius	
IC 1529	00h 06m 11.4s	-11° 23' 47"	13.6	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
IC 1553	00h 33m 36.7s	-25° 30' 15"	13.6	Galassia	0.01x0.0025	Sculptor	
IC 5343	23h 40m 21.7s	-22° 23' 31"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 1672	00h 36m 19.6s	-23° 16' 13"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
NGC 1952	00h 40m 33.4s	-09° 05' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	M1, Nebulosa del Granchio
NGC 2075	00h 40m 38.0s	-14° 07' 56"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
NGC 2775	00h 52m 14.8s	-08° 29' 36"	13.7	Galassia	0.011x0.01	Cetus	CALDWELL 48
NGC 7380	00h 19m 36.7s	-15° 12' 59"	13.7	Galassia	0.014x0.01	Cetus	
NGC 7573	23h 17m 26.6s	-22° 02' 60"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Aquarius	
IC 1479	23h 19m 45.5s	-10° 17' 40"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Aquarius	
IC 1574	00h 44m 00.5s	-22° 08' 32"	13.7	Galassia	0.017x0.006	Cetus	

Tabella 66: Oggetti visibili sulla mappa 59 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1601	00h 56m 30.4s	-24° 03' 03"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
IC 5345	23h 40m 31.6s	-22° 18' 29"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 1425	00h 32m 04.9s	-22° 30' 53"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 1444	00h 32m 17.7s	-22° 32' 29"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Cetus	
NGC 2985	00h 55m 59.8s	-07° 13' 51"	13.8	Galassia	0.014x0.003	Cetus	
NGC 3201	00h 59m 42.4s	-20° 44' 17"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Cetus	CALDWELL 79
NGC 3699	01h 06m 04.9s	-17° 39' 28"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Cetus	NGC 3690B
NGC 7441	22h 57m 40.7s	-07° 16' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
IC 1520	23h 58m 53.0s	-13° 55' 59"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 20	00h 29m 37.3s	-12° 54' 17"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 5	00h 18m 33.0s	-09° 26' 14"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 2910	00h 54m 27.3s	-08° 39' 53"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 3330	00h 59m 47.8s	-16° 21' 60"	13.9	Galassia	0.013x0.007	Cetus	
NGC 3450	01h 02m 19.6s	-06° 46' 56"	13.9	Galassia	0.01x0.006	Cetus	
NGC 6523	00h 19m 56.2s	-22° 46' 29"	13.9	Galassia	0.008x0.006	Cetus	M8, Nebulosa Laguna
NGC 7776	23h 55m 15.1s	-13° 28' 50"	13.9	Galassia	0.007x0.002	Aquarius	
NGC 7828	00h 07m 25.3s	-13° 18' 36"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Cetus	
NGC 7829	00h 07m 27.3s	-13° 18' 55"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
IC 22	00h 30m 31.0s	-08° 58' 31"	13.9	Galassia	0.005x0.002	Cetus	
IC 5326	23h 30m 35.4s	-28° 43' 35"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Sculptor	
NGC 1545	00h 35m 17.0s	-12° 33' 05"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Cetus	
NGC 1684	00h 37m 35.3s	-22° 29' 21"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Cetus	
NGC 3351	01h 00m 15.9s	-18° 07' 55"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Cetus	M95
NGC 7730	23h 41m 45.0s	-20° 24' 12"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Aquarius	
IC 1563	00h 39m 57.8s	-08° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 23	00h 31m 48.3s	-12° 36' 54"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 38	00h 39m 36.0s	-15° 18' 54"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 5354-1	23h 48m 27.5s	-28° 01' 49"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Sculptor	IC 5354-1

## 7.61 Oggetti visibili sulla mappa 60

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2539	00h 48m 29.0s	-25° 11' 03"	7.2	Galassia	0.241x0.056	Sculptor	
NGC 288	00h 53m 41.0s	-26° 29' 40"	8.1	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sculptor	
NGC 2477	00h 48m 04.7s	-20° 39' 23"	9.1	Galassia	0.16x0.045	Cetus	CALDWELL 71
NGC 6134	01h 35m 11.1s	-29° 19' 18"	10.1	Galassia	0.045x0.035	Sculptor	
NGC 7209	01h 53m 55.9s	-13° 38' 44"	10.2	Galassia	0.039x0.02	Cetus	
NGC 908	02h 23m 57.3s	-21° 08' 51"	10.2	Galassia	0.050x0.022	Cetus	
NGC 157	00h 35m 44.3s	-08° 17' 30"	10.4	Galassia	0.029x0.02	Cetus	
NGC 2100	00h 41m 32.1s	-13° 46' 06"	10.9	Galassia	0.041x0.027	Cetus	
NGC 246	00h 48m 00.6s	-11° 46' 04"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.034x0.034	Cetus	CALDWELL 56, Nebulsa del Teschio
NGC 578	01h 31m 23.2s	-22° 34' 09"	10.9	Galassia	0.04x0.025	Cetus	
NGC 988	02h 36m 23.1s	-09° 16' 22"	11.0	Galassia	0.034x0.013	Cetus	
NGC 1502	00h 35m 12.1s	-27° 42' 02"	11.4	Galassia	0.032x0.015	Sculptor	
NGC 6362	01h 40m 03.5s	-07° 24' 59"	11.5	Galassia	0.023x0.016	Cetus	
NGC 1513	00h 35m 00.6s	-09° 36' 02"	11.6	Galassia	0.031x0.013	Cetus	
NGC 3379	01h 00m 47.5s	-07° 28' 33"	11.6	Galassia	0.025x0.015	Cetus	M105
NGC 6152	01h 36m 02.8s	-07° 14' 37"	11.6	Galassia	0.022x0.007	Cetus	
NGC 991	02h 36m 29.0s	-07° 04' 22"	11.7	Galassia	0.025x0.022	Cetus	
IC 2553	00h 48m 44.7s	-11° 21' 54"	11.9	Galassia	0.025x0.022	Cetus	
NGC 3091	00h 57m 39.9s	-09° 48' 42"	11.9	Galassia	0.025x0.02	Cetus	
NGC 6811	01h 50m 07.1s	-10° 19' 60"	12.0	Galassia	0.022x0.015	Cetus	
NGC 7314	01h 55m 52.4s	-08° 55' 07"	12.1	Galassia	0.014x0.014	Cetus	
NGC 835	02h 10m 20.6s	-10° 02' 46"	12.1	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 922	02h 25m 55.0s	-24° 42' 14"	12.1	Galassia	0.016x0.013	Fornax	
NGC 945	02h 29m 32.8s	-10° 27' 17"	12.1	Galassia	0.019x0.018	Cetus	
NGC 1712	00h 38m 18.4s	-19° 49' 48"	12.2	Galassia	0.017x0.015	Cetus	
337A	01h 02m 31.2s	-07° 29' 11"	12.2	Galassia	0.055x0.041	Cetus	337A
NGC 6866	01h 49m 49.3s	-23° 42' 15"	12.2	Galassia	0.014x0.011	Fornax	
NGC 7013	01h 52m 00.2s	-09° 36' 35"	12.2	Galassia	0.021x0.011	Cetus	
IC 1558	00h 36m 43.6s	-25° 16' 12"	12.2	Galassia	0.0275x0.02	Sculptor	
NGC 2175	00h 42m 31.5s	-09° 55' 04"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Cetus	

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1912	00h 39m 56.9s	-08° 53' 55"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Cetus	M38
NGC 7234	01h 54m 38.7s	-23° 39' 52"	12.5	Galassia	0.012x0.010	Cetus	
NGC 899	02h 22m 45.9s	-20° 44' 13"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Cetus	
NGC 967	02h 33m 06.4s	-17° 07' 60"	12.5	Galassia	0.013x0.008	Cetus	
IC 1628	01h 09m 41.8s	-28° 28' 52"	12.5	Galassia	0.009x0.009	Sculptor	
NGC 1782	00h 40m 05.7s	-14° 04' 05"	12.6	Galassia	0.017x0.007	Cetus	
NGC 7552	01h 57m 19.1s	-08° 58' 13"	12.6	Galassia	0.027x0.009	Cetus	Quartetto della Gru
NGC 7755	01h 59m 24.7s	-26° 12' 07"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Fornax	
NGC 873	02h 17m 27.9s	-11° 15' 40"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 907	02h 23m 54.5s	-20° 37' 32"	12.6	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
NGC 947	02h 29m 26.4s	-18° 57' 29"	12.6	Galassia	0.017x0.009	Cetus	
IC 1616	01h 05m 50.8s	-27° 19' 39"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Sculptor	
IC 1729	01h 48m 47.8s	-26° 47' 52"	12.6	Galassia	0.013x0.007	Fornax	
NGC 1637	00h 36m 57.4s	-10° 01' 01"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 833	02h 10m 16.8s	-10° 02' 37"	12.7	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 842	02h 10m 47.3s	-07° 40' 24"	12.7	Galassia	0.013x0.006	Cetus	
NGC 887	02h 20m 26.8s	-15° 58' 57"	12.7	Galassia	0.016x0.013	Cetus	
NGC 823	02h 08m 12.0s	-25° 21' 07"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Fornax	
NGC 853	02h 12m 37.2s	-09° 12' 60"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Cetus	
IC 1562	00h 39m 30.3s	-24° 10' 11"	12.8	Galassia	0.013x0.012	Cetus	
IC 1826	02h 39m 53.7s	-27° 21' 43"	12.8	Galassia	0.014x0.011	Fornax	
IC 51	00h 47m 21.4s	-13° 20' 16"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Cetus	
NGC 2099	00h 40m 00.5s	-18° 30' 15"	12.9	Galassia	0.009x0.009	Cetus	M37
NGC 2447	00h 46m 43.5s	-15° 29' 37"	12.9	Galassia	0.01x0.008	Cetus	M93
NGC 2708	00h 51m 30.0s	-08° 32' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.01	Cetus	
NGC 787	02h 01m 45.0s	-08° 54' 40"	12.9	Galassia	0.020x0.015	Cetus	
NGC 943	02h 30m 05.0s	-10° 44' 39"	12.9	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
IC 1610	01h 02m 39.2s	-15° 27' 57"	12.9	Galassia	0.011x0.008	Cetus	
IC 1720	01h 41m 13.9s	-28° 49' 05"	12.9	Galassia	0.012x0.009	Sculptor	
NGC 3412	01h 01m 43.1s	-09° 05' 03"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Cetus	
NGC 838	02h 10m 34.4s	-10° 03' 24"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 848	02h 11m 13.3s	-10° 13' 54"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Cetus	
NGC 942	02h 30m 05.7s	-10° 45' 06"	13.0	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
IC 1768	02h 01m 42.3s	-24° 56' 06"	13.0	Galassia	0.005x0.005	Fornax	
NGC 1653	00h 37m 26.6s	-10° 00' 07"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 7731	01h 59m 47.8s	-11° 25' 25"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Cetus	
NGC 839	02h 10m 38.9s	-10° 05' 39"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
IC 1833	02h 42m 28.2s	-28° 05' 29"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Fornax	
IC 210	02h 10m 24.4s	-09° 35' 26"	13.1	Galassia	0.019x0.005	Cetus	
IC 48	00h 44m 32.1s	-08° 04' 54"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Cetus	
NGC 1871	00h 40m 27.5s	-14° 33' 08"	13.2	Galassia	0.010x0.004	Cetus	
NGC 2168	00h 42m 23.8s	-20° 56' 29"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Cetus	M35
235A	00h 43m 49.1s	-23° 26' 14"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Cetus	235A
IC 966	02h 32m 39.9s	-19° 47' 54"	13.2	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
IC 159	01h 47m 21.7s	-08° 32' 32"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
IC 93	01h 19m 58.0s	-16° 57' 42"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
NGC 1553	00h 35m 37.7s	-10° 39' 42"	13.3	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
NGC 1778	00h 38m 31.0s	-22° 26' 41"	13.3	Galassia	0.018x0.004	Cetus	
NGC 1798	00h 38m 43.4s	-17° 44' 44"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 2323	00h 43m 42.1s	-23° 27' 28"	13.3	Galassia	0.007x0.006	Cetus	M50
NGC 4815	01h 22m 09.6s	-09° 06' 43"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Cetus	
NGC 6242	01h 36m 47.8s	-09° 54' 23"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Cetus	
NGC 830	02h 09m 55.3s	-07° 40' 41"	13.3	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
NGC 1727	00h 38m 10.3s	-22° 28' 56"	13.4	Galassia	0.016x0.002	Cetus	
NGC 4872	01h 22m 50.8s	-16° 16' 16"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 5999	01h 33m 50.0s	-12° 05' 37"	13.4	Galassia	0.011x0.010	Cetus	
NGC 6475	01h 40m 52.8s	-09° 08' 46"	13.4	Galassia	0.012x0.009	Cetus	M7, Ammasso di Tolomeo
NGC 6823	01h 49m 59.7s	-14° 52' 50"	13.4	Galassia	0.011x0.009	Cetus	
NGC 836	02h 11m 17.7s	-21° 57' 58"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 985	02h 35m 33.4s	-08° 42' 09"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
IC 223	02h 22m 53.8s	-20° 39' 35"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Cetus	
235B	00h 43m 50.2s	-23° 26' 29"	13.5	Galassia	0.003x0.003	Cetus	235B

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 423	01h 12m 16.2s	-29° 08' 02"	13.5	Galassia	0.008x0.003	Sculptor	423
NGC 5395	01h 26m 17.1s	-18° 03' 58"	13.5	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 5946	01h 33m 52.4s	-16° 26' 17"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
NGC 6891	01h 50m 43.8s	-27° 22' 21"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Fornax	
NGC 808	02h 04m 49.3s	-23° 13' 18"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Cetus	
NGC 829	02h 09m 38.8s	-07° 42' 03"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 977	02h 33m 58.8s	-10° 40' 35"	13.5	Galassia	0.016x0.013	Cetus	
IC 78	01h 09m 43.9s	-15° 44' 37"	13.5	Galassia	0.014x0.005	Cetus	
NGC 5546	01h 28m 04.1s	-22° 37' 39"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Cetus	
707-1	01h 52m 23.7s	-08° 24' 46"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Cetus	707-1
IC 141	01h 33m 47.5s	-14° 43' 03"	13.6	Galassia	0.010x0.008	Cetus	
IC 1553	00h 33m 36.7s	-25° 30' 15"	13.6	Galassia	0.01x0.0025	Sculptor	
IC 1667	01h 19m 38.0s	-16° 57' 03"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
IC 1670A	01h 19m 44.5s	-16° 42' 15"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Cetus	IC 1670A
IC 1670B	01h 19m 48.6s	-16° 42' 13"	13.6	Galassia	0.011x0.003	Cetus	IC 1670B
IC 1767	02h 00m 55.3s	-10° 59' 14"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
IC 217	02h 17m 06.0s	-11° 50' 17"	13.6	Galassia	0.018x0.004	Cetus	
IC 90	01h 17m 27.6s	-07° 52' 36"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 1672	00h 36m 19.6s	-23° 16' 13"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
NGC 1952	00h 40m 33.4s	-09° 05' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	M1, Nebulosa del Granchio
NGC 2075	00h 40m 38.0s	-14° 07' 56"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
NGC 2775	00h 52m 14.8s	-08° 29' 36"	13.7	Galassia	0.011x0.01	Cetus	CALDWELL 48
NGC 7479	01h 58m 26.8s	-09° 22' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Cetus	CALDWELL 44
858-1	02h 13m 22.9s	-22° 22' 58"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Cetus	858-1
NGC 872	02h 16m 19.1s	-17° 41' 39"	13.7	Galassia	0.012x0.004	Cetus	
IC 948	02h 29m 41.0s	-10° 25' 47"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Cetus	
IC 1574	00h 44m 00.5s	-22° 08' 32"	13.7	Galassia	0.017x0.006	Cetus	
IC 1601	00h 56m 30.4s	-24° 03' 03"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
IC 1622	01h 08m 32.7s	-17° 26' 15"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
NGC 1425	00h 32m 04.9s	-22° 30' 53"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 1444	00h 32m 17.7s	-22° 32' 29"	13.8	Galassia	0.006x0.006	Cetus	

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2985	00h 55m 59.8s	-07° 13' 51"	13.8	Galassia	0.014x0.003	Cetus	
NGC 3201	00h 59m 42.4s	-20° 44' 17"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Cetus	CALDWELL 79
NGC 3699	01h 06m 04.9s	-17° 39' 28"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Cetus	NGC 3690B
554A	01h 28m 04.0s	-22° 37' 32"	13.8	Galassia	0.002x0.002	Cetus	554A
IC 809	02h 05m 15.3s	-08° 38' 40"	13.8	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 814	02h 11m 32.2s	-15° 41' 04"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
NGC 878	02h 18m 46.4s	-23° 17' 51"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Cetus	
NGC 950	02h 30m 07.0s	-10° 56' 28"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Cetus	
IC 1763	02h 00m 03.3s	-27° 43' 11"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Fornax	
IC 82	01h 10m 02.1s	-15° 53' 58"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 2910	00h 54m 27.3s	-08° 39' 53"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 3330	00h 59m 47.8s	-16° 21' 60"	13.9	Galassia	0.013x0.007	Cetus	
NGC 4781	01h 21m 03.7s	-22° 16' 44"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
806-1	02h 04m 27.3s	-09° 50' 32"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Cetus	806-1
NGC 981	02h 33m 55.2s	-10° 53' 26"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
IC 160	01h 47m 25.2s	-13° 09' 10"	13.9	Galassia	0.010x0.006	Cetus	
IC 1623A	01h 08m 42.9s	-17° 24' 20"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	IC 1623A
IC 1738	01h 52m 04.1s	-09° 41' 58"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
NGC 1013	02h 38m 45.5s	-11° 25' 30"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 1034	02h 39m 07.8s	-15° 43' 40"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 1545	00h 35m 17.0s	-12° 33' 05"	14.0	Galassia	0.009x0.007	Cetus	
NGC 1684	00h 37m 35.3s	-22° 29' 21"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Cetus	
NGC 3351	01h 00m 15.9s	-18° 07' 55"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Cetus	M95
NGC 4179	01h 12m 01.4s	-18° 02' 53"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
NGC 6553	01h 42m 51.0s	-12° 59' 14"	14.0	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
707-2	01h 52m 24.3s	-08° 24' 49"	14.0	Galassia	0.002x0.002	Cetus	707-2
NGC 7155	01h 54m 08.1s	-12° 46' 49"	14.0	Galassia	0.006x0.003	Cetus	
NGC 837	02h 11m 08.9s	-22° 20' 32"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
IC 902	02h 23m 15.8s	-16° 35' 35"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
IC 944	02h 27m 36.1s	-14° 25' 52"	14.0	Galassia	0.009x0.003	Cetus	
IC 989	02h 34m 39.7s	-16° 25' 43"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	

Tabella 67: Oggetti visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1563	00h 39m 57.8s	-08° 54' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 23	00h 31m 48.3s	-12° 36' 54"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 38	00h 39m 36.0s	-15° 18' 54"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Cetus	

## 7.62 Oggetti visibili sulla mappa 61

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1360	03h 34m 03.2s	-25° 48' 29"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.053x0.053	Fornax	
NGC 1395	03h 39m 19.2s	-22° 57' 58"	9.6	Galassia	0.041x0.037	Eridanus	
NGC 1535	04h 15m 09.1s	-12° 41' 31"	9.6	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Eridanus	
NGC 1398	03h 39m 40.2s	-26° 16' 35"	9.7	Galassia	0.06x0.043	Fornax	
NGC 1407	03h 41m 03.2s	-18° 31' 11"	9.7	Galassia	0.038x0.035	Eridanus	
NGC 1232	03h 10m 36.7s	-20° 30' 28"	9.9	Galassia	0.061x0.054	Eridanus	
NGC 908	02h 23m 57.3s	-21° 08' 51"	10.2	Galassia	0.050x0.022	Cetus	
NGC 1332	03h 27m 07.7s	-21° 16' 08"	10.3	Galassia	0.037x0.011	Eridanus	
NGC 1300	03h 20m 32.3s	-19° 20' 36"	10.4	Galassia	0.051x0.034	Eridanus	
NGC 1052	02h 42m 00.7s	-08° 10' 27"	10.5	Galassia	0.023x0.016	Cetus	
NGC 1084	02h 46m 56.0s	-07° 29' 55"	10.7	Galassia	0.023x0.011	Eridanus	
NGC 1201	03h 04m 57.4s	-25° 59' 44"	10.7	Galassia	0.03x0.0175	Fornax	
NGC 1302	03h 20m 40.0s	-25° 59' 34"	10.7	Galassia	0.032x0.030	Fornax	
NGC 1371	03h 35m 50.1s	-24° 52' 15"	10.7	Galassia	0.046x0.032	Fornax	
NGC 1187	03h 03m 28.4s	-22° 47' 36"	10.8	Galassia	0.035x0.026	Eridanus	
NGC 1255	03h 14m 21.3s	-25° 39' 16"	10.9	Galassia	0.035x0.022	Fornax	
NGC 1385	03h 38m 17.6s	-24° 26' 29"	10.9	Galassia	0.03x0.018	Fornax	
NGC 1042	02h 41m 19.9s	-08° 21' 12"	11.0	Galassia	0.035x0.03	Cetus	
NGC 1400	03h 40m 22.1s	-18° 37' 39"	11.0	Galassia	0.020x0.017	Eridanus	
NGC 988	02h 36m 23.1s	-09° 16' 22"	11.0	Galassia	0.034x0.013	Cetus	
NGC 1199	03h 04m 31.7s	-15° 32' 24"	11.4	Galassia	0.019x0.014	Eridanus	



Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1421	03h 43m 22.8s	-13° 25' 42"	11.4	Galassia	0.028x0.006	Eridanus	
NGC 1426	03h 43m 39.2s	-22° 02' 54"	11.4	Galassia	0.021x0.013	Eridanus	
NGC 1439	03h 45m 39.7s	-21° 51' 42"	11.4	Galassia	0.02x0.018	Eridanus	
NGC 1521	04h 09m 08.5s	-21° 00' 08"	11.4	Galassia	0.022x0.013	Eridanus	
NGC 1079	02h 44m 33.7s	-28° 55' 23"	11.5	Galassia	0.045x0.025	Fornax	
NGC 1209	03h 06m 56.2s	-15° 32' 18"	11.5	Galassia	0.018x0.009	Eridanus	
NGC 1309	03h 22m 59.3s	-15° 19' 58"	11.5	Galassia	0.019x0.018	Eridanus	
NGC 1325	03h 25m 16.1s	-21° 28' 36"	11.5	Galassia	0.04x0.013	Eridanus	
NGC 1353	03h 32m 53.8s	-20° 45' 19"	11.5	Galassia	0.028x0.011	Eridanus	
NGC 1357	03h 34m 10.6s	-13° 36' 05"	11.5	Galassia	0.026x0.02	Eridanus	
NGC 1440	03h 45m 54.4s	-18° 12' 28"	11.6	Galassia	0.018x0.013	Eridanus	
IC 1953	03h 34m 32.2s	-21° 24' 56"	11.7	Galassia	0.024x0.017	Eridanus	
IC 1297	03h 20m 05.7s	-19° 01' 55"	11.8	Galassia	0.019x0.015	Eridanus	
NGC 1452	03h 46m 13.6s	-18° 34' 29"	11.8	Galassia	0.023x0.012	Eridanus	
NGC 1461	03h 49m 19.3s	-16° 20' 08"	11.8	Galassia	0.025x0.007	Eridanus	
NGC 1518	04h 07m 38.8s	-21° 07' 46"	11.8	Galassia	0.024x0.011	Eridanus	
NGC 1172	03h 02m 29.6s	-14° 45' 45"	11.9	Galassia	0.019x0.014	Eridanus	
NGC 1337	03h 29m 01.1s	-08° 19' 24"	11.9	Galassia	0.047x0.012	Eridanus	
NGC 1415	03h 41m 46.7s	-22° 30' 14"	11.9	Galassia	0.03x0.014	Eridanus	
NGC 1179	03h 03m 30.7s	-18° 49' 26"	12.0	Galassia	0.039x0.031	Eridanus	
NGC 1200	03h 04m 49.1s	-11° 55' 05"	12.0	Galassia	0.024x0.019	Eridanus	
NGC 1241	03h 12m 10.1s	-08° 51' 05"	12.0	Galassia	0.028x0.013	Eridanus	
NGC 1393	03h 39m 29.9s	-18° 22' 03"	12.0	Galassia	0.014x0.010	Eridanus	
NGC 835	02h 10m 20.6s	-10° 02' 46"	12.1	Galassia	0.010x0.009	Cetus	
NGC 922	02h 25m 55.0s	-24° 42' 14"	12.1	Galassia	0.016x0.013	Fornax	
NGC 945	02h 29m 32.8s	-10° 27' 17"	12.1	Galassia	0.019x0.018	Cetus	
NGC 1035	02h 40m 25.1s	-08° 03' 05"	12.2	Galassia	0.018x0.005	Cetus	
NGC 1292	03h 19m 03.1s	-27° 32' 32"	12.2	Galassia	0.025x0.011	Fornax	
NGC 1359	03h 34m 39.0s	-19° 25' 41"	12.2	Galassia	0.020x0.012	Eridanus	
NGC 1482	03h 55m 29.2s	-20° 26' 50"	12.2	Galassia	0.02x0.011	Eridanus	
NGC 1208	03h 07m 07.0s	-09° 28' 06"	12.3	Galassia	0.015x0.007	Eridanus	

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1354	03h 33m 22.1s	-15° 09' 27"	12.3	Galassia	0.019x0.006	Eridanus	
NGC 1401	03h 40m 11.5s	-22° 39' 49"	12.3	Galassia	0.02x0.005	Eridanus	
NGC 1045	02h 41m 24.3s	-11° 11' 49"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Cetus	
NGC 1145	02h 55m 25.9s	-18° 33' 34"	12.4	Galassia	0.026x0.004	Eridanus	
IC 1438	03h 46m 06.6s	-22° 56' 37"	12.4	Galassia	0.016x0.007	Eridanus	
NGC 1114	02h 50m 00.2s	-16° 54' 57"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Eridanus	
NGC 1140	02h 55m 28.8s	-09° 57' 06"	12.5	Galassia	0.015x0.008	Eridanus	
NGC 1162	02h 59m 50.4s	-12° 19' 24"	12.5	Galassia	0.011x0.011	Eridanus	
NGC 1247	03h 13m 09.2s	-10° 24' 38"	12.5	Galassia	0.028x0.004	Eridanus	
NGC 1377	03h 37m 29.6s	-20° 50' 23"	12.5	Galassia	0.015x0.007	Eridanus	
NGC 1383	03h 38m 30.8s	-18° 16' 41"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Eridanus	
NGC 1412	03h 41m 17.2s	-26° 48' 06"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Fornax	
NGC 899	02h 22m 45.9s	-20° 44' 13"	12.5	Galassia	0.015x0.010	Cetus	
NGC 967	02h 33m 06.4s	-17° 07' 60"	12.5	Galassia	0.013x0.008	Cetus	
NGC 1098	02h 45m 46.7s	-17° 34' 48"	12.6	Galassia	0.014x0.010	Eridanus	
NGC 1125	02h 52m 33.6s	-16° 34' 25"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Eridanus	
NGC 1315	03h 23m 57.2s	-21° 18' 29"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Eridanus	
NGC 1370	03h 36m 05.2s	-20° 18' 40"	12.6	Galassia	0.012x0.008	Eridanus	
NGC 873	02h 17m 27.9s	-11° 15' 40"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Cetus	
NGC 907	02h 23m 54.5s	-20° 37' 32"	12.6	Galassia	0.015x0.005	Cetus	
NGC 947	02h 29m 26.4s	-18° 57' 29"	12.6	Galassia	0.017x0.009	Cetus	
NGC 1076	02h 44m 23.2s	-14° 40' 31"	12.7	Galassia	0.016x0.009	Cetus	
NGC 1210	03h 07m 34.8s	-25° 38' 38"	12.7	Galassia	0.008x0.007	Fornax	
NGC 1325A	03h 25m 39.1s	-21° 16' 13"	12.7	Galassia	0.017x0.015	Eridanus	1325A
NGC 1329	03h 26m 54.6s	-17° 31' 34"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Eridanus	
NGC 1403	03h 40m 00.7s	-22° 19' 41"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 833	02h 10m 16.8s	-10° 02' 37"	12.7	Galassia	0.012x0.005	Cetus	
NGC 842	02h 10m 47.3s	-07° 40' 24"	12.7	Galassia	0.013x0.006	Cetus	
NGC 887	02h 20m 26.8s	-15° 58' 57"	12.7	Galassia	0.016x0.013	Cetus	
IC 1898	03h 11m 11.1s	-22° 19' 58"	12.7	Galassia	0.03x0.005	Eridanus	
IC 1952	03h 34m 16.1s	-23° 38' 59"	12.7	Galassia	0.021x0.005	Eridanus	

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1362	03h 34m 43.9s	-20° 13' 10"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Eridanus	
NGC 1394	03h 39m 58.3s	-18° 13' 53"	12.8	Galassia	0.010x0.003	Eridanus	
NGC 823	02h 08m 12.0s	-25° 21' 07"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Fornax	
NGC 853	02h 12m 37.2s	-09° 12' 60"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Cetus	
IC 1826	02h 39m 53.7s	-27° 21' 43"	12.8	Galassia	0.014x0.011	Fornax	
NGC 1103	02h 49m 00.2s	-13° 52' 52"	12.9	Galassia	0.018x0.005	Eridanus	
NGC 1306	03h 21m 52.1s	-25° 26' 41"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Fornax	
NGC 1319	03h 24m 47.1s	-21° 27' 39"	12.9	Galassia	0.010x0.005	Eridanus	
NGC 1338	03h 29m 48.5s	-12° 05' 18"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Eridanus	
NGC 1416	03h 41m 52.5s	-22° 39' 33"	12.9	Galassia	0.01x0.01	Eridanus	
IC 1459	03h 47m 46.2s	-25° 27' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Fornax	
NGC 1519	04h 08m 58.7s	-17° 08' 36"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Eridanus	
NGC 943	02h 30m 05.0s	-10° 44' 39"	12.9	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
IC 1892	03h 09m 17.7s	-22° 59' 01"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Eridanus	
IC 270	02h 56m 38.1s	-14° 07' 53"	12.9	Galassia	0.014x0.012	Eridanus	
NGC 1100	02h 46m 29.0s	-17° 36' 34"	13.0	Galassia	0.014x0.006	Eridanus	
NGC 838	02h 10m 34.4s	-10° 03' 24"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 848	02h 11m 13.3s	-10° 13' 54"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Cetus	
NGC 942	02h 30m 05.7s	-10° 45' 06"	13.0	Galassia	0.023x0.010	Cetus	
IC 1880	03h 07m 23.7s	-09° 39' 29"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Eridanus	
IC 2008	03h 56m 09.4s	-28° 06' 16"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	
NGC 1099	02h 46m 10.9s	-17° 37' 46"	13.1	Galassia	0.015x0.005	Eridanus	
NGC 1363	03h 35m 44.4s	-09° 46' 47"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 839	02h 10m 38.9s	-10° 05' 39"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
IC 1833	02h 42m 28.2s	-28° 05' 29"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Fornax	
IC 1928	03h 28m 19.6s	-21° 29' 40"	13.1	Galassia	0.013x0.003	Eridanus	
IC 209	02h 09m 55.4s	-06° 58' 11"	13.1	Galassia	0.014x0.010	Cetus	
IC 210	02h 10m 24.4s	-09° 35' 26"	13.1	Galassia	0.019x0.005	Cetus	
IC 276	02h 59m 34.4s	-15° 37' 42"	13.1	Galassia	0.016x0.004	Eridanus	
NGC 1118	02h 50m 53.4s	-12° 05' 10"	13.2	Galassia	0.018x0.005	Eridanus	
NGC 1154	02h 59m 02.8s	-10° 17' 18"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1196	03h 04m 29.7s	-12° 00' 09"	13.2	Galassia	0.011x0.011	Eridanus	
NGC 1258	03h 14m 56.2s	-21° 42' 16"	13.2	Galassia	0.010x0.007	Eridanus	
NGC 1347-1	03h 30m 32.0s	-22° 12' 53"	13.2	Galassia	0.012x0.010	Eridanus	1347-1
NGC 1422	03h 42m 21.4s	-21° 37' 15"	13.2	Galassia	0.019x0.005	Eridanus	
IC 966	02h 32m 39.9s	-19° 47' 54"	13.2	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
IC 343	03h 40m 58.6s	-18° 23' 00"	13.2	Galassia	0.013x0.006	Eridanus	
NGC 1081	02h 45m 59.2s	-15° 30' 29"	13.3	Galassia	0.013x0.005	Eridanus	
NGC 1204	03h 05m 34.3s	-12° 16' 07"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Eridanus	
NGC 1228	03h 09m 02.3s	-22° 51' 02"	13.3	Galassia	0.013x0.007	Eridanus	
NGC 1238	03h 11m 47.5s	-10° 40' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.01	Eridanus	
NGC 1352	03h 32m 24.2s	-19° 12' 51"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 830	02h 09m 55.3s	-07° 40' 41"	13.3	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
IC 1895	03h 10m 25.8s	-25° 10' 55"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Fornax	
NGC 1155	02h 59m 08.2s	-10° 16' 30"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Eridanus	
IC 1301	03h 21m 27.2s	-18° 38' 54"	13.4	Galassia	0.018x0.004	Eridanus	
NGC 1331	03h 27m 18.8s	-21° 17' 24"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1391	03h 39m 44.5s	-18° 17' 37"	13.4	Galassia	0.01x0.004	Eridanus	
NGC 1547	04h 18m 03.4s	-17° 48' 43"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Eridanus	
NGC 836	02h 11m 17.7s	-21° 57' 58"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Cetus	
NGC 985	02h 35m 33.4s	-08° 42' 09"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Cetus	
IC 1899	03h 13m 02.5s	-25° 14' 04"	13.4	Galassia	0.009x0.002	Fornax	
IC 223	02h 22m 53.8s	-20° 39' 35"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Cetus	
NGC 1047	02h 41m 28.9s	-08° 03' 59"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Cetus	
NGC 1069	02h 43m 55.9s	-08° 12' 32"	13.5	Galassia	0.011x0.007	Cetus	
NGC 1089	02h 47m 03.9s	-14° 59' 40"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
IC 1152	02h 58m 29.6s	-07° 41' 03"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 808	02h 04m 49.3s	-23° 13' 18"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Cetus	
NGC 829	02h 09m 38.8s	-07° 42' 03"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Cetus	
NGC 977	02h 33m 58.8s	-10° 40' 35"	13.5	Galassia	0.016x0.013	Cetus	
IC 340	03h 40m 22.5s	-13° 03' 15"	13.5	Galassia	0.012x0.005	Eridanus	
NGC 1120	02h 49m 58.0s	-14° 23' 32"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1256	03h 14m 48.9s	-21° 54' 59"	13.6	Galassia	0.009x0.003	Eridanus	
NGC 1402	03h 40m 21.9s	-18° 27' 58"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
IC 217	02h 17m 06.0s	-11° 50' 17"	13.6	Galassia	0.018x0.004	Cetus	
NGC 1185	03h 03m 54.7s	-09° 03' 34"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Eridanus	
NGC 1242	03h 12m 14.8s	-08° 49' 56"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Eridanus	
NGC 1390	03h 38m 43.5s	-18° 56' 46"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Eridanus	
NGC 1470	03h 53m 04.8s	-08° 56' 39"	13.7	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1505	04h 03m 31.1s	-09° 16' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1509	04h 04m 49.1s	-11° 07' 39"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1540A	04h 15m 56.3s	-28° 25' 58"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	1540A
858-1	02h 13m 22.9s	-22° 22' 58"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Cetus	858-1
NGC 872	02h 16m 19.1s	-17° 41' 39"	13.7	Galassia	0.012x0.004	Cetus	
IC 948	02h 29m 41.0s	-10° 25' 47"	13.7	Galassia	0.011x0.009	Cetus	
IC 1853	02h 48m 58.5s	-13° 54' 54"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Eridanus	
IC 291	03h 08m 20.9s	-12° 30' 53"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Eridanus	
NGC 1033	02h 41m 12.0s	-08° 41' 44"	13.8	Galassia	0.01x0.008	Cetus	
NGC 1119	02h 49m 09.9s	-17° 54' 35"	13.8	Galassia	0.004x0.003	Eridanus	
NGC 1163	03h 01m 14.9s	-17° 04' 42"	13.8	Galassia	0.018x0.002	Eridanus	
NGC 1188	03h 04m 36.8s	-15° 24' 41"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Eridanus	
NGC 1189	03h 04m 17.5s	-15° 32' 58"	13.8	Galassia	0.014x0.012	Eridanus	
NGC 1203A	03h 06m 07.7s	-14° 18' 28"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Eridanus	1203A
NGC 1284	03h 18m 40.3s	-10° 13' 12"	13.8	Galassia	0.010x0.007	Eridanus	
NGC 1345	03h 30m 23.5s	-17° 42' 53"	13.8	Galassia	0.012x0.009	Eridanus	
NGC 1388	03h 39m 04.5s	-15° 50' 18"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Eridanus	
IC 1471	03h 52m 16.9s	-15° 20' 46"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
IC 1481	03h 55m 19.3s	-20° 22' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1489	03h 58m 28.9s	-19° 09' 49"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Eridanus	
IC 1525	04h 09m 03.1s	-08° 47' 07"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 814	02h 11m 32.2s	-15° 41' 04"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Cetus	
NGC 878	02h 18m 46.4s	-23° 17' 51"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Cetus	
NGC 950	02h 30m 07.0s	-10° 56' 28"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Cetus	

Tabella 68: Oggetti visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 271	02h 56m 54.1s	-11° 55' 57"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 345	03h 42m 00.6s	-18° 15' 16"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
IC 350	03h 45m 30.6s	-11° 44' 32"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Eridanus	
NGC 1108	02h 49m 34.6s	-07° 52' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.003	Eridanus	
NGC 1110	02h 50m 05.5s	-07° 45' 36"	13.9	Galassia	0.024x0.004	Eridanus	
NGC 1182	03h 04m 23.7s	-09° 35' 49"	13.9	Galassia	0.007x0.003	Eridanus	
IC 1286	03h 18m 44.4s	-07° 32' 52"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1303	03h 21m 36.6s	-07° 19' 36"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
NGC 1540	04h 15m 56.6s	-28° 26' 10"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	NGC 1540A
NGC 981	02h 33m 55.2s	-10° 53' 26"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Cetus	
IC 207	02h 10m 36.2s	-06° 49' 60"	13.9	Galassia	0.018x0.003	Cetus	
IC 250	02h 41m 48.7s	-13° 13' 59"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 253	02h 42m 59.7s	-14° 58' 01"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Cetus	
IC 318	03h 21m 37.2s	-14° 30' 02"	13.9	Galassia	0.007x0.002	Eridanus	
NGC 1013	02h 38m 45.5s	-11° 25' 30"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 1034	02h 39m 07.8s	-15° 43' 40"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
NGC 1082-1	02h 46m 37.2s	-08° 06' 03"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	1082-1
NGC 1092	02h 46m 22.6s	-17° 27' 48"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
NGC 1124	02h 52m 26.1s	-25° 37' 27"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Fornax	
NGC 1133	02h 53m 37.9s	-08° 43' 39"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1214	03h 07m 51.3s	-09° 28' 19"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1414	03h 41m 47.1s	-21° 39' 11"	14.0	Galassia	0.012x0.002	Eridanus	
IC 1445	03h 45m 51.0s	-09° 47' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
NGC 837	02h 11m 08.9s	-22° 20' 32"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Cetus	
IC 902	02h 23m 15.8s	-16° 35' 35"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Cetus	
IC 944	02h 27m 36.1s	-14° 25' 52"	14.0	Galassia	0.009x0.003	Cetus	
IC 989	02h 34m 39.7s	-16° 25' 43"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Cetus	
IC 1866	02h 55m 46.4s	-15° 34' 35"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
IC 247	02h 41m 03.7s	-11° 39' 09"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Cetus	
IC 251	02h 42m 07.8s	-14° 52' 39"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Cetus	
IC 317	03h 19m 49.5s	-12° 40' 17"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	

## 7.63 Oggetti visibili sulla mappa 62

Tabella 69: Oggetti visibili sulla mappa 62

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1904	05h 24m 57.6s	-24° 30' 26"	7.7	Cluster Globulare	0.08x0.08	Lepus	M79
IC 418	05h 28m 21.1s	-12° 40' 55"	9.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Lepus	
NGC 1395	03h 39m 19.2s	-22° 57' 58"	9.6	Galassia	0.041x0.037	Eridanus	
NGC 1535	04h 15m 09.1s	-12° 41' 31"	9.6	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Eridanus	
NGC 1398	03h 39m 40.2s	-26° 16' 35"	9.7	Galassia	0.06x0.043	Fornax	
NGC 1407	03h 41m 03.2s	-18° 31' 11"	9.7	Galassia	0.038x0.035	Eridanus	
NGC 1964	05h 34m 10.1s	-21° 55' 60"	10.8	Galassia	0.046x0.015	Lepus	
NGC 1744	05h 00m 44.1s	-25° 59' 44"	11.1	Galassia	0.061x0.029	Lepus	
NGC 1832	05h 12m 54.5s	-15° 40' 02"	11.3	Galassia	0.021x0.014	Lepus	
NGC 1421	03h 43m 22.8s	-13° 25' 42"	11.4	Galassia	0.028x0.006	Eridanus	
NGC 1426	03h 43m 39.2s	-22° 02' 54"	11.4	Galassia	0.021x0.013	Eridanus	
NGC 1439	03h 45m 39.7s	-21° 51' 42"	11.4	Galassia	0.02x0.018	Eridanus	
NGC 1521	04h 09m 08.5s	-21° 00' 08"	11.4	Galassia	0.022x0.013	Eridanus	
NGC 1440	03h 45m 54.4s	-18° 12' 28"	11.6	Galassia	0.018x0.013	Eridanus	
NGC 1640	04h 43m 04.0s	-20° 23' 59"	11.7	Galassia	0.022x0.019	Eridanus	
NGC 1723	05h 00m 19.6s	-10° 57' 11"	11.7	Galassia	0.021x0.015	Eridanus	
NGC 1726	05h 00m 37.0s	-07° 43' 40"	11.7	Galassia	0.014x0.011	Eridanus	
NGC 1784	05h 06m 20.3s	-11° 50' 47"	11.7	Galassia	0.034x0.021	Lepus	
NGC 1452	03h 46m 13.6s	-18° 34' 29"	11.8	Galassia	0.023x0.012	Eridanus	
NGC 1461	03h 49m 19.3s	-16° 20' 08"	11.8	Galassia	0.025x0.007	Eridanus	
NGC 1518	04h 07m 38.8s	-21° 07' 46"	11.8	Galassia	0.024x0.011	Eridanus	
IC 1954	05h 33m 40.4s	-14° 02' 60"	11.8	Galassia	0.035x0.016	Lepus	
NGC 1415	03h 41m 46.7s	-22° 30' 14"	11.9	Galassia	0.03x0.014	Eridanus	
NGC 1888	05h 23m 27.7s	-11° 28' 60"	11.9	Galassia	0.025x0.006	Lepus	
NGC 1979	05h 34m 48.7s	-23° 17' 55"	11.9	Galassia	0.015x0.015	Lepus	
IC 438	05h 53m 50.2s	-17° 52' 22"	11.9	Galassia	0.023x0.018	Lepus	
NGC 2089	05h 48m 41.7s	-17° 35' 51"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Lepus	
NGC 1779	05h 06m 12.5s	-09° 07' 23"	12.1	Galassia	0.020x0.011	Eridanus	
NGC 2106	05h 51m 34.7s	-21° 33' 46"	12.1	Galassia	0.022x0.011	Lepus	

Tabella 69: Oggetti visibili sulla mappa 62 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1482	03h 55m 29.2s	-20° 26' 50"	12.2	Galassia	0.02x0.011	Eridanus	
NGC 1401	03h 40m 11.5s	-22° 39' 49"	12.3	Galassia	0.02x0.005	Eridanus	
NGC 1730	05h 00m 23.2s	-15° 47' 45"	12.3	Galassia	0.019x0.008	Lepus	
IC 408	05h 20m 31.4s	-25° 02' 46"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Lepus	
IC 1438	03h 46m 06.6s	-22° 56' 37"	12.4	Galassia	0.016x0.007	Eridanus	
NGC 1646-1	04h 45m 18.3s	-08° 29' 50"	12.4	Galassia	0.018x0.010	Eridanus	1646-1
NGC 1720	05h 00m 15.5s	-07° 49' 54"	12.4	Galassia	0.016x0.01	Eridanus	
NGC 1752	05h 03m 04.5s	-08° 12' 53"	12.4	Galassia	0.021x0.006	Eridanus	
IC 1993	05h 36m 15.7s	-17° 48' 14"	12.4	Galassia	0.012x0.011	Lepus	
NGC 1412	03h 41m 17.2s	-26° 48' 06"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Fornax	
NGC 2073	05h 46m 42.0s	-21° 59' 34"	12.5	Galassia	0.012x0.011	Lepus	
IC 2143	05h 47m 42.2s	-18° 43' 12"	12.5	Galassia	0.016x0.006	Lepus	
IC 401	05h 05m 13.9s	-10° 03' 01"	12.5	Galassia	0.014x0.005	Eridanus	
NGC 1577	04h 27m 14.8s	-10° 03' 25"	12.6	Galassia	0.012x0.010	Eridanus	
NGC 1781	05h 08m 45.4s	-18° 09' 59"	12.6	Galassia	0.010x0.009	Lepus	
IC 1812	05h 09m 37.4s	-29° 13' 42"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Columba	
NGC 1403	03h 40m 00.7s	-22° 19' 41"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1650	04h 46m 03.0s	-15° 50' 11"	12.7	Galassia	0.019x0.010	Eridanus	
NGC 1710	04h 58m 08.5s	-15° 15' 38"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Lepus	
NGC 1843	05h 14m 59.9s	-10° 36' 21"	12.7	Galassia	0.017x0.014	Orion	
NGC 1886	05h 22m 35.6s	-23° 47' 33"	12.7	Galassia	0.025x0.003	Lepus	
NGC 1721	05h 00m 11.0s	-11° 05' 27"	12.8	Galassia	0.015x0.008	Eridanus	
NGC 1725	05h 00m 16.5s	-11° 06' 16"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
IC 382	04h 38m 49.8s	-09° 28' 58"	12.8	Galassia	0.019x0.011	Eridanus	
NGC 1416	03h 41m 52.5s	-22° 39' 33"	12.9	Galassia	0.01x0.01	Eridanus	
IC 1459	03h 47m 46.2s	-25° 27' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Fornax	
NGC 1519	04h 08m 58.7s	-17° 08' 36"	12.9	Galassia	0.017x0.005	Eridanus	
NGC 1591	04h 30m 17.3s	-26° 40' 20"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Eridanus	
NGC 1614	04h 34m 54.7s	-08° 32' 26"	12.9	Galassia	0.010x0.007	Eridanus	
NGC 1738	05h 02m 36.9s	-18° 07' 52"	12.9	Galassia	0.010x0.005	Lepus	
NGC 1636	04h 41m 35.0s	-08° 34' 20"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	



Tabella 69: Oggetti visibili sulla mappa 62 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1692	04h 56m 13.0s	-20° 32' 31"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Eridanus	
NGC 2076	05h 47m 38.2s	-16° 46' 37"	13.0	Galassia	0.018x0.010	Lepus	
IC 2008	03h 56m 09.4s	-28° 06' 16"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	
IC 2104	04h 57m 10.4s	-15° 46' 08"	13.0	Galassia	0.020x0.009	Lepus	
IC 2106	04h 57m 19.0s	-28° 28' 31"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Caelum	
IC 2137	05h 35m 08.9s	-23° 31' 18"	13.0	Galassia	0.01x0.006	Lepus	
IC 411	05h 21m 05.1s	-25° 18' 23"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Lepus	
NGC 1716	04h 59m 02.5s	-20° 20' 07"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Lepus	
NGC 1889	05h 23m 28.6s	-11° 28' 48"	13.1	Galassia	0.005x0.003	Lepus	
IC 2130	05h 32m 38.0s	-23° 07' 58"	13.1	Galassia	0.015x0.007	Lepus	
NGC 1422	03h 42m 21.4s	-21° 37' 15"	13.2	Galassia	0.019x0.005	Eridanus	
IC 362	04h 17m 35.9s	-12° 09' 14"	13.2	Galassia	0.014x0.009	Eridanus	
IC 433	05h 41m 24.3s	-11° 39' 23"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Lepus	
NGC 1631	04h 39m 13.6s	-20° 36' 49"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Eridanus	
NGC 1821	05h 12m 37.7s	-15° 06' 45"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Lepus	
IC 2125	05h 25m 13.7s	-26° 59' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Lepus	
IC 2132	05h 33m 20.8s	-13° 54' 51"	13.3	Galassia	0.012x0.006	Lepus	
IC 2151	05h 53m 27.1s	-17° 47' 03"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Lepus	
IC 416	05h 24m 47.0s	-17° 14' 38"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Lepus	
IC 422	05h 33m 09.1s	-17° 12' 41"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Lepus	
NGC 1547	04h 18m 03.4s	-17° 48' 43"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Eridanus	
IC 367	04h 21m 33.4s	-14° 44' 11"	13.4	Galassia	0.011x0.005	Eridanus	
NGC 1739	05h 02m 37.7s	-18° 08' 27"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Lepus	
NGC 1797	05h 08m 39.8s	-07° 59' 43"	13.5	Galassia	0.013x0.008	Eridanus	
IC 407	05h 18m 34.1s	-15° 30' 15"	13.5	Galassia	0.018x0.004	Lepus	
NGC 1592	04h 30m 27.0s	-27° 22' 03"	13.6	Galassia	0.014x0.008	Eridanus	
IC 1811	05h 09m 27.0s	-29° 15' 11"	13.6	Galassia	0.014x0.003	Columba	
IC 1906	05h 25m 38.4s	-15° 55' 36"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Lepus	
IC 2119	05h 07m 40.2s	-20° 19' 18"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Lepus	
NGC 1470	03h 53m 04.8s	-08° 56' 39"	13.7	Galassia	0.010x0.002	Eridanus	
NGC 1505	04h 03m 31.1s	-09° 16' 13"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	

Tabella 69: Oggetti visibili sulla mappa 62 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1509	04h 04m 49.1s	-11° 07' 39"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1540A	04h 15m 56.3s	-28° 25' 58"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	1540A
NGC 1583	04h 29m 11.7s	-17° 33' 18"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Eridanus	
NGC 1686	04h 53m 46.5s	-15° 18' 58"	13.7	Galassia	0.014x0.002	Eridanus	
NGC 1780	05h 07m 10.4s	-19° 26' 33"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Lepus	
NGC 1799	05h 08m 39.5s	-07° 56' 43"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	
IC 368	04h 23m 36.0s	-12° 34' 17"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
IC 402	05h 07m 09.2s	-09° 04' 58"	13.7	Galassia	0.019x0.012	Eridanus	
IC 1471	03h 52m 16.9s	-15° 20' 46"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
IC 1481	03h 55m 19.3s	-20° 22' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Eridanus	
NGC 1489	03h 58m 28.9s	-19° 09' 49"	13.8	Galassia	0.011x0.005	Eridanus	
IC 1525	04h 09m 03.1s	-08° 47' 07"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1561	04h 23m 52.9s	-15° 48' 07"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Eridanus	
IC 345	03h 42m 00.6s	-18° 15' 16"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Eridanus	
IC 350	03h 45m 30.6s	-11° 44' 32"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Eridanus	
NGC 1540	04h 15m 56.6s	-28° 26' 10"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	NGC 1540A
NGC 1597	04h 32m 07.1s	-11° 15' 01"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1728	05h 00m 21.4s	-11° 05' 45"	13.9	Galassia	0.016x0.005	Eridanus	
NGC 1957	05h 33m 47.2s	-14° 07' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Lepus	
IC 377	04h 32m 09.7s	-12° 24' 55"	13.9	Galassia	0.007x0.007	Eridanus	
IC 389	04h 42m 55.0s	-07° 16' 33"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1414	03h 41m 47.1s	-21° 39' 11"	14.0	Galassia	0.012x0.002	Eridanus	
IC 1445	03h 45m 51.0s	-09° 47' 50"	14.0	Galassia	0.007x0.004	Eridanus	
NGC 1565	04h 24m 15.5s	-15° 42' 06"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Eridanus	
IC 1584	04h 29m 01.2s	-17° 28' 58"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Eridanus	
NGC 1630-1	04h 38m 05.7s	-18° 51' 53"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Eridanus	1630-1
IC 370	04h 24m 56.4s	-09° 21' 09"	14.0	Galassia	0.011x0.009	Eridanus	
IC 375	04h 31m 56.2s	-12° 56' 02"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 393	04h 48m 43.4s	-15° 29' 34"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Eridanus	

## 7.64 Oggetti visibili sulla mappa 63

Tabella 70: Oggetti visibili sulla mappa 63

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2362	07h 19m 28.7s	-24° 59' 24"	3.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Canis Major	CALDWELL 64, Ammasso di Tau Canis Majoris
NGC 2287	06h 46m 49.0s	-20° 46' 41"	4.5	Ammasso Aperto	0.325x0.325	Canis Major	M41
NGC 2323	07h 03m 42.6s	-08° 24' 17"	5.9	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	M50
NGC 2354	07h 14m 56.8s	-25° 43' 26"	6.5	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Canis Major	
NGC 2343	07h 09m 00.6s	-10° 38' 52"	6.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
NGC 2353	07h 15m 24.4s	-10° 17' 59"	7.1	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Monoceros	
NGC 2335	07h 07m 43.5s	-10° 03' 33"	7.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Monoceros	
NGC 2360	07h 18m 34.8s	-15° 40' 36"	7.2	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Canis Major	CALDWELL 58
NGC 2384	07h 25m 59.3s	-21° 03' 37"	7.4	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
NGC 2396	07h 28m 53.5s	-11° 45' 23"	7.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 1904	05h 24m 57.6s	-24° 30' 26"	7.7	Cluster Globulare	0.08x0.08	Lepus	M79
NGC 2345	07h 09m 11.4s	-13° 13' 30"	7.7	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Canis Major	
NGC 2367	07h 20m 54.8s	-21° 55' 05"	7.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
NGC 2374	07h 24m 48.8s	-13° 18' 05"	8.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Canis Major	
NGC 2215	06h 21m 44.4s	-07° 17' 37"	8.4	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Monoceros	
NGC 2383	07h 25m 29.3s	-20° 59' 09"	8.4	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
NGC 2204	06h 16m 22.9s	-18° 40' 21"	8.6	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Canis Major	
IC 418	05h 28m 21.1s	-12° 40' 55"	9.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Lepus	
NGC 2306	06h 55m 24.8s	-07° 13' 25"	10.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Monoceros	
NGC 2280	06h 45m 34.3s	-27° 39' 35"	10.3	Galassia	0.052x0.025	Canis Major	
NGC 2309	06h 56m 58.9s	-07° 12' 01"	10.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Monoceros	
IC 2165	06h 22m 35.3s	-12° 59' 49"	10.5	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Canis Major	
NGC 2217	06h 22m 25.2s	-27° 14' 40"	10.7	Galassia	0.039x0.035	Canis Major	
NGC 1964	05h 34m 10.1s	-21° 55' 60"	10.8	Galassia	0.046x0.015	Lepus	
NGC 2207	06h 17m 10.3s	-21° 22' 50"	10.9	Galassia	0.032x0.018	Canis Major	
NGC 2196	06h 12m 57.9s	-21° 48' 43"	11.0	Galassia	0.023x0.018	Lepus	
NGC 2292	06h 48m 25.3s	-26° 46' 06"	11.0	Galassia	0.033x0.029	Canis Major	
NGC 2293	06h 48m 28.7s	-26° 46' 36"	11.2	Galassia	0.033x0.026	Canis Major	

Tabella 70: Oggetti visibili sulla mappa 63 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2382	07h 24m 40.6s	-27° 33' 60"	11.2	Galassia	0.017x0.016	Canis Major	
NGC 2325	07h 03m 25.2s	-28° 43' 35"	11.3	Galassia	0.025x0.012	Canis Major	
NGC 2223	06h 25m 23.6s	-22° 51' 00"	11.5	Galassia	0.025x0.021	Canis Major	
NGC 2272	06h 43m 26.7s	-27° 28' 46"	11.5	Galassia	0.02x0.013	Canis Major	
NGC 2283	06h 46m 42.8s	-18° 13' 53"	11.5	Galassia	0.03x0.0225	Canis Major	
NGC 2139	06h 01m 55.3s	-23° 40' 25"	11.6	Galassia	0.02x0.015	Lepus	
IC 2163	06h 17m 16.5s	-21° 23' 03"	11.7	Galassia	0.025x0.01	Canis Major	
IC 1954	05h 33m 40.4s	-14° 02' 60"	11.8	Galassia	0.035x0.016	Lepus	
NGC 2368	07h 21m 56.3s	-10° 24' 41"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Monoceros	
NGC 1888	05h 23m 27.7s	-11° 28' 60"	11.9	Galassia	0.025x0.006	Lepus	
NGC 1979	05h 34m 48.7s	-23° 17' 55"	11.9	Galassia	0.015x0.015	Lepus	
NGC 2263	06h 39m 15.6s	-24° 51' 59"	11.9	Galassia	0.021x0.016	Canis Major	
IC 438	05h 53m 50.2s	-17° 52' 22"	11.9	Galassia	0.023x0.018	Lepus	
NGC 2089	05h 48m 41.7s	-17° 35' 51"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Lepus	
NGC 2106	05h 51m 34.7s	-21° 33' 46"	12.1	Galassia	0.022x0.011	Lepus	
NGC 2271	06h 43m 40.5s	-23° 29' 44"	12.1	Galassia	0.017x0.011	Canis Major	
IC 2158	06h 06m 02.9s	-27° 51' 34"	12.1	Galassia	0.014x0.010	Columba	
NGC 2124	05h 58m 41.4s	-20° 05' 03"	12.2	Galassia	0.022x0.007	Lepus	
NGC 2206	06h 16m 45.4s	-26° 46' 22"	12.2	Galassia	0.02x0.010	Canis Major	
NGC 2179	06h 08m 50.4s	-21° 45' 00"	12.3	Galassia	0.009x0.007	Lepus	
IC 408	05h 20m 31.4s	-25° 02' 46"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Lepus	
IC 1993	05h 36m 15.7s	-17° 48' 14"	12.4	Galassia	0.012x0.011	Lepus	
NGC 2073	05h 46m 42.0s	-21° 59' 34"	12.5	Galassia	0.012x0.011	Lepus	
NGC 2110	05h 53m 06.3s	-07° 27' 11"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Orion	
NGC 2227	06h 26m 46.1s	-22° 01' 01"	12.5	Galassia	0.0175x0.01	Canis Major	
NGC 2295	06h 48m 09.1s	-26° 45' 29"	12.5	Galassia	0.017x0.005	Canis Major	
IC 2143	05h 47m 42.2s	-18° 43' 12"	12.5	Galassia	0.016x0.006	Lepus	
IC 2152	05h 58m 40.9s	-23° 10' 47"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Lepus	
NGC 1886	05h 22m 35.6s	-23° 47' 33"	12.7	Galassia	0.025x0.003	Lepus	
NGC 2211	06h 19m 20.1s	-18° 32' 47"	12.7	Galassia	0.011x0.005	Canis Major	
NGC 2377	07h 25m 51.1s	-09° 41' 57"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Monoceros	

Tabella 70: Oggetti visibili sulla mappa 63 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2216	06h 22m 18.9s	-22° 05' 50"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Canis Major	
NGC 2076	05h 47m 38.2s	-16° 46' 37"	13.0	Galassia	0.018x0.010	Lepus	
NGC 2225	06h 27m 31.1s	-09° 39' 15"	13.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Monoceros	
NGC 2226	06h 27m 31.6s	-09° 39' 17"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Monoceros	
IC 2137	05h 35m 08.9s	-23° 31' 18"	13.0	Galassia	0.01x0.006	Lepus	
IC 411	05h 21m 05.1s	-25° 18' 23"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Lepus	
NGC 1889	05h 23m 28.6s	-11° 28' 48"	13.1	Galassia	0.005x0.003	Lepus	
IC 2130	05h 32m 38.0s	-23° 07' 58"	13.1	Galassia	0.015x0.007	Lepus	
IC 433	05h 41m 24.3s	-11° 39' 23"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Lepus	
IC 2125	05h 25m 13.7s	-26° 59' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Lepus	
IC 2132	05h 33m 20.8s	-13° 54' 51"	13.3	Galassia	0.012x0.006	Lepus	
IC 2151	05h 53m 27.1s	-17° 47' 03"	13.3	Galassia	0.012x0.007	Lepus	
IC 416	05h 24m 47.0s	-17° 14' 38"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Lepus	
IC 422	05h 33m 09.1s	-17° 12' 41"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Lepus	
NGC 2212	06h 19m 25.6s	-18° 31' 44"	13.4	Galassia	0.012x0.006	Canis Major	
IC 407	05h 18m 34.1s	-15° 30' 15"	13.5	Galassia	0.018x0.004	Lepus	
IC 1906	05h 25m 38.4s	-15° 55' 36"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Lepus	
NGC 2318	07h 00m 19.4s	-13° 43' 30"	13.6	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Canis Major	
NGC 2358	07h 17m 47.3s	-17° 09' 06"	13.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Canis Major	
IC 441	06h 03m 35.5s	-12° 30' 04"	13.7	Galassia	0.011x0.01	Lepus	
NGC 1957	05h 33m 47.2s	-14° 07' 13"	13.9	Galassia	0.009x0.006	Lepus	
NGC 2131	05h 59m 32.9s	-26° 39' 10"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Lepus	

### 7.65 Oggetti visibili sulla mappa 64

Tabella 71: Oggetti visibili sulla mappa 64

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2362	07h 19m 28.7s	-24° 59' 24"	3.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Canis Major	CALDWELL 64, Ammasso di Tau Canis Majoris

Tabella 71: Oggetti visibili sulla mappa 64 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2422	07h 37m 27.4s	-14° 31' 23"	4.4	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Puppis	M47
NGC 2323	07h 03m 42.6s	-08° 24' 17"	5.9	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Monoceros	M50
NGC 2437	07h 42m 39.2s	-14° 51' 20"	6.1	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Puppis	M46
NGC 2447	07h 45m 18.3s	-23° 54' 12"	6.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	M93
NGC 2354	07h 14m 56.8s	-25° 43' 26"	6.5	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Canis Major	
NGC 2527	08h 05m 44.9s	-28° 12' 04"	6.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 2539	08h 11m 30.5s	-12° 52' 40"	6.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Puppis	
NGC 2343	07h 09m 00.6s	-10° 38' 52"	6.7	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Monoceros	
NGC 2423	07h 37m 59.4s	-13° 54' 54"	6.7	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Puppis	
NGC 2353	07h 15m 24.4s	-10° 17' 59"	7.1	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Monoceros	
NGC 2335	07h 07m 43.5s	-10° 03' 33"	7.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Monoceros	
NGC 2360	07h 18m 34.8s	-15° 40' 36"	7.2	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Canis Major	CALDWELL 58
NGC 2409	07h 32m 27.9s	-17° 13' 52"	7.3	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Puppis	
NGC 2482	07h 56m 00.4s	-24° 18' 34"	7.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 2384	07h 25m 59.3s	-21° 03' 37"	7.4	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
NGC 2396	07h 28m 53.5s	-11° 45' 23"	7.4	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 2483	07h 56m 25.7s	-27° 56' 47"	7.6	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Puppis	
NGC 2506	08h 00m 55.9s	-10° 49' 22"	7.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Monoceros	CALDWELL 54
NGC 2345	07h 09m 11.4s	-13° 13' 30"	7.7	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Canis Major	
NGC 2367	07h 20m 54.8s	-21° 55' 05"	7.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
NGC 2414	07h 34m 04.8s	-15° 29' 45"	7.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Puppis	
NGC 2374	07h 24m 48.8s	-13° 18' 05"	8.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Canis Major	
NGC 2421	07h 37m 01.7s	-20° 39' 18"	8.3	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Puppis	
NGC 2453	07h 48m 20.9s	-27° 14' 34"	8.3	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Puppis	
NGC 2383	07h 25m 29.3s	-20° 59' 09"	8.4	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Canis Major	
Mel71	07h 38m 11.5s	-12° 08' 38"	8.9	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Puppis	
Tr9	07h 56m 29.6s	-25° 56' 05"	9.1	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Puppis	
NGC 2509	08h 01m 38.6s	-19° 06' 14"	9.3	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Puppis	
NGC 2440	07h 42m 46.3s	-18° 15' 13"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.011x0.011	Puppis	
NGC 2479	07h 55m 57.3s	-17° 45' 32"	9.6	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Puppis	
Mel72	07h 39m 18.1s	-10° 43' 39"	10.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Monoceros	

Tabella 71: Oggetti visibili sulla mappa 64 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2432	07h 41m 43.5s	-19° 07' 19"	10.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Puppis	
NGC 2455	07h 49m 49.6s	-21° 21' 01"	10.2	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Puppis	
NGC 2613	08h 34m 12.8s	-23° 02' 19"	10.3	Galassia	0.054x0.011	Pyxis	
NGC 2309	06h 56m 58.9s	-07° 12' 01"	10.5	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Monoceros	
NGC 2438	07h 42m 43.0s	-14° 46' 49"	10.8	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Puppis	
NGC 2559	08h 17m 53.6s	-27° 30' 60"	10.9	Galassia	0.025x0.011	Puppis	
NGC 2566	08h 19m 34.0s	-25° 33' 39"	11.0	Galassia	0.024x0.014	Puppis	
NGC 2382	07h 24m 40.6s	-27° 33' 60"	11.2	Galassia	0.017x0.016	Canis Major	
NGC 2325	07h 03m 25.2s	-28° 43' 35"	11.3	Galassia	0.025x0.012	Canis Major	
IC 2311	08h 19m 34.4s	-25° 25' 49"	11.5	Galassia	0.010x0.010	Puppis	
NGC 2525	08h 06m 32.0s	-11° 28' 58"	11.6	Galassia	0.025x0.016	Puppis	
NGC 2368	07h 21m 56.3s	-10° 24' 41"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Monoceros	
NGC 2517	08h 03m 40.7s	-12° 22' 17"	11.8	Galassia	0.011x0.008	Puppis	
IC 2367	08h 25m 01.4s	-18° 50' 18"	11.9	Galassia	0.021x0.015	Puppis	
NGC 2428	07h 40m 13.6s	-16° 34' 23"	12.0	Ammasso Aperto	0.108x0.108	Puppis	
NGC 2452	07h 48m 12.9s	-27° 22' 59"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.004x0.004	Puppis	
NGC 2665	08h 46m 52.6s	-19° 22' 25"	12.2	Galassia	0.016x0.012	Hydra	
IC 2574	08h 21m 43.3s	-08° 58' 46"	12.3	Galassia	0.019x0.01	Hydra	Nebulosa Coddington
NGC 2717	08h 57m 51.2s	-24° 44' 52"	12.3	Galassia	0.017x0.012	Pyxis	
NGC 2564	08h 19m 20.1s	-21° 52' 35"	12.4	Galassia	0.01x0.006	Puppis	
IC 500	08h 13m 31.8s	-16° 06' 33"	12.5	Galassia	0.010x0.004	Puppis	
NGC 2401	07h 30m 16.9s	-14° 00' 25"	12.6	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Puppis	
NGC 2578	08h 22m 17.7s	-13° 22' 46"	12.6	Galassia	0.018x0.010	Puppis	
NGC 2377	07h 25m 51.1s	-09° 41' 57"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Monoceros	
NGC 2610	08h 34m 16.1s	-16° 12' 52"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Hydra	
NGC 2612	08h 34m 43.9s	-13° 14' 24"	12.7	Galassia	0.023x0.005	Hydra	
NGC 2662	08h 46m 25.3s	-15° 11' 28"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Hydra	
IC 2437	09h 06m 25.4s	-19° 17' 02"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
NGC 2772	09h 08m 32.6s	-23° 41' 49"	13.0	Galassia	0.012x0.004	Pyxis	
IC 513	08h 33m 59.1s	-12° 25' 14"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Hydra	
IC 2375	08h 27m 13.2s	-13° 21' 59"	13.1	Galassia	0.015x0.003	Puppis	

Tabella 71: Oggetti visibili sulla mappa 64 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2501	07h 59m 22.8s	-14° 24' 24"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Puppis	
NGC 2758	09h 06m 23.5s	-19° 07' 10"	13.4	Galassia	0.015x0.004	Hydra	
IC 2377	08h 27m 19.6s	-13° 22' 13"	13.4	Galassia	0.005x0.003	Puppis	
NGC 2318	07h 00m 19.4s	-13° 43' 30"	13.6	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Canis Major	
NGC 2358	07h 17m 47.3s	-17° 09' 06"	13.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Canis Major	
IC 2379	08h 27m 21.3s	-13° 21' 24"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Puppis	
IC 524	08h 59m 04.9s	-19° 15' 57"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Hydra	
NGC 2425	07h 39m 09.9s	-14° 55' 19"	14.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Puppis	

## 7.66 Oggetti visibili sulla mappa 65

Tabella 72: Oggetti visibili sulla mappa 65

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3242	10h 25m 41.1s	-18° 44' 20"	7.7	Nebulosa Planetaria	0.008x0.008	Hydra	CALDWELL 59, Fantasma di Giove
NGC 3115	10h 06m 10.9s	-07° 48' 39"	8.9	Galassia	0.06x0.02	Sextans	CALDWELL 53, Galassia Fuso
NGC 3109	10h 03m 58.9s	-26° 15' 03"	9.9	Galassia	0.159x0.030	Hydra	
NGC 2784	09h 13m 10.2s	-24° 15' 05"	10.2	Galassia	0.045x0.018	Hydra	
NGC 2613	08h 34m 12.8s	-23° 02' 19"	10.3	Galassia	0.054x0.011	Pyxis	
NGC 2835	09h 18m 44.2s	-22° 26' 09"	10.5	Galassia	0.055x0.036	Hydra	
NGC 2986	09h 45m 08.8s	-21° 21' 57"	10.8	Galassia	0.026x0.021	Hydra	
NGC 3078	09h 59m 16.4s	-27° 01' 03"	11.1	Galassia	0.022x0.019	Hydra	
NGC 3091	10h 01m 08.0s	-19° 43' 42"	11.1	Galassia	0.025x0.015	Hydra	
NGC 3175	10h 15m 34.5s	-28° 57' 58"	11.2	Galassia	0.042x0.010	Antlia	
NGC 2811	09h 17m 04.8s	-16° 23' 33"	11.3	Galassia	0.020x0.007	Hydra	
NGC 2935	09h 37m 37.3s	-21° 12' 49"	11.3	Galassia	0.030x0.023	Hydra	
NGC 3313	10h 38m 19.7s	-25° 25' 05"	11.4	Galassia	0.032x0.026	Hydra	
NGC 3137	10h 09m 59.3s	-29° 09' 26"	11.5	Galassia	0.051x0.018	Antlia	



Tabella 72: Oggetti visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2482	09h 27m 54.3s	-12° 11' 30"	11.5	Galassia	0.019x0.013	Hydra	
NGC 2781	09h 12m 21.4s	-14° 53' 45"	11.6	Galassia	0.025x0.012	Hydra	
NGC 2907	09h 32m 30.4s	-16° 49' 05"	11.6	Galassia	0.016x0.01	Hydra	
NGC 3309	10h 37m 29.4s	-27° 36' 59"	11.6	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 2855	09h 22m 22.5s	-11° 59' 31"	11.7	Galassia	0.020x0.018	Hydra	
NGC 2865	09h 24m 21.8s	-23° 14' 37"	11.7	Galassia	0.020x0.015	Hydra	
NGC 2889	09h 28m 07.7s	-11° 43' 36"	11.7	Galassia	0.019x0.015	Hydra	
NGC 3056	09h 55m 24.0s	-28° 23' 20"	11.7	Galassia	0.015x0.009	Antlia	
NGC 3145	10h 11m 05.7s	-12° 31' 42"	11.7	Galassia	0.025x0.013	Hydra	
NGC 3311	10h 37m 36.4s	-27° 37' 39"	11.7	Galassia	0.019x0.017	Hydra	
NGC 2848	09h 21m 03.4s	-16° 36' 24"	11.8	Galassia	0.020x0.012	Hydra	
NGC 2983	09h 44m 34.2s	-20° 33' 55"	11.8	Galassia	0.020x0.011	Hydra	
NGC 3051	09h 54m 50.0s	-27° 22' 35"	11.8	Galassia	0.017x0.015	Antlia	
NGC 3054	09h 55m 20.8s	-25° 47' 38"	11.8	Galassia	0.031x0.02	Hydra	
IC 2597	10h 38m 41.2s	-27° 10' 48"	11.8	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
NGC 2815	09h 17m 10.6s	-23° 42' 50"	11.9	Galassia	0.029x0.009	Hydra	
NGC 3308	10h 37m 16.0s	-27° 32' 10"	11.9	Galassia	0.014x0.010	Hydra	
NGC 3312	10h 37m 56.0s	-27° 39' 52"	11.9	Galassia	0.0275x0.01	Hydra	
NGC 2763	09h 07m 42.6s	-15° 34' 35"	12.0	Galassia	0.019x0.016	Hydra	
NGC 2921	09h 35m 23.8s	-21° 00' 18"	12.0	Galassia	0.024x0.009	Hydra	
NGC 2924	09h 36m 04.9s	-16° 29' 01"	12.0	Galassia	0.010x0.01	Hydra	
NGC 3081	10h 00m 22.6s	-22° 55' 04"	12.0	Galassia	0.018x0.015	Hydra	
NGC 3200	10h 19m 31.3s	-18° 04' 40"	12.0	Galassia	0.035x0.010	Hydra	
NGC 2945	09h 38m 33.5s	-22° 07' 14"	12.1	Galassia	0.013x0.01	Hydra	
NGC 2947	09h 37m 00.9s	-12° 31' 21"	12.1	Galassia	0.012x0.011	Hydra	
NGC 3203	10h 20m 26.6s	-26° 47' 41"	12.1	Galassia	0.023x0.005	Hydra	
NGC 3285	10h 34m 29.4s	-27° 33' 10"	12.1	Galassia	0.022x0.012	Hydra	
IC 2537	10h 04m 43.8s	-27° 39' 50"	12.1	Galassia	0.020x0.014	Antlia	
NGC 2665	08h 46m 52.6s	-19° 22' 25"	12.2	Galassia	0.016x0.012	Hydra	
NGC 2902	09h 31m 47.5s	-14° 49' 11"	12.2	Galassia	0.013x0.010	Hydra	
NGC 2992	09h 46m 36.7s	-14° 24' 55"	12.2	Galassia	0.030x0.007	Hydra	

Tabella 72: Oggetti visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3052	09h 55m 22.0s	-18° 43' 45"	12.2	Galassia	0.017x0.010	Hydra	
NGC 3089	10h 00m 28.2s	-28° 25' 22"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Antlia	
NGC 3124	10h 07m 34.2s	-19° 18' 54"	12.2	Galassia	0.024x0.020	Hydra	
NGC 3336	10h 41m 10.7s	-27° 52' 36"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hydra	
NGC 2717	08h 57m 51.2s	-24° 44' 52"	12.3	Galassia	0.017x0.012	Pyxis	
NGC 2979	09h 44m 04.4s	-10° 28' 14"	12.3	Galassia	0.012x0.008	Sextans	
NGC 3084	09h 59m 58.0s	-27° 13' 11"	12.3	Galassia	0.015x0.013	Antlia	
IC 2594	10h 36m 58.5s	-24° 25' 18"	12.4	Galassia	0.011x0.011	Hydra	
NGC 3113	10h 05m 17.8s	-28° 32' 15"	12.5	Galassia	0.027x0.009	Antlia	
NGC 3233	10h 22m 51.6s	-22° 21' 51"	12.5	Galassia	0.015x0.007	Hydra	
IC 2586	10h 31m 55.5s	-28° 48' 54"	12.5	Galassia	0.007x0.004	Hydra	
NGC 2884	09h 27m 19.7s	-11° 38' 19"	12.6	Galassia	0.017x0.008	Hydra	
NGC 2888	09h 27m 09.6s	-28° 07' 09"	12.6	Galassia	0.012x0.009	Pyxis	
NGC 2891	09h 27m 47.8s	-24° 51' 57"	12.6	Galassia	0.012x0.011	Pyxis	
NGC 2993	09h 46m 43.1s	-14° 27' 26"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Hydra	
NGC 2610	08h 34m 16.1s	-16° 12' 52"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Hydra	
NGC 2612	08h 34m 43.9s	-13° 14' 24"	12.7	Galassia	0.023x0.005	Hydra	
NGC 2996	09h 47m 23.1s	-21° 39' 34"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Hydra	
NGC 3178	10h 17m 04.7s	-15° 53' 11"	12.7	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 3208	10h 20m 34.6s	-25° 54' 37"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 3305	10h 37m 05.5s	-27° 15' 40"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Hydra	
NGC 3316-1	10h 38m 31.0s	-27° 41' 36"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Hydra	3316-1
NGC 2662	08h 46m 25.3s	-15° 11' 28"	12.8	Galassia	0.01x0.009	Hydra	
NGC 2978	09h 44m 12.7s	-09° 50' 01"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Sextans	
NGC 3072	09h 58m 17.8s	-19° 26' 45"	12.8	Galassia	0.015x0.005	Hydra	
NGC 3171	10h 16m 31.0s	-20° 44' 33"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Hydra	
NGC 3173	10h 15m 27.5s	-27° 47' 18"	12.8	Galassia	0.017x0.014	Antlia	
NGC 2863	09h 24m 32.0s	-10° 30' 55"	12.9	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
NGC 3025	09h 50m 22.0s	-21° 49' 50"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
NGC 3028	09h 50m 47.9s	-19° 16' 25"	12.9	Galassia	0.007x0.006	Hydra	
NGC 3282	10h 33m 16.4s	-22° 24' 01"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Hydra	

Tabella 72: Oggetti visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2437	09h 06m 25.4s	-19° 17' 02"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
IC 2541	10h 06m 42.6s	-17° 31' 41"	12.9	Galassia	0.010x0.004	Hydra	
NGC 2772	09h 08m 32.6s	-23° 41' 49"	13.0	Galassia	0.012x0.004	Pyxis	
IC 2980	09h 44m 07.9s	-09° 42' 00"	13.0	Galassia	0.013x0.006	Sextans	
NGC 2989	09h 46m 19.0s	-18° 27' 45"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Hydra	
NGC 3037	09h 52m 15.7s	-27° 06' 02"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
NGC 3045	09h 54m 11.6s	-18° 44' 02"	13.0	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 3146	10h 12m 03.8s	-20° 57' 54"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
IC 3322A	10h 39m 47.1s	-11° 44' 53"	13.0	Galassia	0.020x0.01	Hydra	IC 3322A
IC 513	08h 33m 59.1s	-12° 25' 14"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Hydra	
IC 625	10h 43m 32.6s	-24° 02' 06"	13.0	Galassia	0.019x0.004	Hydra	
NGC 2821	09h 17m 37.8s	-26° 53' 49"	13.1	Galassia	0.016x0.004	Pyxis	
NGC 2920	09h 35m 04.7s	-20° 56' 40"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 2969	09h 42m 50.7s	-08° 41' 26"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Sextans	
NGC 3240	10h 25m 25.2s	-21° 53' 18"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 3285B	10h 35m 30.3s	-27° 45' 07"	13.1	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	3285B
NGC 3314A	10h 38m 06.4s	-27° 46' 56"	13.1	Galassia	0.012x0.004	Hydra	3314A
NGC 3335	10h 40m 28.7s	-24° 01' 17"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
IC 537	09h 26m 17.4s	-12° 28' 26"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Hydra	
NGC 2881-1	09h 26m 49.8s	-12° 04' 42"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Hydra	2881-1
NGC 3085	10h 00m 23.0s	-19° 35' 04"	13.2	Galassia	0.01x0.003	Hydra	
NGC 3331	10h 41m 03.6s	-23° 55' 12"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
IC 624	10h 37m 12.4s	-08° 25' 59"	13.2	Galassia	0.022x0.004	Sextans	
NGC 2851	09h 21m 23.9s	-16° 34' 36"	13.3	Galassia	0.010x0.004	Hydra	
NGC 2881-2	09h 26m 48.8s	-12° 04' 31"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Hydra	2881-2
NGC 3030	09h 51m 06.0s	-12° 18' 55"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
NGC 3076	09h 58m 31.9s	-18° 16' 10"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
NGC 3315	10h 38m 13.0s	-27° 17' 27"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 2758	09h 06m 23.5s	-19° 07' 10"	13.4	Galassia	0.015x0.004	Hydra	
IC 2589	10h 33m 14.9s	-24° 08' 08"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 546	09h 35m 44.2s	-16° 28' 11"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Hydra	

Tabella 72: Oggetti visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3058	09h 54m 31.6s	-12° 34' 21"	13.5	Galassia	0.010x0.005	Hydra	
NGC 3128	10h 06m 56.3s	-16° 12' 57"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Hydra	
NGC 3139	10h 11m 01.1s	-11° 52' 18"	13.5	Galassia	0.012x0.010	Hydra	
IC 3290	10h 36m 13.1s	-17° 22' 31"	13.5	Galassia	0.008x0.004	Hydra	
NGC 3307	10h 37m 10.9s	-27° 37' 40"	13.5	Galassia	0.007x0.002	Hydra	
IC 542	09h 32m 01.0s	-13° 15' 56"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Hydra	
NGC 3096	10h 01m 27.0s	-19° 45' 15"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
NGC 3127	10h 07m 19.6s	-16° 13' 09"	13.8	Galassia	0.01x0.001	Hydra	
NGC 3142	10h 11m 03.1s	-08° 34' 24"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3285A	10h 33m 42.2s	-27° 37' 13"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Hydra	3285A
NGC 3296	10h 33m 41.6s	-12° 48' 54"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Hydra	
IC 524	08h 59m 04.9s	-19° 15' 57"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Hydra	
IC 579	09h 57m 34.6s	-13° 51' 55"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Hydra	
IC 626	10h 37m 54.5s	-07° 07' 22"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Sextans	
IC 3029	09h 49m 50.3s	-08° 08' 25"	14.0	Galassia	0.011x0.008	Sextans	
NGC 3140	10h 10m 22.7s	-16° 43' 18"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Hydra	

## 7.67 Oggetti visibili sulla mappa 66

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3242	10h 25m 41.1s	-18° 44' 20"	7.7	Nebulosa Planetaria	0.008x0.008	Hydra	CALDWELL 59, Fantasma di Giove
NGC 3923	11h 51m 59.5s	-28° 54' 42"	9.8	Galassia	0.049x0.032	Hydra	
NGC 3109	10h 03m 58.9s	-26° 15' 03"	9.9	Galassia	0.159x0.030	Hydra	
NGC 3585	11h 14m 13.2s	-26° 51' 31"	9.9	Galassia	0.038x0.020	Hydra	
NGC 4038	12h 02m 51.3s	-18° 58' 13"	10.3	Galassia	0.028x0.014	Corvus	CALDWELL 60, Galassie Antenne
NGC 4039	12h 02m 52.3s	-18° 59' 29"	10.3	Galassia	0.027x0.014	Corvus	CALDWELL 61

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3887	11h 48m 02.6s	-16° 57' 34"	10.6	Galassia	0.029x0.022	Crater	
NGC 3962	11h 55m 38.1s	-14° 04' 50"	10.7	Galassia	0.021x0.018	Crater	
NGC 3885	11h 47m 44.2s	-28° 01' 40"	10.9	Galassia	0.02x0.008	Hydra	
NGC 3511	11h 04m 19.5s	-23° 11' 20"	11.0	Galassia	0.05x0.0175	Crater	
NGC 3981	11h 57m 05.3s	-20° 00' 11"	11.0	Galassia	0.044x0.020	Crater	
NGC 4027	12h 00m 28.9s	-19° 22' 18"	11.1	Galassia	0.0275x0.02	Corvus	
NGC 3313	10h 38m 19.7s	-25° 25' 05"	11.4	Galassia	0.032x0.026	Hydra	
NGC 3672	11h 26m 00.1s	-09° 53' 57"	11.4	Galassia	0.033x0.015	Crater	
NGC 3513	11h 04m 41.6s	-23° 20' 49"	11.5	Galassia	0.024x0.02	Crater	
NGC 3673	11h 26m 09.2s	-26° 50' 29"	11.5	Galassia	0.030x0.02	Hydra	
NGC 3892	11h 48m 59.2s	-11° 04' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Crater	
NGC 3309	10h 37m 29.4s	-27° 36' 59"	11.6	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 3145	10h 11m 05.7s	-12° 31' 42"	11.7	Galassia	0.025x0.013	Hydra	
NGC 3311	10h 37m 36.4s	-27° 37' 39"	11.7	Galassia	0.019x0.017	Hydra	
NGC 4024	11h 59m 29.9s	-18° 27' 09"	11.7	Galassia	0.015x0.013	Corvus	
NGC 4033	12h 01m 33.2s	-17° 56' 57"	11.7	Galassia	0.02x0.01	Corvus	
NGC 3450	10h 48m 59.0s	-20° 56' 58"	11.8	Galassia	0.021x0.019	Hydra	
NGC 3763	11h 37m 28.2s	-09° 57' 09"	11.8	Galassia	0.009x0.009	Crater	
NGC 3957	11h 54m 59.7s	-19° 40' 29"	11.8	Galassia	0.024x0.005	Crater	
IC 2597	10h 38m 41.2s	-27° 10' 48"	11.8	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
NGC 3308	10h 37m 16.0s	-27° 32' 10"	11.9	Galassia	0.014x0.010	Hydra	
NGC 3312	10h 37m 56.0s	-27° 39' 52"	11.9	Galassia	0.0275x0.01	Hydra	
NGC 3411	10h 51m 22.8s	-12° 56' 46"	11.9	Galassia	0.017x0.017	Hydra	
NGC 3497	11h 08m 14.5s	-19° 34' 28"	11.9	Galassia	0.021x0.012	Crater	
NGC 3528	11h 08m 14.5s	-19° 34' 28"	11.9	Galassia	0.021x0.012	Crater	
NGC 3660	11h 24m 30.0s	-08° 45' 47"	11.9	Galassia	0.023x0.019	Crater	
NGC 3200	10h 19m 31.3s	-18° 04' 40"	12.0	Galassia	0.035x0.010	Hydra	
NGC 3483	10h 59m 54.9s	-28° 34' 48"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
NGC 3865	11h 45m 50.1s	-09° 20' 19"	12.0	Galassia	0.015x0.012	Crater	
NGC 3955	11h 54m 55.4s	-23° 16' 13"	12.0	Galassia	0.025x0.008	Crater	
NGC 3956	11h 54m 59.1s	-20° 40' 21"	12.0	Galassia	0.027x0.008	Crater	

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4094	12h 06m 52.5s	-14° 37' 55"	12.0	Galassia	0.034x0.012	Corvus	
IC 2627	11h 10m 49.5s	-23° 49' 48"	12.0	Galassia	0.021x0.017	Crater	
IC 630	10h 39m 31.2s	-07° 16' 11"	12.0	Galassia	0.017x0.014	Sextans	
NGC 3203	10h 20m 26.6s	-26° 47' 41"	12.1	Galassia	0.023x0.005	Hydra	
NGC 3285	10h 34m 29.4s	-27° 33' 10"	12.1	Galassia	0.022x0.012	Hydra	
NGC 3571	11h 12m 27.1s	-18° 23' 36"	12.1	Galassia	0.025x0.007	Crater	
NGC 3936	11h 53m 18.4s	-27° 00' 42"	12.1	Galassia	0.032x0.005	Hydra	
NGC 4087	12h 06m 34.1s	-26° 37' 41"	12.1	Galassia	0.017x0.014	Hydra	
IC 2537	10h 04m 43.8s	-27° 39' 50"	12.1	Galassia	0.020x0.014	Antlia	
NGC 3089	10h 00m 28.2s	-28° 25' 22"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Antlia	
NGC 3124	10h 07m 34.2s	-19° 18' 54"	12.2	Galassia	0.024x0.020	Hydra	
NGC 3336	10h 41m 10.7s	-27° 52' 36"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hydra	
NGC 3393	10h 49m 18.2s	-25° 15' 45"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Hydra	
NGC 4050	12h 03m 52.4s	-16° 28' 48"	12.2	Galassia	0.025x0.016	Corvus	
IC 2764	11h 28m 01.3s	-29° 05' 07"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Hydra	
IC 2995	12h 06m 45.8s	-28° 02' 51"	12.2	Galassia	0.025x0.006	Hydra	
NGC 3663	11h 24m 57.5s	-12° 24' 04"	12.3	Galassia	0.016x0.011	Crater	
NGC 3508	11h 03m 56.3s	-16° 23' 28"	12.4	Galassia	0.009x0.007	Crater	
NGC 3636	11h 21m 22.6s	-10° 23' 10"	12.4	Galassia	0.010x0.010	Crater	
IC 2594	10h 36m 58.5s	-24° 25' 18"	12.4	Galassia	0.011x0.011	Hydra	
NGC 3113	10h 05m 17.8s	-28° 32' 15"	12.5	Galassia	0.027x0.009	Antlia	
NGC 3233	10h 22m 51.6s	-22° 21' 51"	12.5	Galassia	0.015x0.007	Hydra	
NGC 3715	11h 32m 29.8s	-14° 20' 10"	12.5	Galassia	0.011x0.007	Crater	
NGC 3732	11h 35m 11.8s	-09° 57' 01"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Crater	
NGC 4129	12h 09m 51.8s	-09° 08' 32"	12.5	Galassia	0.019x0.005	Virgo	
NGC 4177	12h 13m 40.0s	-14° 07' 10"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Corvus	
IC 2586	10h 31m 55.5s	-28° 48' 54"	12.5	Galassia	0.007x0.004	Hydra	
IC 3152	12h 20m 35.4s	-26° 15' 00"	12.5	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
NGC 3375	10h 47m 57.7s	-10° 02' 33"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Sextans	
NGC 3456	10h 54m 59.7s	-16° 07' 44"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Crater	
NGC 3464	10h 55m 35.5s	-21° 10' 05"	12.6	Galassia	0.020x0.014	Hydra	

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3771	11h 40m 04.0s	-09° 27' 11"	12.6	Galassia	0.010x0.010	Crater	
NGC 3178	10h 17m 04.7s	-15° 53' 11"	12.7	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 3208	10h 20m 34.6s	-25° 54' 37"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 3305	10h 37m 05.5s	-27° 15' 40"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Hydra	
NGC 3316-1	10h 38m 31.0s	-27° 41' 36"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Hydra	3316-1
NGC 3597	11h 15m 38.3s	-23° 49' 52"	12.7	Galassia	0.015x0.011	Crater	
NGC 3637	11h 21m 37.2s	-10° 21' 40"	12.7	Galassia	0.015x0.014	Crater	
NGC 3693	11h 29m 09.1s	-13° 17' 56"	12.7	Galassia	0.028x0.005	Crater	
NGC 3823-1	11h 43m 13.1s	-13° 58' 20"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Crater	3823-1
IC 3831	11h 44m 16.6s	-12° 59' 01"	12.7	Galassia	0.022x0.005	Crater	
NGC 3171	10h 16m 31.0s	-20° 44' 33"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Hydra	
NGC 3173	10h 15m 27.5s	-27° 47' 18"	12.8	Galassia	0.017x0.014	Antlia	
NGC 3361	10h 45m 25.9s	-11° 18' 30"	12.8	Galassia	0.017x0.006	Sextans	
NGC 3383	10h 48m 14.0s	-24° 32' 18"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Hydra	
NGC 3463	10h 56m 08.3s	-26° 14' 31"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
NGC 3514	11h 04m 56.2s	-18° 52' 60"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Crater	
NGC 3537-1	11h 09m 23.9s	-10° 21' 35"	12.8	Galassia	0.011x0.010	Crater	3537-1
NGC 3617	11h 18m 47.0s	-26° 14' 17"	12.8	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
NGC 3905	11h 50m 03.1s	-09° 50' 04"	12.8	Galassia	0.015x0.011	Crater	
NGC 3282	10h 33m 16.4s	-22° 24' 01"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Hydra	
NGC 3453	10h 54m 35.9s	-21° 53' 41"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Hydra	
NGC 3704	11h 31m 02.4s	-11° 39' 03"	12.9	Galassia	0.013x0.011	Crater	
NGC 3836	11h 44m 27.7s	-16° 54' 11"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Crater	
NGC 3969	11h 56m 07.4s	-19° 01' 59"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Crater	
IC 2541	10h 06m 42.6s	-17° 31' 41"	12.9	Galassia	0.010x0.004	Hydra	
NGC 3146	10h 12m 03.8s	-20° 57' 54"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Hydra	
IC 3322A	10h 39m 47.1s	-11° 44' 53"	13.0	Galassia	0.020x0.01	Hydra	IC 3322A
NGC 3479	10h 59m 52.0s	-15° 03' 48"	13.0	Galassia	0.015x0.010	Crater	
NGC 3667	11h 25m 14.4s	-13° 57' 40"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Crater	
NGC 3730	11h 35m 14.9s	-09° 40' 52"	13.0	Galassia	0.008x0.007	Crater	
IC 625	10h 43m 32.6s	-24° 02' 06"	13.0	Galassia	0.019x0.004	Hydra	

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3240	10h 25m 25.2s	-21° 53' 18"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 3285B	10h 35m 30.3s	-27° 45' 07"	13.1	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	3285B
NGC 3314A	10h 38m 06.4s	-27° 46' 56"	13.1	Galassia	0.012x0.004	Hydra	3314A
NGC 3335	10h 40m 28.7s	-24° 01' 17"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
NGC 3469	10h 57m 54.3s	-14° 24' 08"	13.1	Galassia	0.014x0.01	Crater	
NGC 3529	11h 08m 15.6s	-19° 39' 33"	13.1	Galassia	0.008x0.006	Crater	
NGC 3661	11h 24m 35.7s	-13° 56' 07"	13.1	Galassia	0.013x0.005	Crater	
NGC 3702	11h 31m 11.3s	-08° 58' 02"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Crater	
NGC 4114	12h 08m 10.8s	-14° 17' 26"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Corvus	
NGC 3331	10h 41m 03.6s	-23° 55' 12"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Hydra	
NGC 3404	10h 51m 14.6s	-12° 12' 33"	13.2	Galassia	0.017x0.004	Hydra	
NGC 3866	11h 46m 09.8s	-09° 25' 12"	13.2	Galassia	0.011x0.006	Crater	
NGC 3942	11h 52m 28.2s	-11° 31' 50"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Crater	
IC 624	10h 37m 12.4s	-08° 25' 59"	13.2	Galassia	0.022x0.004	Sextans	
NGC 3315	10h 38m 13.0s	-27° 17' 27"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 3591	11h 15m 00.4s	-14° 11' 25"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Crater	
NGC 3723	11h 33m 28.4s	-10° 04' 26"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Crater	
NGC 3459	10h 55m 40.7s	-17° 08' 36"	13.4	Galassia	0.013x0.004	Crater	
NGC 3546	11h 10m 43.8s	-13° 29' 01"	13.4	Galassia	0.013x0.007	Crater	
NGC 3638	11h 21m 07.7s	-08° 12' 35"	13.4	Galassia	0.019x0.005	Crater	
NGC 3777	11h 37m 04.6s	-12° 40' 28"	13.4	Galassia	0.009x0.005	Crater	
NGC 3789	11h 39m 07.0s	-09° 42' 43"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Crater	
NGC 3791	11h 40m 39.7s	-09° 28' 19"	13.4	Galassia	0.011x0.008	Crater	
NGC 3967	11h 56m 08.7s	-07° 56' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Crater	
NGC 3970	11h 56m 26.4s	-12° 10' 02"	13.4	Galassia	0.01x0.004	Crater	
NGC 3974	11h 56m 38.4s	-12° 07' 59"	13.4	Galassia	0.01x0.009	Crater	
NGC 4035	12h 01m 27.7s	-16° 03' 18"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Corvus	
IC 2589	10h 33m 14.9s	-24° 08' 08"	13.4	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
NGC 3128	10h 06m 56.3s	-16° 12' 57"	13.5	Galassia	0.013x0.005	Hydra	
NGC 3139	10h 11m 01.1s	-11° 52' 18"	13.5	Galassia	0.012x0.010	Hydra	
IC 3290	10h 36m 13.1s	-17° 22' 31"	13.5	Galassia	0.008x0.004	Hydra	



Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3307	10h 37m 10.9s	-27° 37' 40"	13.5	Galassia	0.007x0.002	Hydra	
NGC 3537-2	11h 09m 24.4s	-10° 21' 43"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Crater	3537-2
NGC 3667B	11h 25m 18.8s	-13° 57' 37"	13.5	Galassia	0.011x0.005	Crater	3667B
IC 2623	11h 04m 47.1s	-20° 11' 45"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Crater	
NGC 3369	10h 47m 39.4s	-25° 20' 41"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Hydra	
NGC 3431	10h 52m 11.1s	-17° 06' 34"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Crater	
NGC 3676	11h 26m 35.1s	-11° 14' 38"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Crater	
NGC 4201	12h 15m 40.7s	-11° 41' 20"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
IC 2910	11h 32m 52.5s	-09° 49' 47"	13.6	Galassia	0.014x0.01	Crater	
NGC 3360	10h 45m 13.0s	-11° 20' 33"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Sextans	
NGC 3421	10h 51m 54.4s	-12° 32' 56"	13.7	Galassia	0.015x0.012	Hydra	
NGC 3959	11h 55m 36.0s	-07° 51' 44"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Crater	
NGC 4188	12h 15m 06.2s	-12° 41' 30"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Corvus	
IC 2668	11h 16m 29.3s	-14° 16' 31"	13.7	Galassia	0.010x0.006	Crater	
IC 2856	11h 29m 13.9s	-12° 59' 43"	13.7	Galassia	0.006x0.002	Crater	
NGC 3127	10h 07m 19.6s	-16° 13' 09"	13.8	Galassia	0.01x0.001	Hydra	
NGC 3142	10h 11m 03.1s	-08° 34' 24"	13.8	Galassia	0.008x0.007	Sextans	
NGC 3285A	10h 33m 42.2s	-27° 37' 13"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Hydra	3285A
NGC 3420	10h 51m 05.7s	-17° 20' 38"	13.8	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
IC 3481A	11h 00m 23.9s	-07° 38' 47"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Crater	IC 3481A, Zwicky's triplet
NGC 3520	11h 08m 05.2s	-18° 07' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.008	Crater	
NGC 3774	11h 39m 28.4s	-09° 04' 54"	13.8	Galassia	0.008x0.004	Crater	
NGC 3775	11h 39m 24.7s	-10° 44' 36"	13.8	Galassia	0.009x0.004	Crater	
NGC 3779	11h 39m 48.8s	-10° 41' 22"	13.8	Galassia	0.015x0.008	Crater	
IC 2889	11h 31m 26.6s	-13° 11' 48"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Crater	
NGC 3296	10h 33m 41.6s	-12° 48' 54"	13.9	Galassia	0.005x0.005	Hydra	
NGC 3734	11h 35m 38.3s	-14° 11' 11"	13.9	Galassia	0.010x0.008	Crater	
IC 626	10h 37m 54.5s	-07° 07' 22"	13.9	Galassia	0.01x0.008	Sextans	
IC 706	11h 34m 10.3s	-13° 26' 35"	13.9	Galassia	0.010x0.001	Crater	
NGC 3140	10h 10m 22.7s	-16° 43' 18"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Hydra	
NGC 3452	10h 55m 11.1s	-11° 30' 23"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Crater	

Tabella 73: Oggetti visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3711-1	11h 30m 23.3s	-11° 11' 05"	14.0	Galassia	0.007x0.003	Crater	3711-1
IC 766	12h 11m 52.3s	-12° 45' 37"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Corvus	

## 7.68 Oggetti visibili sulla mappa 67

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4590	12h 40m 28.7s	-26° 50' 47"	7.3	Cluster Globulare	0.091x0.091	Hydra	M68
NGC 4594	12h 40m 58.6s	-11° 43' 36"	8.0	Galassia	0.071x0.035	Virgo	M104, Galassia Sombrero
NGC 4699	12h 50m 01.5s	-08° 46' 02"	9.5	Galassia	0.031x0.023	Virgo	
NGC 3923	11h 51m 59.5s	-28° 54' 42"	9.8	Galassia	0.049x0.032	Hydra	
NGC 5068	13h 19m 56.2s	-21° 08' 15"	10.0	Galassia	0.060x0.053	Virgo	
NGC 5247	13h 39m 04.8s	-17° 58' 51"	10.0	Galassia	0.045x0.040	Virgo	
NGC 4038	12h 02m 51.3s	-18° 58' 13"	10.3	Galassia	0.028x0.014	Corvus	CALDWELL 60, Galassie Antenne
NGC 4039	12h 02m 52.3s	-18° 59' 29"	10.3	Galassia	0.027x0.014	Corvus	CALDWELL 61
NGC 5061	13h 19m 08.0s	-26° 56' 13"	10.4	Galassia	0.029x0.025	Hydra	
NGC 4856	13h 00m 21.3s	-15° 08' 40"	10.5	Galassia	0.035x0.01	Virgo	
NGC 5084	13h 21m 18.6s	-21° 55' 36"	10.5	Galassia	0.077x0.014	Virgo	
NGC 3887	11h 48m 02.6s	-16° 57' 34"	10.6	Galassia	0.029x0.022	Crater	
NGC 3962	11h 55m 38.1s	-14° 04' 50"	10.7	Galassia	0.021x0.018	Crater	
NGC 4958	13h 06m 48.4s	-08° 07' 17"	10.7	Galassia	0.032x0.011	Virgo	
NGC 5101	13h 22m 49.1s	-27° 31' 48"	10.7	Galassia	0.045x0.038	Hydra	
NGC 5018	13h 14m 02.2s	-19° 37' 11"	10.8	Galassia	0.028x0.021	Virgo	
NGC 5044	13h 16m 24.8s	-16° 29' 04"	10.8	Galassia	0.025x0.025	Virgo	
NGC 3885	11h 47m 44.2s	-28° 01' 40"	10.9	Galassia	0.02x0.008	Hydra	
NGC 4361	12h 25m 30.2s	-18° 53' 22"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.017x0.017	Corvus	
NGC 4902	13h 01m 59.8s	-14° 36' 57"	10.9	Galassia	0.024x0.021	Virgo	
NGC 5054	13h 17m 59.3s	-16° 44' 04"	10.9	Galassia	0.042x0.023	Virgo	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3981	11h 57m 05.3s	-20° 00' 11"	11.0	Galassia	0.044x0.020	Crater	
NGC 4487	12h 32m 03.2s	-08° 09' 30"	11.0	Galassia	0.033x0.023	Virgo	
NGC 5078	13h 20m 52.8s	-27° 30' 33"	11.0	Galassia	0.033x0.015	Hydra	
NGC 4027	12h 00m 28.9s	-19° 22' 18"	11.1	Galassia	0.0275x0.02	Corvus	
NGC 4781	12h 55m 23.2s	-10° 38' 20"	11.1	Galassia	0.028x0.011	Virgo	
NGC 4818	12h 57m 48.3s	-08° 37' 39"	11.1	Galassia	0.035x0.012	Virgo	
NGC 4995	13h 10m 40.1s	-07° 56' 02"	11.1	Galassia	0.02x0.014	Virgo	
NGC 5170	13h 30m 50.4s	-18° 03' 47"	11.1	Galassia	0.068x0.008	Virgo	
NGC 4742	12h 52m 47.5s	-10° 33' 28"	11.3	Galassia	0.021x0.012	Virgo	
NGC 4939	13h 05m 14.0s	-10° 26' 30"	11.3	Galassia	0.045x0.023	Virgo	
NGC 4984	13h 09m 57.6s	-15° 37' 00"	11.3	Galassia	0.03x0.020	Virgo	
NGC 5134	13h 26m 20.5s	-21° 13' 59"	11.3	Galassia	0.023x0.014	Virgo	
NGC 4760	12h 54m 06.7s	-10° 35' 51"	11.4	Galassia	0.016x0.015	Virgo	
NGC 4804	12h 56m 49.3s	-12° 09' 26"	11.4	Galassia	0.02x0.013	Corvus	
NGC 5077	13h 20m 32.0s	-12° 45' 22"	11.4	Galassia	0.018x0.013	Virgo	
NGC 5087	13h 21m 26.6s	-20° 42' 36"	11.4	Galassia	0.022x0.018	Virgo	
NGC 3892	11h 48m 59.2s	-11° 04' 04"	11.5	Galassia	0.025x0.019	Crater	
NGC 4783	12h 55m 36.2s	-12° 39' 39"	11.6	Galassia	0.019x0.010	Corvus	
IC 5328	13h 53m 58.4s	-28° 34' 56"	11.6	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
NGC 4024	11h 59m 29.9s	-18° 27' 09"	11.7	Galassia	0.015x0.013	Corvus	
NGC 4033	12h 01m 33.2s	-17° 56' 57"	11.7	Galassia	0.02x0.01	Corvus	
NGC 4782	12h 55m 35.6s	-12° 40' 19"	11.7	Galassia	0.015x0.014	Corvus	
NGC 4825	12h 58m 12.2s	-13° 46' 01"	11.7	Galassia	0.016x0.009	Virgo	
NGC 4933	13h 04m 56.6s	-11° 35' 57"	11.7	Galassia	0.016x0.009	Virgo	
NGC 5085	13h 21m 19.9s	-24° 32' 22"	11.7	Galassia	0.029x0.025	Hydra	
NGC 3957	11h 54m 59.7s	-19° 40' 29"	11.8	Galassia	0.024x0.005	Crater	
NGC 4727	12h 51m 57.1s	-14° 26' 10"	11.8	Galassia	0.013x0.01	Corvus	
NGC 4897	13h 01m 52.9s	-13° 33' 03"	11.8	Galassia	0.022x0.019	Virgo	
NGC 5042	13h 16m 32.9s	-24° 05' 02"	11.8	Galassia	0.035x0.018	Hydra	
IC 5105	13h 22m 49.5s	-13° 18' 22"	11.8	Galassia	0.016x0.012	Virgo	
NGC 4700	12h 50m 07.3s	-11° 30' 54"	11.9	Galassia	0.026x0.006	Virgo	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4899	13h 01m 56.6s	-14° 02' 50"	11.9	Galassia	0.021x0.011	Virgo	
NGC 3865	11h 45m 50.1s	-09° 20' 19"	12.0	Galassia	0.015x0.012	Crater	
NGC 3955	11h 54m 55.4s	-23° 16' 13"	12.0	Galassia	0.025x0.008	Crater	
NGC 3956	11h 54m 59.1s	-20° 40' 21"	12.0	Galassia	0.027x0.008	Crater	
NGC 4094	12h 06m 52.5s	-14° 37' 55"	12.0	Galassia	0.034x0.012	Corvus	
NGC 4462	12h 30m 20.8s	-23° 16' 17"	12.0	Galassia	0.025x0.009	Corvus	
NGC 5079	13h 20m 38.3s	-12° 47' 57"	12.0	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 5254	13h 40m 38.6s	-11° 35' 24"	12.0	Galassia	0.026x0.012	Virgo	
NGC 3936	11h 53m 18.4s	-27° 00' 42"	12.1	Galassia	0.032x0.005	Hydra	
NGC 4087	12h 06m 34.1s	-26° 37' 41"	12.1	Galassia	0.017x0.014	Hydra	
NGC 4830	12h 58m 28.6s	-19° 47' 37"	12.1	Galassia	0.018x0.011	Virgo	
NGC 4050	12h 03m 52.4s	-16° 28' 48"	12.2	Galassia	0.025x0.016	Corvus	
NGC 4682	12h 48m 14.9s	-10° 10' 03"	12.2	Galassia	0.020x0.01	Virgo	
NGC 4965	13h 08m 11.6s	-28° 19' 46"	12.2	Galassia	0.02x0.016	Hydra	
NGC 4970	13h 08m 35.3s	-24° 06' 36"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Hydra	
NGC 5037	13h 16m 00.3s	-16° 41' 24"	12.2	Galassia	0.016x0.005	Virgo	
NGC 5306	13h 50m 11.1s	-07° 19' 02"	12.2	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
IC 2995	12h 06m 45.8s	-28° 02' 51"	12.2	Galassia	0.025x0.006	Hydra	
IC 4310	13h 40m 00.6s	-25° 56' 29"	12.2	Galassia	0.018x0.006	Hydra	
NGC 4240	12h 18m 23.1s	-10° 03' 26"	12.3	Galassia	0.010x0.01	Virgo	
NGC 5028	13h 14m 46.1s	-13° 08' 32"	12.3	Galassia	0.013x0.007	Virgo	
IC 4237	13h 25m 34.6s	-21° 14' 08"	12.3	Galassia	0.020x0.012	Virgo	
IC 4756	12h 53m 52.2s	-15° 30' 56"	12.4	Galassia	0.014x0.010	Corvus	
NGC 4763	12h 54m 27.3s	-17° 06' 31"	12.4	Galassia	0.01x0.006	Corvus	
NGC 4790	12h 55m 51.4s	-10° 21' 02"	12.4	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 4877	13h 01m 26.7s	-15° 23' 05"	12.4	Galassia	0.018x0.008	Virgo	
NGC 4993	13h 10m 49.4s	-23° 29' 05"	12.4	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
NGC 5006	13h 12m 46.9s	-19° 21' 43"	12.4	Galassia	0.016x0.014	Virgo	
NGC 5088	13h 21m 20.6s	-12° 40' 17"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Virgo	
NGC 5182	13h 31m 45.3s	-28° 14' 52"	12.4	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
NGC 5232	13h 37m 08.2s	-08° 35' 39"	12.4	Galassia	0.012x0.011	Virgo	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4197	13h 09m 06.0s	-23° 53' 53"	12.4	Galassia	0.011x0.007	Hydra	
NGC 4129	12h 09m 51.8s	-09° 08' 32"	12.5	Galassia	0.019x0.005	Virgo	
NGC 4177	12h 13m 40.0s	-14° 07' 10"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Corvus	
NGC 4658	12h 45m 37.0s	-10° 11' 17"	12.5	Galassia	0.017x0.007	Virgo	
NGC 4739	12h 52m 36.4s	-08° 30' 46"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 4778	12h 54m 05.1s	-09° 18' 24"	12.5	Galassia	0.014x0.009	Virgo	
IC 4831	12h 58m 38.3s	-27° 23' 40"	12.5	Galassia	0.014x0.007	Hydra	
NGC 4928	13h 03m 59.9s	-08° 11' 11"	12.5	Galassia	0.009x0.007	Virgo	
IC 3152	12h 20m 35.4s	-26° 15' 00"	12.5	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
IC 4293	13h 37m 05.7s	-25° 58' 43"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Hydra	
NGC 4263	12h 20m 41.1s	-12° 19' 51"	12.6	Galassia	0.01x0.005	Corvus	
NGC 4428-1	12h 28m 27.0s	-08° 16' 23"	12.6	Galassia	0.014x0.005	Virgo	4428-1
NGC 5017	13h 13m 55.2s	-16° 51' 57"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Virgo	
IC 5047	13h 16m 49.3s	-16° 37' 06"	12.6	Galassia	0.022x0.004	Virgo	
NGC 5073	13h 20m 21.5s	-14° 56' 45"	12.6	Galassia	0.028x0.005	Virgo	
NGC 5146	13h 27m 37.9s	-12° 25' 18"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Virgo	
NGC 5203	13h 33m 13.4s	-08° 53' 01"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Virgo	
IC 3813	12h 51m 03.4s	-26° 01' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Hydra	
IC 3831	12h 52m 18.4s	-14° 40' 35"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Corvus	
IC 3927	12h 59m 11.5s	-22° 58' 42"	12.6	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
IC 4280	13h 33m 56.4s	-24° 18' 15"	12.6	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
NGC 3823-1	11h 43m 13.1s	-13° 58' 20"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Crater	3823-1
IC 3831	11h 44m 16.6s	-12° 59' 01"	12.7	Galassia	0.022x0.005	Crater	
NGC 4404	12h 27m 14.9s	-07° 47' 07"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Virgo	
NGC 4433	12h 28m 37.4s	-08° 23' 03"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Virgo	
NGC 4714	12h 51m 19.0s	-13° 25' 39"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Corvus	
NGC 4724	12h 51m 53.5s	-14° 26' 07"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Corvus	
NGC 4770	12h 54m 31.6s	-09° 38' 38"	12.7	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 4773-1	12h 54m 35.2s	-08° 44' 28"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Virgo	4773-1
IC 5030	13h 14m 54.9s	-16° 35' 29"	12.7	Galassia	0.014x0.01	Virgo	
NGC 5076	13h 20m 30.8s	-12° 50' 24"	12.7	Galassia	0.010x0.005	Virgo	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4180	13h 07m 58.2s	-24° 01' 06"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 874	13h 20m 03.5s	-27° 43' 40"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
NGC 3905	11h 50m 03.1s	-09° 50' 04"	12.8	Galassia	0.015x0.011	Crater	
NGC 4403	12h 27m 11.6s	-07° 47' 23"	12.8	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4680	12h 47m 54.2s	-11° 44' 24"	12.8	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 4722	12h 52m 32.1s	-13° 25' 59"	12.8	Galassia	0.015x0.005	Corvus	
NGC 4924	13h 03m 13.2s	-15° 04' 16"	12.8	Galassia	0.015x0.010	Virgo	
NGC 4968	13h 08m 07.7s	-23° 46' 41"	12.8	Galassia	0.015x0.007	Hydra	
NGC 5035	13h 15m 50.0s	-16° 35' 32"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Virgo	
NGC 5048	13h 17m 11.2s	-28° 30' 40"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Hydra	
NGC 5260	13h 41m 23.0s	-23° 57' 15"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Hydra	
NGC 3836	11h 44m 27.7s	-16° 54' 11"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Crater	
NGC 3969	11h 56m 07.4s	-19° 01' 59"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Crater	
NGC 4716	12h 51m 32.5s	-09° 33' 14"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4855	13h 00m 18.4s	-13° 19' 58"	12.9	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 4980	13h 10m 12.7s	-28° 44' 33"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Hydra	
IC 4997	13h 10m 52.3s	-16° 36' 58"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Virgo	
NGC 5022	13h 14m 32.0s	-19° 38' 52"	12.9	Galassia	0.020x0.003	Virgo	
NGC 5031	13h 15m 03.9s	-16° 13' 22"	12.9	Galassia	0.014x0.003	Virgo	
NGC 5241	13h 37m 39.9s	-08° 29' 53"	12.9	Galassia	0.009x0.004	Virgo	
IC 3829	12h 52m 33.9s	-27° 53' 10"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
IC 4216	13h 18m 01.8s	-10° 52' 10"	12.9	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 4221	13h 19m 31.1s	-14° 42' 32"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
NGC 4759A	12h 54m 03.9s	-09° 18' 09"	13.0	Galassia	0.015x0.014	Virgo	4759A
NGC 4838	12h 58m 56.0s	-13° 09' 45"	13.0	Galassia	0.013x0.011	Virgo	
NGC 4942	13h 05m 18.4s	-07° 45' 02"	13.0	Galassia	0.013x0.010	Virgo	
NGC 5049	13h 17m 00.2s	-16° 29' 50"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
NGC 5094	13h 21m 47.4s	-14° 10' 48"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5119	13h 25m 00.7s	-12° 22' 29"	13.0	Galassia	0.010x0.003	Virgo	
IC 3289	12h 25m 57.2s	-26° 08' 07"	13.0	Galassia	0.008x0.008	Hydra	
NGC 4114	12h 08m 10.8s	-14° 17' 26"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Corvus	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4674	12h 47m 02.5s	-08° 45' 32"	13.1	Galassia	0.013x0.004	Virgo	
NGC 4708	12h 50m 41.1s	-11° 11' 49"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
NGC 4777	12h 54m 57.9s	-08° 52' 41"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
NGC 4925	13h 03m 06.7s	-07° 48' 45"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 5072	13h 20m 13.0s	-12° 38' 21"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
IC 4252	13h 28m 31.3s	-27° 25' 21"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Hydra	
NGC 3866	11h 46m 09.8s	-09° 25' 12"	13.2	Galassia	0.011x0.006	Crater	
NGC 3942	11h 52m 28.2s	-11° 31' 50"	13.2	Galassia	0.012x0.007	Crater	
NGC 4504	12h 33m 16.3s	-07° 40' 05"	13.2	Galassia	0.026x0.018	Virgo	
NGC 4703	12h 50m 18.2s	-09° 12' 42"	13.2	Galassia	0.025x0.005	Virgo	
NGC 4948	13h 05m 55.2s	-08° 02' 52"	13.2	Galassia	0.016x0.005	Virgo	
IC 3826	12h 51m 39.1s	-09° 08' 02"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Virgo	
IC 4255	13h 29m 03.5s	-27° 27' 07"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 4289	13h 35m 51.5s	-27° 13' 24"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
IC 4298	13h 37m 38.4s	-26° 39' 02"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
IC 4320	13h 45m 07.9s	-27° 19' 36"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Hydra	
IC 863	13h 18m 13.3s	-17° 21' 16"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
IC 879	13h 20m 43.3s	-27° 31' 43"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Hydra	
NGC 4822	12h 58m 03.2s	-10° 51' 53"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Virgo	
NGC 5010	13h 13m 27.0s	-15° 53' 53"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 5051	13h 17m 22.9s	-28° 23' 10"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 5066	13h 19m 28.4s	-10° 20' 00"	13.3	Galassia	0.005x0.004	Virgo	
NGC 5111	13h 23m 56.9s	-13° 03' 47"	13.3	Galassia	0.016x0.014	Virgo	
IC 4231	13h 24m 16.1s	-26° 23' 57"	13.3	Galassia	0.014x0.003	Hydra	
IC 4290	13h 36m 23.5s	-28° 07' 07"	13.3	Galassia	0.013x0.010	Hydra	
IC 807	12h 43m 12.3s	-17° 30' 27"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Corvus	
NGC 3967	11h 56m 08.7s	-07° 56' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Crater	
NGC 3970	11h 56m 26.4s	-12° 10' 02"	13.4	Galassia	0.01x0.004	Crater	
NGC 3974	11h 56m 38.4s	-12° 07' 59"	13.4	Galassia	0.01x0.009	Crater	
NGC 4035	12h 01m 27.7s	-16° 03' 18"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Corvus	
NGC 4524	12h 34m 53.6s	-12° 07' 55"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Corvus	

Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4780	12h 55m 04.5s	-08° 43' 25"	13.4	Galassia	0.015x0.012	Virgo	
IC 4836	12h 58m 34.1s	-12° 50' 46"	13.4	Galassia	0.011x0.009	Virgo	
NGC 5122	13h 25m 15.1s	-10° 45' 11"	13.4	Galassia	0.007x0.002	Virgo	
NGC 5130	13h 25m 27.3s	-10° 18' 32"	13.4	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
IC 3838	12h 51m 51.7s	-14° 35' 41"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Corvus	
IC 3883	12h 56m 12.8s	-08° 13' 23"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Virgo	
IC 786	12h 24m 09.9s	-13° 18' 34"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Corvus	
IC 4329	12h 24m 19.7s	-12° 39' 48"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Corvus	
IC 4663	12h 45m 46.3s	-10° 18' 06"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 4920	13h 03m 04.0s	-11° 28' 49"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 4948A	13h 06m 05.3s	-08° 15' 43"	13.5	Galassia	0.012x0.010	Virgo	4948A
IC 5038	13h 16m 02.8s	-16° 03' 07"	13.5	Galassia	0.012x0.002	Virgo	
IC 5046	13h 16m 45.9s	-16° 25' 36"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 3859	12h 55m 19.3s	-09° 13' 12"	13.5	Galassia	0.008x0.002	Virgo	
IC 920	13h 46m 25.7s	-12° 40' 08"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Virgo	
NGC 4201	12h 15m 40.7s	-11° 41' 20"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Virgo	
NGC 4279	12h 21m 23.8s	-11° 46' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
NGC 4484	12h 29m 51.8s	-11° 45' 24"	13.6	Galassia	0.012x0.012	Virgo	
IC 4784	12h 55m 36.6s	-10° 42' 56"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Virgo	
IC 4794	12h 56m 10.2s	-12° 42' 43"	13.6	Galassia	0.014x0.005	Corvus	
IC 4887	13h 01m 39.5s	-14° 46' 07"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 4232	13h 24m 25.1s	-26° 12' 29"	13.6	Galassia	0.009x0.003	Hydra	
IC 4281	13h 33m 42.1s	-27° 15' 59"	13.6	Galassia	0.011x0.007	Hydra	
IC 4288	13h 35m 34.0s	-27° 24' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 3959	11h 55m 36.0s	-07° 51' 44"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Crater	
NGC 4188	12h 15m 06.2s	-12° 41' 30"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Corvus	
NGC 4748-1	12h 53m 12.4s	-13° 30' 60"	13.7	Galassia	0.107x0.006	Corvus	4748-1
IC 4757	12h 53m 49.4s	-10° 24' 50"	13.7	Galassia	0.012x0.003	Virgo	
NGC 4863	13h 00m 42.6s	-14° 07' 54"	13.7	Galassia	0.015x0.003	Virgo	
NGC 5330	13h 54m 04.2s	-28° 33' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Hydra	
IC 3799	12h 49m 59.3s	-14° 30' 07"	13.7	Galassia	0.02x0.0025	Corvus	



Tabella 74: Oggetti visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 3834	12h 52m 32.2s	-14° 19' 26"	13.7	Galassia	0.006x0.003	Corvus	
IC 4209	13h 11m 21.8s	-07° 16' 18"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Virgo	
IC 4249	13h 28m 09.8s	-28° 03' 17"	13.7	Galassia	0.011x0.003	Hydra	
IC 4261	13h 30m 51.2s	-28° 06' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Hydra	
IC 829	12h 53m 27.3s	-15° 37' 16"	13.7	Galassia	0.005x0.005	Corvus	
IC 4761	12h 54m 09.1s	-09° 18' 01"	13.8	Galassia	0.006x0.002	Virgo	
IC 3908	12h 57m 39.6s	-07° 39' 47"	13.8	Galassia	0.015x0.005	Virgo	
IC 4071	13h 03m 03.3s	-07° 42' 18"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Virgo	
IC 4330	13h 48m 19.5s	-28° 25' 34"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 4820	12h 58m 00.5s	-13° 49' 17"	13.9	Galassia	0.008x0.001	Virgo	
IC 4220	13h 18m 54.9s	-13° 42' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 4270	13h 31m 52.2s	-25° 25' 52"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Hydra	
NGC 4225	12h 17m 37.1s	-12° 25' 57"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Corvus	
NGC 4520	12h 34m 48.8s	-07° 28' 46"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Virgo	
IC 4253	13h 28m 35.7s	-27° 58' 15"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
IC 766	12h 11m 52.3s	-12° 45' 37"	14.0	Galassia	0.010x0.002	Corvus	
IC 785	12h 24m 01.0s	-13° 19' 42"	14.0	Galassia	0.007x0.002	Corvus	

## 7.69 Oggetti visibili sulla mappa 68

Tabella 75: Oggetti visibili sulla mappa 68

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5897	15h 18m 30.4s	-21° 04' 42"	8.4	Cluster Globulare	0.091x0.091	Libra	
NGC 5068	13h 19m 56.2s	-21° 08' 15"	10.0	Galassia	0.060x0.053	Virgo	
NGC 5247	13h 39m 04.8s	-17° 58' 51"	10.0	Galassia	0.045x0.040	Virgo	
NGC 5694	14h 40m 43.1s	-26° 37' 08"	10.2	Cluster Globulare	0.035x0.035	Hydra	CALDWELL 66
NGC 5061	13h 19m 08.0s	-26° 56' 13"	10.4	Galassia	0.029x0.025	Hydra	
NGC 5084	13h 21m 18.6s	-21° 55' 36"	10.5	Galassia	0.077x0.014	Virgo	
NGC 5101	13h 22m 49.1s	-27° 31' 48"	10.7	Galassia	0.045x0.038	Hydra	

Tabella 75: Oggetti visibili sulla mappa 68 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5054	13h 17m 59.3s	-16° 44' 04"	10.9	Galassia	0.042x0.023	Virgo	
NGC 5078	13h 20m 52.8s	-27° 30' 33"	11.0	Galassia	0.033x0.015	Hydra	
NGC 5170	13h 30m 50.4s	-18° 03' 47"	11.1	Galassia	0.068x0.008	Virgo	
NGC 5812	15h 01m 56.5s	-07° 31' 55"	11.2	Galassia	0.019x0.016	Libra	
NGC 5903	15h 19m 43.6s	-24° 08' 12"	11.2	Galassia	0.022x0.017	Libra	
NGC 5134	13h 26m 20.5s	-21° 13' 59"	11.3	Galassia	0.023x0.014	Virgo	
NGC 5077	13h 20m 32.0s	-12° 45' 22"	11.4	Galassia	0.018x0.013	Virgo	
NGC 5087	13h 21m 26.6s	-20° 42' 36"	11.4	Galassia	0.022x0.018	Virgo	
NGC 5728	14h 43m 27.6s	-17° 19' 57"	11.4	Galassia	0.026x0.015	Libra	
NGC 5898	15h 19m 20.7s	-24° 09' 57"	11.4	Galassia	0.022x0.021	Libra	
NGC 5878	15h 14m 49.0s	-14° 20' 25"	11.5	Galassia	0.029x0.011	Libra	
IC 5328	13h 53m 58.4s	-28° 34' 56"	11.6	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
NGC 5796	15h 00m 27.8s	-16° 41' 54"	11.6	Galassia	0.020x0.015	Libra	
NGC 5861	15h 10m 18.4s	-11° 23' 38"	11.6	Galassia	0.025x0.014	Libra	
NGC 5085	13h 21m 19.9s	-24° 32' 22"	11.7	Galassia	0.029x0.025	Hydra	
NGC 5791	14h 59m 50.7s	-19° 20' 31"	11.7	Galassia	0.020x0.010	Libra	
NGC 5892	15h 14m 51.8s	-15° 32' 03"	11.7	Galassia	0.03x0.024	Libra	
IC 4351	13h 58m 59.3s	-29° 24' 27"	11.7	Galassia	0.049x0.007	Hydra	
NGC 5042	13h 16m 32.9s	-24° 05' 02"	11.8	Galassia	0.035x0.018	Hydra	
IC 5105	13h 22m 49.5s	-13° 18' 22"	11.8	Galassia	0.016x0.012	Virgo	
NGC 5556	14h 21m 40.6s	-29° 19' 40"	11.8	Galassia	0.034x0.027	Hydra	
NGC 5885	15h 16m 06.0s	-10° 09' 19"	11.8	Galassia	0.029x0.025	Libra	
NGC 5757	14h 48m 50.6s	-19° 09' 23"	11.9	Galassia	0.017x0.014	Libra	
NGC 5079	13h 20m 38.3s	-12° 47' 57"	12.0	Galassia	0.012x0.006	Virgo	
NGC 5254	13h 40m 38.6s	-11° 35' 24"	12.0	Galassia	0.026x0.012	Virgo	
NGC 5595	14h 25m 16.2s	-16° 48' 28"	12.0	Galassia	0.02x0.010	Libra	
NGC 5597	14h 25m 30.4s	-16° 50' 55"	12.0	Galassia	0.017x0.015	Libra	
IC 4538	15h 22m 18.6s	-23° 43' 33"	12.1	Galassia	0.021x0.016	Libra	
NGC 5306	13h 50m 11.1s	-07° 19' 02"	12.2	Galassia	0.010x0.008	Virgo	
NGC 5729	14h 43m 08.0s	-09° 05' 24"	12.2	Galassia	0.021x0.005	Libra	
IC 4310	13h 40m 00.6s	-25° 56' 29"	12.2	Galassia	0.018x0.006	Hydra	

Tabella 75: Oggetti visibili sulla mappa 68 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4453	14h 35m 35.3s	-27° 36' 02"	12.2	Galassia	0.018x0.008	Hydra	
NGC 5534	14h 18m 40.6s	-07° 30' 15"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Virgo	
NGC 5605	14h 26m 09.5s	-13° 14' 55"	12.3	Galassia	0.012x0.010	Libra	
NGC 5756	14h 48m 36.6s	-14° 55' 55"	12.3	Galassia	0.023x0.010	Libra	
NGC 5915	15h 22m 36.0s	-13° 09' 32"	12.3	Galassia	0.013x0.009	Libra	
IC 4237	13h 25m 34.6s	-21° 14' 08"	12.3	Galassia	0.020x0.012	Virgo	
NGC 5088	13h 21m 20.6s	-12° 40' 17"	12.4	Galassia	0.022x0.005	Virgo	
NGC 5182	13h 31m 45.3s	-28° 14' 52"	12.4	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
NGC 5232	13h 37m 08.2s	-08° 35' 39"	12.4	Galassia	0.012x0.011	Virgo	
NGC 5761	14h 50m 13.0s	-20° 27' 13"	12.4	Galassia	0.011x0.010	Libra	
NGC 5858	15h 09m 51.2s	-11° 16' 47"	12.4	Galassia	0.012x0.005	Libra	
IC 4374	14h 08m 35.1s	-27° 06' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Hydra	
IC 4293	13h 37m 05.7s	-25° 58' 43"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Hydra	
NGC 5073	13h 20m 21.5s	-14° 56' 45"	12.6	Galassia	0.028x0.005	Virgo	
NGC 5146	13h 27m 37.9s	-12° 25' 18"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Virgo	
NGC 5203	13h 33m 13.4s	-08° 53' 01"	12.6	Galassia	0.015x0.009	Virgo	
NGC 5495	14h 13m 29.1s	-27° 11' 47"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
NGC 5716	14h 42m 09.1s	-17° 33' 26"	12.6	Galassia	0.015x0.010	Libra	
NGC 5734	14h 46m 13.9s	-20° 56' 59"	12.6	Galassia	0.012x0.008	Libra	
NGC 5872	15h 11m 57.9s	-11° 33' 01"	12.6	Galassia	0.012x0.007	Libra	
IC 1055	14h 48m 28.2s	-13° 47' 41"	12.6	Galassia	0.016x0.005	Libra	
IC 1077	14h 58m 26.2s	-19° 17' 25"	12.6	Galassia	0.011x0.009	Libra	
IC 4280	13h 33m 56.4s	-24° 18' 15"	12.6	Galassia	0.009x0.007	Hydra	
IC 4350	13h 58m 18.2s	-25° 20' 17"	12.6	Galassia	0.013x0.007	Hydra	
NGC 5076	13h 20m 30.8s	-12° 50' 24"	12.7	Galassia	0.010x0.005	Virgo	
NGC 5726	14h 43m 59.8s	-18° 31' 27"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Libra	
NGC 5890	15h 18m 55.7s	-17° 39' 26"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Libra	
IC 874	13h 20m 03.5s	-27° 43' 40"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
NGC 5048	13h 17m 11.2s	-28° 30' 40"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Hydra	
NGC 5260	13h 41m 23.0s	-23° 57' 15"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Hydra	
NGC 5592	14h 25m 01.5s	-28° 46' 26"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Hydra	

Tabella 75: Oggetti visibili sulla mappa 68 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 971	14h 04m 53.5s	-10° 13' 49"	12.8	Galassia	0.019x0.010	Virgo	
NGC 5241	13h 37m 39.9s	-08° 29' 53"	12.9	Galassia	0.009x0.004	Virgo	
NGC 5343	13h 55m 11.8s	-07° 40' 52"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Virgo	
NGC 5743	14h 46m 15.8s	-20° 59' 32"	12.9	Galassia	0.011x0.004	Libra	
NGC 5863	15h 11m 53.0s	-18° 30' 08"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Libra	
IC 4221	13h 19m 31.1s	-14° 42' 32"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Virgo	
IC 4468	14h 39m 31.9s	-22° 26' 55"	12.9	Galassia	0.018x0.005	Libra	
NGC 5094	13h 21m 47.4s	-14° 10' 48"	13.0	Galassia	0.009x0.006	Virgo	
NGC 5119	13h 25m 00.7s	-12° 22' 29"	13.0	Galassia	0.010x0.003	Virgo	
NGC 5393	14h 01m 37.5s	-28° 57' 59"	13.0	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
NGC 5742	14h 46m 38.8s	-11° 53' 20"	13.0	Galassia	0.010x0.004	Libra	
NGC 5781	14h 57m 45.0s	-17° 19' 12"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Libra	
NGC 5917	15h 22m 33.5s	-07° 26' 41"	13.0	Galassia	0.013x0.007	Libra	
IC 4536	15h 14m 22.0s	-18° 12' 28"	13.0	Galassia	0.018x0.015	Libra	
NGC 5072	13h 20m 13.0s	-12° 38' 21"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Virgo	
NGC 5420	14h 05m 01.7s	-14° 42' 28"	13.1	Galassia	0.014x0.005	Virgo	
IC 4252	13h 28m 31.3s	-27° 25' 21"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Hydra	
IC 991	14h 18m 50.6s	-13° 57' 37"	13.1	Galassia	0.012x0.007	Virgo	
NGC 5793	15h 00m 28.5s	-16° 46' 05"	13.2	Galassia	0.014x0.005	Libra	
NGC 5916	15h 22m 40.8s	-13° 14' 11"	13.2	Galassia	0.023x0.007	Libra	
IC 4255	13h 29m 03.5s	-27° 27' 07"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 4289	13h 35m 51.5s	-27° 13' 24"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
IC 4298	13h 37m 38.4s	-26° 39' 02"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
IC 4320	13h 45m 07.9s	-27° 19' 36"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Hydra	
IC 863	13h 18m 13.3s	-17° 21' 16"	13.2	Galassia	0.01x0.0075	Virgo	
IC 879	13h 20m 43.3s	-27° 31' 43"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Hydra	
NGC 5051	13h 17m 22.9s	-28° 23' 10"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 5111	13h 23m 56.9s	-13° 03' 47"	13.3	Galassia	0.016x0.014	Virgo	
NGC 5766	14h 54m 14.8s	-21° 28' 13"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Libra	
NGC 5810	15h 03m 46.8s	-17° 56' 31"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Libra	
IC 4231	13h 24m 16.1s	-26° 23' 57"	13.3	Galassia	0.014x0.003	Hydra	

Tabella 75: Oggetti visibili sulla mappa 68 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4290	13h 36m 23.5s	-28° 07' 07"	13.3	Galassia	0.013x0.010	Hydra	
NGC 5122	13h 25m 15.1s	-10° 45' 11"	13.4	Galassia	0.007x0.002	Virgo	
NGC 5130	13h 25m 27.3s	-10° 18' 32"	13.4	Galassia	0.007x0.004	Virgo	
NGC 5510	14h 14m 40.1s	-18° 04' 20"	13.4	Galassia	0.011x0.01	Virgo	
NGC 5745-1	14h 46m 04.4s	-14° 01' 34"	13.4	Galassia	0.014x0.01	Libra	5745-1
NGC 5809	15h 01m 55.2s	-14° 14' 23"	13.4	Galassia	0.011x0.005	Libra	
IC 1060	14h 52m 47.9s	-07° 18' 33"	13.4	Galassia	0.011x0.006	Libra	
IC 1091	15h 09m 15.5s	-11° 12' 45"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Libra	
NGC 5744	14h 47m 42.5s	-18° 35' 32"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Libra	
IC 920	13h 46m 25.7s	-12° 40' 08"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Virgo	
NGC 5664	14h 34m 46.3s	-14° 42' 08"	13.6	Galassia	0.006x0.002	Libra	
NGC 5741	14h 46m 53.6s	-11° 59' 34"	13.6	Galassia	0.009x0.009	Libra	
NGC 5883	15h 16m 13.5s	-14° 41' 09"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Libra	
IC 4232	13h 24m 25.1s	-26° 12' 29"	13.6	Galassia	0.009x0.003	Hydra	
IC 4281	13h 33m 42.1s	-27° 15' 59"	13.6	Galassia	0.011x0.007	Hydra	
IC 4288	13h 35m 34.0s	-27° 24' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
IC 4501	14h 48m 30.8s	-22° 29' 04"	13.6	Galassia	0.008x0.005	Libra	
NGC 5330	13h 54m 04.2s	-28° 33' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Hydra	
NGC 5442	14h 05m 43.9s	-09° 48' 11"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Virgo	
IC 1081	14h 59m 59.7s	-19° 18' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Libra	
IC 4249	13h 28m 09.8s	-28° 03' 17"	13.7	Galassia	0.011x0.003	Hydra	
IC 4261	13h 30m 51.2s	-28° 06' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Hydra	
IC 4318	13h 44m 27.3s	-29° 03' 49"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 5891	15h 17m 15.5s	-11° 33' 47"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Libra	
IC 4330	13h 48m 19.5s	-28° 25' 34"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 5849	15h 07m 53.9s	-14° 38' 36"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Libra	
IC 4220	13h 18m 54.9s	-13° 42' 19"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Virgo	
IC 4270	13h 31m 52.2s	-25° 25' 52"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Hydra	
IC 972	14h 05m 28.5s	-17° 19' 05"	13.9	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Virgo	
IC 4253	13h 28m 35.7s	-27° 58' 15"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Hydra	

## 7.70 Oggetti visibili sulla mappa 69

Tabella 76: Oggetti visibili sulla mappa 69

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6121	16h 24m 45.5s	-26° 34' 04"	5.4	Cluster Globulare	0.3x0.3	Scorpius	M4
NGC 6273	17h 03m 48.3s	-26° 17' 36"	6.8	Cluster Globulare	0.141x0.141	Ophiuchus	M19
NGC 6093	16h 18m 10.6s	-23° 01' 13"	7.3	Cluster Globulare	0.083x0.083	Scorpius	M80
NGC 6171	16h 33m 35.8s	-13° 05' 32"	7.8	Cluster Globulare	0.108x0.108	Ophiuchus	M107
NGC 5897	15h 18m 30.4s	-21° 04' 42"	8.4	Cluster Globulare	0.091x0.091	Libra	
NGC 6235	16h 54m 33.8s	-22° 12' 24"	8.9	Cluster Globulare	0.041x0.041	Ophiuchus	
NGC 6284	17h 05m 38.6s	-24° 47' 21"	8.9	Cluster Globulare	0.051x0.051	Ophiuchus	
NGC 6144	16h 28m 23.9s	-26° 03' 56"	9.0	Cluster Globulare	0.061x0.061	Scorpius	
NGC 6287	17h 06m 18.2s	-22° 43' 56"	9.3	Cluster Globulare	0.04x0.04	Ophiuchus	
IC 4634	17h 02m 41.9s	-21° 51' 07"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Ophiuchus	
NGC 5812	15h 01m 56.5s	-07° 31' 55"	11.2	Galassia	0.019x0.016	Libra	
NGC 5903	15h 19m 43.6s	-24° 08' 12"	11.2	Galassia	0.022x0.017	Libra	
NGC 5898	15h 19m 20.7s	-24° 09' 57"	11.4	Galassia	0.022x0.021	Libra	
NGC 5878	15h 14m 49.0s	-14° 20' 25"	11.5	Galassia	0.029x0.011	Libra	
NGC 5796	15h 00m 27.8s	-16° 41' 54"	11.6	Galassia	0.020x0.015	Libra	
NGC 5861	15h 10m 18.4s	-11° 23' 38"	11.6	Galassia	0.025x0.014	Libra	
NGC 5791	14h 59m 50.7s	-19° 20' 31"	11.7	Galassia	0.020x0.010	Libra	
NGC 5892	15h 14m 51.8s	-15° 32' 03"	11.7	Galassia	0.03x0.024	Libra	
NGC 5885	15h 16m 06.0s	-10° 09' 19"	11.8	Galassia	0.029x0.025	Libra	
NGC 6000	15h 50m 59.9s	-29° 26' 37"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Scorpius	
IC 4538	15h 22m 18.6s	-23° 43' 33"	12.1	Galassia	0.021x0.016	Libra	
NGC 5915	15h 22m 36.0s	-13° 09' 32"	12.3	Galassia	0.013x0.009	Libra	
NGC 5858	15h 09m 51.2s	-11° 16' 47"	12.4	Galassia	0.012x0.005	Libra	
NGC 5872	15h 11m 57.9s	-11° 33' 01"	12.6	Galassia	0.012x0.007	Libra	
IC 1077	14h 58m 26.2s	-19° 17' 25"	12.6	Galassia	0.011x0.009	Libra	
NGC 5890	15h 18m 55.7s	-17° 39' 26"	12.7	Galassia	0.010x0.008	Libra	
NGC 5863	15h 11m 53.0s	-18° 30' 08"	12.9	Galassia	0.011x0.01	Libra	
NGC 5781	14h 57m 45.0s	-17° 19' 12"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Libra	
NGC 5917	15h 22m 33.5s	-07° 26' 41"	13.0	Galassia	0.013x0.007	Libra	

Tabella 76: Oggetti visibili sulla mappa 69 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4536	15h 14m 22.0s	-18° 12' 28"	13.0	Galassia	0.018x0.015	Libra	
NGC 5793	15h 00m 28.5s	-16° 46' 05"	13.2	Galassia	0.014x0.005	Libra	
NGC 5916	15h 22m 40.8s	-13° 14' 11"	13.2	Galassia	0.023x0.007	Libra	
NGC 5766	14h 54m 14.8s	-21° 28' 13"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Libra	
NGC 5810	15h 03m 46.8s	-17° 56' 31"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Libra	
NGC 5809	15h 01m 55.2s	-14° 14' 23"	13.4	Galassia	0.011x0.005	Libra	
NGC 5959	15h 38m 26.9s	-16° 39' 27"	13.4	Galassia	0.016x0.014	Libra	
IC 1091	15h 09m 15.5s	-11° 12' 45"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Libra	
NGC 5883	15h 16m 13.5s	-14° 41' 09"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Libra	
NGC 5995	15h 49m 28.6s	-13° 48' 52"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Libra	
IC 1081	14h 59m 59.7s	-19° 18' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Libra	
NGC 5891	15h 17m 15.5s	-11° 33' 47"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Libra	
NGC 5849	15h 07m 53.9s	-14° 38' 36"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Libra	
NGC 5978	15h 43m 30.5s	-13° 17' 36"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Libra	
IC 4596	16h 17m 11.6s	-22° 40' 15"	14.0	Galassia	0.012x0.004	Scorpius	

### 7.71 Oggetti visibili sulla mappa 70

Tabella 77: Oggetti visibili sulla mappa 70

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6523	18h 04m 51.9s	-24° 22' 41"	4.6	Nebulosa	0.375x0.25	Sagittarius	M8, Nebulosa Laguna
NGC 6530	18h 05m 39.9s	-24° 21' 22"	4.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
IC 4725	18h 32m 52.1s	-19° 06' 18"	4.6	Ammasso Aperto	0.216x0.216	Sagittarius	M25
IC 4715	18h 19m 54.9s	-18° 32' 28"	5.0	Ammasso Aperto	0.75x0.75	Sagittarius	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 6656	18h 37m 33.7s	-23° 53' 09"	5.2	Cluster Globulare	0.266x0.266	Sagittarius	M22
NGC 6121	16h 24m 45.5s	-26° 34' 04"	5.4	Cluster Globulare	0.3x0.3	Scorpius	M4
NGC 6494	17h 58m 03.2s	-19° 00' 46"	5.5	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Sagittarius	M23

Tabella 77: Oggetti visibili sulla mappa 70 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6531	18h 05m 22.2s	-22° 29' 52"	5.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Sagittarius	M21
NGC 6605	18h 17m 29.2s	-14° 59' 32"	6.0	Ammasso Aperto	0.241x0.241	Serpens Cauda	
NGC 6611	18h 19m 49.6s	-13° 47' 22"	6.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Serpens Cauda	M16
NGC 6618	18h 21m 52.8s	-16° 09' 43"	6.0	Nebulosa	0.166x0.125	Sagittarius	M17, Omega nebula
NGC 6514	18h 03m 51.2s	-22° 58' 13"	6.3	Nebulosa	0.166x0.166	Sagittarius	M20, Nebulosa Trifida
NGC 6604	18h 19m 09.9s	-12° 12' 29"	6.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Serpens Cauda	
Cr367	18h 11m 09.7s	-23° 59' 42"	6.5	Ammasso Aperto	0.416x0.25	Sagittarius	
NGC 6273	17h 03m 48.3s	-26° 17' 36"	6.8	Cluster Globulare	0.141x0.141	Ophiuchus	M19
NGC 6613	18h 21m 04.2s	-17° 05' 32"	6.9	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Sagittarius	M18
NGC 6626	18h 25m 43.0s	-24° 51' 28"	6.9	Cluster Globulare	0.115x0.115	Sagittarius	M28
NGC 6401	17h 39m 46.5s	-23° 55' 05"	7.4	Cluster Globulare	0.04x0.04	Ophiuchus	
NGC 6544	18h 08m 30.9s	-24° 59' 36"	7.5	Cluster Globulare	0.076x0.076	Sagittarius	
NGC 6520	18h 04m 36.9s	-27° 53' 21"	7.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6171	16h 33m 35.8s	-13° 05' 32"	7.8	Cluster Globulare	0.108x0.108	Ophiuchus	M107
NGC 6333	17h 20m 18.6s	-18° 32' 04"	7.8	Cluster Globulare	0.1x0.1	Ophiuchus	M9
NGC 6664	18h 37m 32.6s	-08° 10' 14"	7.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Scutum	
NGC 6546	18h 08m 31.4s	-23° 17' 35"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
NGC 6316	17h 17m 49.2s	-28° 09' 33"	8.1	Cluster Globulare	0.045x0.045	Ophiuchus	
NGC 6356	17h 24m 41.5s	-17° 49' 44"	8.2	Cluster Globulare	0.083x0.083	Ophiuchus	
NGC 6469	17h 54m 05.3s	-22° 18' 54"	8.2	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Sagittarius	
NGC 6293	17h 11m 21.2s	-26° 36' 13"	8.3	Cluster Globulare	0.068x0.068	Ophiuchus	
NGC 6304	17h 15m 45.0s	-29° 28' 56"	8.3	Cluster Globulare	0.066x0.066	Ophiuchus	
NGC 6553	18h 10m 26.3s	-25° 54' 10"	8.3	Cluster Globulare	0.076x0.076	Sagittarius	
NGC 6645	18h 33m 43.8s	-16° 52' 07"	8.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
Tr33	18h 25m 49.5s	-19° 42' 18"	8.5	Ammasso Aperto	0.045x0.045	Sagittarius	
NGC 6355	17h 25m 09.5s	-26° 22' 10"	8.6	Cluster Globulare	0.035x0.035	Ophiuchus	
NGC 6568	18h 13m 52.4s	-21° 34' 38"	8.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Sagittarius	
NGC 6235	16h 54m 33.8s	-22° 12' 24"	8.9	Cluster Globulare	0.041x0.041	Ophiuchus	
NGC 6284	17h 05m 38.6s	-24° 47' 21"	8.9	Cluster Globulare	0.051x0.051	Ophiuchus	
NGC 6539	18h 05m 51.6s	-07° 34' 58"	8.9	Cluster Globulare	0.065x0.065	Serpens Cauda	
NGC 6642	18h 33m 03.6s	-23° 27' 39"	8.9	Cluster Globulare	0.048x0.048	Sagittarius	



Tabella 77: Oggetti visibili sulla mappa 70 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6649	18h 34m 31.3s	-10° 23' 12"	8.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6144	16h 28m 23.9s	-26° 03' 56"	9.0	Cluster Globulare	0.061x0.061	Scorpius	
NGC 6625	18h 24m 16.6s	-12° 00' 08"	9.0	Ammasso Aperto	0.325x0.325	Scutum	
NGC 6638	18h 32m 06.6s	-25° 28' 53"	9.2	Cluster Globulare	0.060x0.060	Sagittarius	
Tr26	17h 29m 48.7s	-29° 30' 51"	9.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Ophiuchus	
NGC 6287	17h 06m 18.2s	-22° 43' 56"	9.3	Cluster Globulare	0.04x0.04	Ophiuchus	
NGC 6440	17h 50m 00.4s	-20° 21' 50"	9.3	Cluster Globulare	0.036x0.036	Sagittarius	
NGC 6540	18h 07m 20.4s	-27° 45' 42"	9.3	Cluster Globulare	0.012x0.012	Sagittarius	
NGC 6342	17h 22m 17.5s	-19° 36' 15"	9.5	Cluster Globulare	0.036x0.036	Ophiuchus	
NGC 6583	18h 16m 57.5s	-22° 07' 48"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6639	18h 32m 02.1s	-13° 09' 22"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scutum	
NGC 6517	18h 02m 53.0s	-08° 57' 26"	10.1	Cluster Globulare	0.033x0.033	Ophiuchus	
NGC 6325	17h 19m 08.6s	-23° 47' 03"	10.2	Cluster Globulare	0.034x0.034	Ophiuchus	
IC 1276	18h 11m 47.3s	-07° 12' 21"	10.3	Cluster Globulare	0.066x0.066	Serpens Cauda	
NGC 6644	18h 33m 44.9s	-25° 06' 47"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
IC 4634	17h 02m 41.9s	-21° 51' 07"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Ophiuchus	
NGC 6567	18h 14m 52.3s	-19° 04' 08"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6596	18h 18m 39.0s	-16° 38' 30"	11.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Sagittarius	
NGC 6603	18h 19m 30.8s	-18° 23' 53"	11.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Sagittarius	
NGC 6445	17h 50m 22.8s	-20° 00' 49"	11.2	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Sagittarius	Nebulosa Piccola Gemma
NGC 6629	18h 26m 51.6s	-23° 11' 24"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
NGC 6369	17h 30m 29.9s	-23° 46' 23"	11.4	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Ophiuchus	
NGC 6309	17h 15m 08.4s	-12° 55' 52"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ophiuchus	Box Nebula
NGC 6537	18h 06m 20.6s	-19° 50' 22"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6565	18h 13m 04.5s	-28° 10' 20"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6631	18h 28m 13.3s	-12° 00' 49"	11.7	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Scutum	
IC 4670	17h 56m 15.6s	-21° 44' 46"	12.0	Nebulosa Planetaria	6.666x6.666	Sagittarius	
IC 4732	18h 35m 03.5s	-22° 37' 42"	12.1	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6439	17h 49m 25.7s	-16° 29' 02"	12.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6620	18h 24m 05.4s	-26° 48' 37"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6578	18h 17m 24.4s	-20° 26' 32"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	

Tabella 77: Oggetti visibili sulla mappa 70 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4673	18h 04m 29.8s	-27° 06' 16"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	

### 7.72 Oggetti visibili sulla mappa 71

Tabella 78: Oggetti visibili sulla mappa 71

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6523	18h 04m 51.9s	-24° 22' 41"	4.6	Nebulosa	0.375x0.25	Sagittarius	M8, Nebulosa Laguna
NGC 6530	18h 05m 39.9s	-24° 21' 22"	4.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
IC 4725	18h 32m 52.1s	-19° 06' 18"	4.6	Ammasso Aperto	0.216x0.216	Sagittarius	M25
IC 4715	18h 19m 54.9s	-18° 32' 28"	5.0	Ammasso Aperto	0.75x0.75	Sagittarius	M24, Nube stellare del Sagittario, Nube delle Caustiche
NGC 6656	18h 37m 33.7s	-23° 53' 09"	5.2	Cluster Globulare	0.266x0.266	Sagittarius	M22
NGC 6531	18h 05m 22.2s	-22° 29' 52"	5.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Sagittarius	M21
NGC 6605	18h 17m 29.2s	-14° 59' 32"	6.0	Ammasso Aperto	0.241x0.241	Serpens Cauda	
NGC 6611	18h 19m 49.6s	-13° 47' 22"	6.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Serpens Cauda	M16
NGC 6618	18h 21m 52.8s	-16° 09' 43"	6.0	Nebulosa	0.166x0.125	Sagittarius	M17, Omega nebula
NGC 6514	18h 03m 51.2s	-22° 58' 13"	6.3	Nebulosa	0.166x0.166	Sagittarius	M20, Nebulosa Trifida
NGC 6604	18h 19m 09.9s	-12° 12' 29"	6.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Serpens Cauda	
Cr367	18h 11m 09.7s	-23° 59' 42"	6.5	Ammasso Aperto	0.416x0.25	Sagittarius	
NGC 6613	18h 21m 04.2s	-17° 05' 32"	6.9	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Sagittarius	M18
NGC 6626	18h 25m 43.0s	-24° 51' 28"	6.9	Cluster Globulare	0.115x0.115	Sagittarius	M28
NGC 6544	18h 08m 30.9s	-24° 59' 36"	7.5	Cluster Globulare	0.076x0.076	Sagittarius	
NGC 6716	18h 55m 41.3s	-19° 52' 59"	7.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Sagittarius	
NGC 6520	18h 04m 36.9s	-27° 53' 21"	7.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6664	18h 37m 32.6s	-08° 10' 14"	7.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Scutum	
NGC 6546	18h 08m 31.4s	-23° 17' 35"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
NGC 6694	18h 46m 17.5s	-09° 21' 50"	8.0	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scutum	M26
NGC 6712	18h 54m 06.5s	-08° 40' 52"	8.1	Cluster Globulare	0.081x0.081	Scutum	

Tabella 78: Oggetti visibili sulla mappa 71 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6553	18h 10m 26.3s	-25° 54' 10"	8.3	Cluster Globulare	0.076x0.076	Sagittarius	
NGC 6717	18h 56m 14.9s	-22° 40' 29"	8.4	Cluster Globulare	0.045x0.045	Sagittarius	
NGC 6645	18h 33m 43.8s	-16° 52' 07"	8.5	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Sagittarius	
Tr33	18h 25m 49.5s	-19° 42' 18"	8.5	Ammasso Aperto	0.045x0.045	Sagittarius	
NGC 6568	18h 13m 52.4s	-21° 34' 38"	8.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Sagittarius	
NGC 6864	20h 07m 11.9s	-21° 51' 55"	8.6	Cluster Globulare	0.056x0.056	Sagittarius	M75
NGC 6822	19h 46m 01.0s	-14° 45' 34"	8.7	Galassia	0.128x0.118	Sagittarius	CALDWELL 57, Galassia di Barnard
NGC 6642	18h 33m 03.6s	-23° 27' 39"	8.9	Cluster Globulare	0.048x0.048	Sagittarius	
NGC 6649	18h 34m 31.3s	-10° 23' 12"	8.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scutum	
NGC 6625	18h 24m 16.6s	-12° 00' 08"	9.0	Ammasso Aperto	0.325x0.325	Scutum	
NGC 6638	18h 32m 06.6s	-25° 28' 53"	9.2	Cluster Globulare	0.060x0.060	Sagittarius	
NGC 6540	18h 07m 20.4s	-27° 45' 42"	9.3	Cluster Globulare	0.012x0.012	Sagittarius	
NGC 6818	19h 45m 02.0s	-14° 06' 21"	9.3	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Sagittarius	
NGC 6583	18h 16m 57.5s	-22° 07' 48"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6639	18h 32m 02.1s	-13° 09' 22"	10.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scutum	
IC 1276	18h 11m 47.3s	-07° 12' 21"	10.3	Cluster Globulare	0.066x0.066	Serpens Cauda	
NGC 6644	18h 33m 44.9s	-25° 06' 47"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6567	18h 14m 52.3s	-19° 04' 08"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6596	18h 18m 39.0s	-16° 38' 30"	11.0	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Sagittarius	
NGC 6774	19h 17m 23.4s	-16° 17' 25"	11.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Sagittarius	
NGC 6603	18h 19m 30.8s	-18° 23' 53"	11.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Sagittarius	
NGC 6814	19h 43m 43.1s	-10° 16' 42"	11.2	Galassia	0.025x0.023	Aquila	
NGC 6629	18h 26m 51.6s	-23° 11' 24"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
NGC 6537	18h 06m 20.6s	-19° 50' 22"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6565	18h 13m 04.5s	-28° 10' 20"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6631	18h 28m 13.3s	-12° 00' 49"	11.7	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Scutum	
IC 4846	19h 17m 30.5s	-09° 00' 29"	11.9	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Aquila	
IC 4732	18h 35m 03.5s	-22° 37' 42"	12.1	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6835	19h 55m 36.2s	-12° 30' 60"	12.5	Galassia	0.02x0.005	Sagittarius	
IC 1295	18h 55m 39.4s	-08° 48' 04"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Scutum	

Tabella 78: Oggetti visibili sulla mappa 71 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6620	18h 24m 05.4s	-26° 48' 37"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6578	18h 17m 24.4s	-20° 26' 32"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6816	19h 45m 13.1s	-28° 21' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Sagittarius	
NGC 6836	19h 55m 43.7s	-12° 38' 15"	12.9	Galassia	0.014x0.012	Sagittarius	
IC 4673	18h 04m 29.8s	-27° 06' 16"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
IC 1308	19h 46m 09.6s	-14° 40' 28"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Sagittarius	

## 7.73 Oggetti visibili sulla mappa 72

Tabella 79: Oggetti visibili sulla mappa 72

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7099	21h 41m 26.6s	-23° 05' 30"	6.9	Cluster Globulare	0.1x0.1	Capricornus	M30
NGC 7009	21h 05m 12.7s	-11° 17' 12"	8.0	Nebulosa Planetaria	0.008x0.004	Aquarius	CALDWELL 55, Nebulosa Saturno
NGC 6864	20h 07m 11.9s	-21° 51' 55"	8.6	Cluster Globulare	0.056x0.056	Sagittarius	M75
NGC 6822	19h 46m 01.0s	-14° 45' 34"	8.7	Galassia	0.128x0.118	Sagittarius	CALDWELL 57, Galassia di Barnard
NGC 6981	20h 54m 30.4s	-12° 27' 49"	9.2	Cluster Globulare	0.055x0.055	Aquarius	M72
NGC 6818	19h 45m 02.0s	-14° 06' 21"	9.3	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Sagittarius	
NGC 6907	20h 26m 14.5s	-24° 44' 47"	11.2	Galassia	0.028x0.021	Capricornus	
NGC 6903	20h 24m 50.5s	-19° 15' 49"	11.9	Galassia	0.012x0.012	Capricornus	
NGC 6835	19h 55m 36.2s	-12° 30' 60"	12.5	Galassia	0.02x0.005	Sagittarius	
IC 4999	20h 25m 04.7s	-25° 57' 08"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Capricornus	
NGC 6936	20h 37m 04.0s	-25° 12' 48"	12.7	Galassia	0.015x0.008	Capricornus	
IC 5005	20h 26m 28.3s	-25° 45' 58"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Capricornus	
IC 5078	21h 03m 35.0s	-16° 44' 33"	12.7	Galassia	0.034x0.006	Capricornus	
NGC 6924	20h 34m 27.0s	-25° 24' 31"	12.8	Galassia	0.016x0.014	Capricornus	
NGC 6816	19h 45m 13.1s	-28° 21' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Sagittarius	
NGC 6836	19h 55m 43.7s	-12° 38' 15"	12.9	Galassia	0.014x0.012	Sagittarius	

Tabella 79: Oggetti visibili sulla mappa 72 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7010	21h 05m 41.6s	-12° 15' 41"	13.0	Galassia	0.015x0.008	Aquarius	
NGC 7051	21h 20m 52.2s	-08° 42' 05"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Aquarius	
NGC 6821	19h 45m 25.3s	-06° 47' 16"	13.1	Galassia	0.010x0.009	Aquila	
NGC 6898	20h 22m 10.9s	-12° 17' 51"	13.1	Galassia	0.01x0.005	Capricornus	
NGC 6993	20h 55m 01.2s	-25° 23' 57"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Capricornus	
IC 1386	21h 30m 41.8s	-21° 06' 42"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Capricornus	
NGC 6912	20h 27m 57.4s	-18° 33' 15"	13.2	Galassia	0.011x0.009	Capricornus	
IC 1339	20h 58m 59.8s	-17° 52' 05"	13.2	Galassia	0.011x0.006	Capricornus	
IC 5088	21h 10m 32.3s	-22° 48' 00"	13.2	Galassia	0.01x0.009	Capricornus	
NGC 6968	20h 49m 33.6s	-08° 17' 19"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Aquarius	
NGC 7105	21h 42m 42.4s	-10° 32' 52"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Capricornus	
NGC 7018	21h 08m 32.0s	-25° 21' 07"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Capricornus	
NGC 7115	21h 44m 44.3s	-25° 15' 48"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Piscis Austrinus	
NGC 6931	20h 34m 43.8s	-11° 18' 11"	13.5	Galassia	0.008x0.003	Capricornus	
NGC 6986	20h 57m 35.1s	-18° 29' 32"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Capricornus	
NGC 7073	21h 30m 27.6s	-11° 24' 17"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Capricornus	
IC 1324	20h 33m 13.8s	-08° 59' 25"	13.5	Galassia	0.012x0.011	Capricornus	
IC 1332	20h 52m 54.2s	-13° 38' 20"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
IC 1333	20h 53m 20.9s	-16° 12' 48"	13.6	Galassia	0.012x0.006	Capricornus	
NGC 7016	21h 08m 22.9s	-25° 23' 29"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	
NGC 7030	21h 12m 18.1s	-20° 24' 29"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Capricornus	
IC 1331	20h 48m 50.5s	-09° 55' 29"	13.7	Galassia	0.015x0.005	Aquarius	
IC 1344	21h 02m 19.2s	-13° 18' 18"	13.7	Galassia	0.008x0.003	Aquarius	
NGC 6897	20h 22m 04.2s	-12° 11' 37"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Capricornus	
NGC 6985	20h 46m 05.2s	-11° 02' 03"	13.8	Galassia	0.012x0.006	Aquarius	
NGC 6999	21h 03m 07.5s	-27° 58' 60"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Microscopium	
NGC 7017	21h 08m 27.2s	-25° 24' 37"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Capricornus	
IC 1319	20h 27m 06.4s	-18° 26' 28"	13.8	Galassia	0.006x0.004	Capricornus	
IC 1337	20h 57m 56.4s	-16° 30' 40"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Capricornus	
NGC 7131	21h 48m 37.7s	-13° 05' 37"	13.9	Galassia	0.014x0.008	Capricornus	
IC 1342	21h 01m 28.5s	-14° 25' 12"	13.9	Galassia	0.006x0.002	Aquarius	

Tabella 79: Oggetti visibili sulla mappa 72 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6998	21h 02m 45.6s	-27° 57' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Microscopium	
IC 1308	19h 46m 09.6s	-14° 40' 28"	14.0	Galpart	0.005x0.005	Sagittarius	
IC 1330	20h 47m 18.0s	-13° 57' 09"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Aquarius	

## 7.74 Oggetti visibili sulla mappa 73

Tabella 80: Oggetti visibili sulla mappa 73

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7099	21h 41m 26.6s	-23° 05' 30"	6.9	Cluster Globulare	0.1x0.1	Capricornus	M30
NGC 7293	22h 30m 40.5s	-20° 44' 19"	7.3	Nebulosa Planetaria	0.146x0.146	Aquarius	CALDWELL 63, Nebulosa Elica
NGC 7507	23h 13m 08.8s	-28° 26' 06"	10.4	Galassia	0.023x0.022	Sculptor	
NGC 7513	23h 14m 14.9s	-28° 15' 16"	10.6	Galassia	0.026x0.017	Sculptor	
NGC 7606	23h 20m 03.9s	-08° 22' 56"	10.8	Galassia	0.045x0.017	Aquarius	
NGC 7184	22h 03m 43.0s	-20° 43' 13"	10.9	Galassia	0.049x0.010	Aquarius	
NGC 7314	22h 36m 48.7s	-25° 57' 05"	11.0	Galassia	0.038x0.016	Piscis Austrinus	
NGC 7377	22h 48m 49.0s	-22° 12' 39"	11.1	Galassia	0.025x0.020	Aquarius	
NGC 7492	23h 09m 26.7s	-15° 30' 28"	11.2	Cluster Globulare	0.035x0.035	Aquarius	
NGC 7252	22h 21m 48.1s	-24° 34' 56"	11.4	Galassia	0.017x0.014	Aquarius	Galassia Atomi per la Pace
NGC 7371	22h 47m 03.6s	-10° 54' 01"	11.5	Galassia	0.016x0.016	Aquarius	
NGC 7443	23h 01m 08.6s	-12° 42' 20"	11.6	Galassia	0.011x0.004	Aquarius	
NGC 7285	22h 29m 40.8s	-24° 44' 35"	11.9	Galassia	0.017x0.012	Aquarius	
NGC 7392	22h 52m 49.8s	-20° 30' 27"	11.9	Galassia	0.018x0.011	Aquarius	
IC 1438	22h 17m 31.7s	-21° 20' 08"	11.9	Galassia	0.02x0.0175	Aquarius	
NGC 7183	22h 03m 23.9s	-18° 49' 24"	12.0	Galassia	0.031x0.009	Aquarius	
NGC 7218	22h 11m 13.4s	-16° 33' 60"	12.0	Galassia	0.021x0.009	Aquarius	
NGC 7600	23h 19m 52.8s	-07° 28' 33"	12.0	Galassia	0.020x0.008	Aquarius	
NGC 7284	22h 29m 38.8s	-24° 44' 49"	12.1	Galassia	0.019x0.013	Aquarius	
NGC 7171	22h 02m 03.3s	-13° 10' 40"	12.2	Galassia	0.021x0.012	Aquarius	

Tabella 80: Oggetti visibili sulla mappa 73 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7225	22h 14m 11.8s	-26° 03' 13"	12.3	Galassia	0.016x0.008	Piscis Austrinus	
NGC 7302	22h 33m 24.7s	-14° 01' 21"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Aquarius	
NGC 7341	22h 40m 07.7s	-22° 34' 01"	12.3	Galassia	0.02x0.008	Aquarius	
NGC 7167	22h 01m 35.0s	-24° 32' 28"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Aquarius	
NGC 7229	22h 15m 08.1s	-29° 17' 19"	12.5	Galassia	0.015x0.012	Piscis Austrinus	
NGC 7294	22h 33m 10.7s	-25° 17' 60"	12.5	Galassia	0.016x0.01	Piscis Austrinus	
NGC 7309	22h 35m 20.7s	-10° 15' 27"	12.5	Galassia	0.016x0.014	Aquarius	
NGC 7359	22h 45m 49.9s	-23° 35' 16"	12.5	Galassia	0.02x0.005	Aquarius	
IC 1443	22h 20m 06.1s	-20° 50' 39"	12.5	Galassia	0.006x0.005	Aquarius	
NGC 7180	22h 03m 21.6s	-20° 27' 20"	12.6	Galassia	0.012x0.005	Aquarius	
NGC 7185	22h 03m 59.6s	-20° 22' 44"	12.6	Galassia	0.019x0.012	Aquarius	
NGC 7247	22h 18m 44.3s	-23° 38' 06"	12.6	Galassia	0.011x0.006	Aquarius	
NGC 7251	22h 21m 28.6s	-15° 40' 37"	12.6	Galassia	0.015x0.014	Aquarius	
IC 5226	22h 33m 32.9s	-25° 33' 50"	12.6	Galassia	0.021x0.02	Piscis Austrinus	
NGC 7214	22h 10m 12.2s	-27° 42' 57"	12.7	Galassia	0.018x0.011	Piscis Austrinus	
NGC 7378	22h 48m 47.6s	-11° 42' 58"	12.7	Galassia	0.012x0.007	Aquarius	
IC 1445	22h 26m 31.8s	-17° 08' 48"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Aquarius	
NGC 7300	22h 32m 00.7s	-13° 54' 18"	12.9	Galassia	0.017x0.008	Aquarius	
NGC 7306	22h 34m 19.6s	-27° 08' 51"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7365	22h 46m 11.4s	-19° 51' 05"	12.9	Galassia	0.012x0.008	Aquarius	
NGC 7444	23h 01m 08.7s	-12° 43' 55"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Aquarius	
NGC 7051	21h 20m 52.2s	-08° 42' 05"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Aquarius	
IC 5210	22h 23m 33.1s	-18° 46' 22"	13.0	Galassia	0.01x0.009	Aquarius	
IC 5321	23h 27m 19.6s	-17° 51' 07"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
NGC 7065A	21h 27m 58.1s	-06° 56' 16"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Aquarius	7065A
NGC 7208	22h 09m 29.7s	-28° 57' 28"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7259	22h 24m 09.7s	-28° 51' 28"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 7450	23h 01m 47.6s	-12° 48' 56"	13.1	Galassia	0.015x0.015	Aquarius	
IC 1386	21h 30m 41.8s	-21° 06' 42"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Capricornus	
IC 1435	22h 14m 29.1s	-22° 00' 06"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	
NGC 7153	21h 55m 41.0s	-28° 58' 24"	13.2	Galassia	0.015x0.002	Piscis Austrinus	

Tabella 80: Oggetti visibili sulla mappa 73 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7188	22h 04m 32.0s	-20° 13' 30"	13.2	Galassia	0.013x0.006	Aquarius	
NGC 7256	22h 23m 38.6s	-21° 38' 18"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Aquarius	
NGC 7258	22h 24m 02.1s	-28° 14' 55"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7520	23h 13m 53.7s	-23° 21' 55"	13.2	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
IC 5261	22h 55m 26.3s	-20° 15' 42"	13.2	Galassia	0.012x0.010	Aquarius	
NGC 7105	21h 42m 42.4s	-10° 32' 52"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Capricornus	
NGC 7646	23h 25m 06.1s	-11° 45' 21"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7065	21h 27m 42.5s	-06° 54' 42"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Aquarius	NGC 7065A
NGC 7115	21h 44m 44.3s	-25° 15' 48"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Piscis Austrinus	
NGC 7301	22h 31m 36.3s	-17° 28' 32"	13.4	Galassia	0.008x0.004	Aquarius	
IC 5304	23h 19m 51.7s	-10° 09' 17"	13.4	Galassia	0.011x0.007	Aquarius	
NGC 7073	21h 30m 27.6s	-11° 24' 17"	13.5	Galassia	0.007x0.006	Capricornus	
NGC 7220	22h 12m 34.2s	-22° 51' 32"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7656	23h 25m 31.3s	-18° 57' 17"	13.5	Galassia	0.01x0.009	Aquarius	
IC 1412	21h 59m 20.9s	-17° 05' 07"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Capricornus	
IC 5211	22h 23m 44.9s	-18° 46' 60"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	
NGC 7152	21h 55m 04.8s	-29° 11' 56"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Piscis Austrinus	
IC 1471	23h 09m 44.7s	-12° 32' 10"	13.6	Galassia	0.006x0.003	Aquarius	
IC 5149	22h 00m 03.9s	-27° 19' 23"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Piscis Austrinus	
NGC 7165	22h 00m 28.3s	-16° 25' 16"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Aquarius	
NGC 7269	22h 26m 47.6s	-13° 04' 12"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Aquarius	
NGC 7298	22h 31m 51.4s	-14° 05' 26"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Aquarius	
NGC 7308	22h 35m 32.5s	-12° 50' 06"	13.7	Galassia	0.01x0.0075	Aquarius	
NGC 7399	22h 53m 38.9s	-09° 09' 58"	13.7	Galassia	0.007x0.003	Aquarius	
NGC 7573	23h 17m 26.6s	-22° 02' 60"	13.7	Galassia	0.010x0.009	Aquarius	
IC 1417	22h 01m 23.1s	-13° 03' 18"	13.7	Galassia	0.010x0.003	Aquarius	
IC 1439	22h 17m 42.9s	-21° 23' 25"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Aquarius	
IC 1479	23h 19m 45.5s	-10° 17' 40"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Aquarius	
NGC 7310	22h 35m 39.0s	-22° 23' 11"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Aquarius	
NGC 7441	22h 57m 40.7s	-07° 16' 40"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Aquarius	
IC 5178	22h 13m 36.4s	-22° 51' 36"	13.8	Galassia	0.009x0.006	Aquarius	



Tabella 80: Oggetti visibili sulla mappa 73 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7131	21h 48m 37.7s	-13° 05' 37"	13.9	Galassia	0.014x0.008	Capricornus	
IC 1408	21h 54m 10.5s	-13° 15' 23"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Capricornus	
IC 1440	22h 17m 34.8s	-15° 55' 16"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Aquarius	
NGC 7157	21h 58m 01.2s	-25° 15' 35"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Piscis Austrinus	
IC 1404	21h 51m 56.9s	-09° 10' 36"	14.0	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	

### 7.75 Oggetti visibili sulla mappa 74

Tabella 81: Oggetti visibili sulla mappa 74

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2539	00h 48m 29.0s	-25° 11' 03"	7.2	Galassia	0.241x0.056	Sculptor	
NGC 55	00h 16m 05.0s	-39° 06' 50"	7.9	Galassia	0.26x0.049	Sculptor	CALDWELL 72
NGC 288	00h 53m 41.0s	-26° 29' 40"	8.1	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sculptor	
NGC 300	00h 55m 47.0s	-37° 34' 53"	8.1	Galassia	0.158x0.107	Sculptor	CALDWELL 70
NGC 7793	23h 58m 47.7s	-32° 29' 09"	9.1	Galassia	0.077x0.052	Sculptor	
IC 1459	22h 58m 13.9s	-36° 21' 38"	10.0	Galassia	0.043x0.015	Grus	
NGC 7410	22h 56m 04.9s	-39° 33' 38"	10.3	Galassia	0.043x0.013	Grus	
NGC 1342	00h 31m 18.0s	-33° 08' 25"	10.4	Galassia	0.07x0.015	Sculptor	
NGC 7507	23h 13m 08.8s	-28° 26' 06"	10.4	Galassia	0.023x0.022	Sculptor	
NGC 7424	22h 58m 22.7s	-40° 58' 08"	10.5	Galassia	0.079x0.067	Grus	
IC 5267	22h 58m 18.6s	-43° 17' 38"	10.5	Galassia	0.043x0.032	Grus	
IC 5332	23h 35m 27.8s	-35° 59' 46"	10.5	Galassia	0.074x0.068	Sculptor	
PGC3589	01h 00m 48.0s	-33° 35' 52"	10.5	Galassia	0.625x0.625	Sculptor	Galassia Nana dello Scultore
NGC 7513	23h 14m 14.9s	-28° 15' 16"	10.6	Galassia	0.026x0.017	Sculptor	
NGC 7552	23h 17m 13.4s	-42° 28' 51"	10.6	Galassia	0.028x0.022	Grus	Quartetto della Gru
NGC 7582	23h 19m 26.0s	-42° 15' 56"	10.6	Galassia	0.041x0.019	Grus	
IC 5271	22h 59m 04.5s	-33° 38' 25"	10.8	Galassia	0.021x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 289	00h 53m 37.0s	-31° 06' 09"	11.0	Galassia	0.0425x0.03	Sculptor	

Tabella 81: Oggetti visibili sulla mappa 74 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7418	22h 57m 39.5s	-36° 55' 37"	11.1	Galassia	0.029x0.021	Grus	
NGC 7713	23h 37m 15.7s	-37° 50' 01"	11.2	Galassia	0.037x0.015	Sculptor	
NGC 7531	23h 15m 51.5s	-43° 29' 42"	11.3	Galassia	0.037x0.014	Grus	
IC 5325	23h 29m 44.5s	-41° 13' 44"	11.3	Galassia	0.023x0.020	Phoenix	
NGC 1502	00h 35m 12.1s	-27° 42' 02"	11.4	Galassia	0.032x0.015	Sculptor	
NGC 7412	22h 56m 50.9s	-42° 32' 23"	11.4	Galassia	0.031x0.023	Grus	
NGC 7462	23h 03m 50.0s	-40° 43' 59"	11.4	Galassia	0.035x0.006	Grus	
NGC 7496	23h 10m 50.5s	-43° 19' 27"	11.4	Galassia	0.027x0.025	Grus	
IC 5273	23h 00m 30.2s	-37° 36' 11"	11.4	Galassia	0.021x0.014	Grus	
IC 5328	23h 34m 17.6s	-44° 54' 38"	11.4	Galassia	0.02x0.0125	Phoenix	
NGC 4395	01h 14m 40.6s	-31° 38' 49"	11.5	Galassia	0.020x0.012	Sculptor	
NGC 7590	23h 19m 57.1s	-42° 08' 06"	11.5	Galassia	0.021x0.008	Grus	
NGC 7599	23h 20m 23.2s	-42° 09' 14"	11.5	Galassia	0.036x0.011	Grus	
IC 1633	01h 10m 46.0s	-45° 49' 50"	11.5	Galassia	0.021x0.02	Phoenix	
NGC 2547	00h 48m 22.7s	-31° 19' 06"	11.7	Galassia	0.021x0.014	Sculptor	
NGC 7456	23h 03m 13.7s	-39° 28' 00"	11.8	Galassia	0.045x0.013	Grus	
NGC 7484	23h 08m 07.5s	-36° 10' 11"	11.8	Galassia	0.015x0.014	Sculptor	
IC 5267B	22h 58m 02.0s	-43° 39' 30"	11.8	Galassia	0.015x0.006	Grus	IC 5267B
NGC 7421	22h 57m 58.2s	-37° 14' 35"	11.9	Galassia	0.016x0.015	Grus	
NGC 7744	23h 45m 59.1s	-42° 48' 16"	11.9	Galassia	0.018x0.015	Phoenix	
NGC 7755	23h 48m 51.1s	-30° 25' 05"	11.9	Galassia	0.031x0.023	Sculptor	
IC 5240	22h 42m 58.9s	-44° 40' 02"	11.9	Galassia	0.023x0.015	Grus	
NGC 7368	22h 46m 36.4s	-39° 14' 30"	12.0	Galassia	0.024x0.005	Grus	
NGC 7632	23h 23m 03.1s	-42° 22' 33"	12.1	Galassia	0.02x0.01	Grus	
NGC 1487	00h 35m 11.5s	-31° 40' 54"	12.2	Galassia	0.016x0.006	Sculptor	
NGC 7764	23h 51m 52.9s	-40° 37' 27"	12.2	Galassia	0.016x0.012	Phoenix	
IC 1558	00h 36m 43.6s	-25° 16' 12"	12.2	Galassia	0.0275x0.02	Sculptor	
IC 5269	22h 58m 46.7s	-35° 55' 29"	12.2	Galassia	0.014x0.006	Piscis Austrinus	
IC 5270	22h 58m 58.3s	-35° 45' 21"	12.2	Galassia	0.026x0.005	Piscis Austrinus	
IC 1531	00h 10m 33.2s	-32° 10' 16"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Sculptor	
IC 1608	01h 00m 18.2s	-34° 13' 39"	12.4	Galassia	0.016x0.007	Sculptor	

Tabella 81: Oggetti visibili sulla mappa 74 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1657	01h 15m 00.0s	-32° 33' 01"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Sculptor	
IC 5269B	22h 57m 40.0s	-36° 08' 53"	12.4	Galassia	0.033x0.005	Piscis Austrinus	IC 5269B
NGC 104	00h 09m 32.1s	-33° 45' 07"	12.5	Galassia	0.02x0.01	Sculptor	CALDWELL 106, 47 Tucanae
NGC 7713A	23h 38m 09.0s	-37° 36' 35"	12.5	Galassia	0.015x0.011	Sculptor	7713A
IC 1628	01h 09m 41.8s	-28° 28' 52"	12.5	Galassia	0.009x0.009	Sculptor	
IC 5264	22h 57m 56.2s	-36° 27' 09"	12.5	Galassia	0.02x0.004	Grus	
IC 5358-1	23h 48m 44.2s	-28° 02' 09"	12.5	Galassia	0.021x0.009	Sculptor	IC 5358-1
IC 418	01h 11m 29.5s	-30° 07' 13"	12.6	Galassia	0.016x0.014	Sculptor	
IC 1609	01h 00m 39.5s	-40° 13' 53"	12.6	Galassia	0.011x0.011	Phoenix	
IC 1616	01h 05m 50.8s	-27° 19' 39"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Sculptor	
NGC 4414	01h 14m 44.5s	-31° 41' 19"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Sculptor	
NGC 986	00h 23m 45.1s	-45° 09' 47"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Phoenix	
NGC 1016	00h 24m 51.2s	-32° 25' 52"	12.8	Galassia	0.017x0.016	Sculptor	
NGC 4382	01h 14m 26.5s	-37° 48' 04"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Sculptor	M85
NGC 7404	22h 55m 22.8s	-39° 12' 47"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Grus	
NGC 7476	23h 06m 16.0s	-42° 59' 43"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Grus	
NGC 7749	23h 46m 46.8s	-29° 24' 44"	12.8	Galassia	0.013x0.009	Sculptor	
IC 1637	01h 11m 55.1s	-30° 20' 17"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Sculptor	
IC 5362	23h 52m 35.7s	-28° 15' 34"	12.8	Galassia	0.010x0.010	Sculptor	
NGC 1747	00h 37m 54.9s	-29° 22' 24"	12.9	Galassia	0.011x0.005	Sculptor	
NGC 3247	00h 58m 07.5s	-40° 51' 25"	12.9	Galassia	0.011x0.004	Phoenix	
NGC 4244	01h 12m 19.9s	-37° 58' 59"	12.9	Galassia	0.019x0.006	Sculptor	CALDWELL 26
NGC 7400	22h 55m 26.4s	-45° 14' 44"	12.9	Galassia	0.022x0.004	Grus	
NGC 7645	23h 24m 48.0s	-29° 17' 01"	12.9	Galassia	0.0125x0.01	Sculptor	
IC 1627	01h 09m 01.5s	-45° 59' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.005	Phoenix	
NGC 4096	01h 10m 26.1s	-35° 42' 17"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Sculptor	
IC 5353	23h 48m 27.7s	-28° 00' 12"	13.0	Galassia	0.012x0.008	Sculptor	
NGC 1156	00h 27m 42.4s	-33° 34' 16"	13.1	Galassia	0.015x0.007	Sculptor	
NGC 3780	01h 07m 06.2s	-30° 04' 36"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Sculptor	
NGC 7418A	22h 57m 44.8s	-36° 40' 15"	13.1	Galassia	0.029x0.015	Grus	7418A

Tabella 81: Oggetti visibili sulla mappa 74 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7545	23h 16m 34.6s	-38° 25' 52"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Grus	
NGC 1316	00h 30m 34.3s	-33° 09' 19"	13.2	Galassia	0.015x0.005	Sculptor	Fornace A
NGC 7812	00h 03m 52.4s	-34° 07' 48"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Sculptor	
NGC 4826	01h 21m 11.2s	-40° 52' 01"	13.3	Galassia	0.018x0.004	Phoenix	M64, Galassia Occhio Nero
NGC 7382	22h 51m 27.9s	-36° 45' 21"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Grus	
IC 5364-1	23h 57m 23.8s	-28° 55' 04"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Sculptor	IC 5364-1
NGC 3147	00h 57m 46.9s	-31° 51' 38"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Sculptor	
NGC 3198	00h 57m 50.0s	-43° 44' 10"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Phoenix	
322-1	00h 58m 02.4s	-43° 37' 28"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Phoenix	322-1
NGC 3655	01h 05m 12.1s	-35° 01' 14"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Sculptor	
NGC 4153	01h 10m 58.5s	-35° 23' 22"	13.4	Galassia	0.012x0.006	Sculptor	
IC 5262-1	22h 56m 23.6s	-33° 47' 11"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Piscis Austrinus	IC 5262-1
IC 5267A	22h 57m 01.3s	-43° 19' 57"	13.4	Galassia	0.018x0.006	Grus	IC 5267A
IC 5269A	22h 56m 59.1s	-36° 14' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Grus	IC 5269A
IC 5289	23h 12m 19.0s	-32° 20' 53"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Sculptor	
NGC 2645	00h 49m 15.1s	-38° 07' 52"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Sculptor	
IC 423	01h 12m 16.2s	-29° 08' 02"	13.5	Galassia	0.008x0.003	Sculptor	423
IC 5269C	23h 01m 51.2s	-35° 16' 03"	13.5	Galassia	0.017x0.007	Piscis Austrinus	
IC 5350	23h 48m 13.8s	-27° 51' 09"	13.5	Galassia	0.007x0.007	Sculptor	
NGC 3344	00h 59m 43.7s	-35° 00' 48"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Sculptor	
NGC 7636	23h 23m 33.8s	-29° 10' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Sculptor	
IC 1553	00h 33m 36.7s	-25° 30' 15"	13.6	Galassia	0.01x0.0025	Sculptor	
IC 1555	00h 35m 29.0s	-29° 54' 47"	13.7	Galassia	0.010x0.007	Sculptor	
NGC 3680	01h 05m 13.7s	-43° 10' 28"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Phoenix	
IC 1603	00h 57m 51.8s	-45° 18' 37"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Phoenix	
IC 5328A	23h 34m 14.9s	-44° 55' 11"	13.8	Galassia	0.004x0.001	Phoenix	IC 5328A
NGC 7092	00h 09m 18.6s	-29° 48' 38"	13.9	Galassia	0.018x0.004	Sculptor	M39
NGC 7412A	22h 58m 11.7s	-42° 42' 11"	13.9	Galassia	0.029x0.004	Grus	7412A
NGC 7658B	23h 27m 26.3s	-39° 07' 20"	13.9	Galassia	0.006x0.002	Grus	7658B
IC 5326	23h 30m 35.4s	-28° 43' 35"	13.9	Galassia	0.008x0.003	Sculptor	
NGC 4278	01h 13m 12.7s	-31° 57' 38"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Sculptor	

Tabella 81: Oggetti visibili sulla mappa 74 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7496A	23h 13m 26.8s	-43° 40' 30"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Grus	7496A
IC 5354-1	23h 48m 27.5s	-28° 01' 49"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Sculptor	IC 5354-1

### 7.76 Oggetti visibili sulla mappa 75

Tabella 82: Oggetti visibili sulla mappa 75

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 288	00h 53m 41.0s	-26° 29' 40"	8.1	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sculptor	
NGC 300	00h 55m 47.0s	-37° 34' 53"	8.1	Galassia	0.158x0.107	Sculptor	CALDWELL 70
NGC 1291	03h 17m 59.9s	-41° 02' 18"	8.5	Galassia	0.091x0.079	Eridanus	
NGC 1097	02h 47m 08.1s	-30° 11' 48"	9.5	Galassia	0.078x0.055	Fornax	CALDWELL 67
NGC 6134	01h 35m 11.1s	-29° 19' 18"	10.1	Galassia	0.045x0.035	Sculptor	
PGC3589	01h 00m 48.0s	-33° 35' 52"	10.5	Galassia	0.625x0.625	Sculptor	Galassia Nana dello Scultore
NGC 1201	03h 04m 57.4s	-25° 59' 44"	10.7	Galassia	0.03x0.0175	Fornax	
NGC 986	02h 34m 19.7s	-38° 57' 47"	10.9	Galassia	0.033x0.026	Fornax	
NGC 289	00h 53m 37.0s	-31° 06' 09"	11.0	Galassia	0.0425x0.03	Sculptor	
NGC 6250	01h 35m 53.8s	-41° 20' 27"	11.2	Galassia	0.048x0.015	Phoenix	
NGC 1079	02h 44m 33.7s	-28° 55' 23"	11.5	Galassia	0.045x0.025	Fornax	
NGC 4395	01h 14m 40.6s	-31° 38' 49"	11.5	Galassia	0.020x0.012	Sculptor	
IC 1633	01h 10m 46.0s	-45° 49' 50"	11.5	Galassia	0.021x0.02	Phoenix	
IC 1788	02h 16m 40.0s	-31° 06' 49"	11.6	Galassia	0.021x0.009	Fornax	
IC 1864	02h 54m 26.0s	-34° 07' 17"	11.6	Galassia	0.01x0.005	Fornax	
NGC 2547	00h 48m 22.7s	-31° 19' 06"	11.7	Galassia	0.021x0.014	Sculptor	
NGC 862	02h 13m 48.7s	-41° 56' 43"	11.8	Galassia	0.006x0.006	Phoenix	
NGC 897	02h 21m 55.0s	-33° 38' 05"	11.8	Galassia	0.017x0.010	Fornax	
NGC 6304	01h 36m 26.6s	-39° 15' 40"	11.9	Galassia	0.013x0.011	Phoenix	
IC 1625	01h 08m 33.1s	-46° 48' 26"	12.0	Galassia	0.013x0.01	Phoenix	
IC 1796	02h 23m 32.7s	-41° 17' 06"	12.0	Galassia	0.009x0.007	Phoenix	

Tabella 82: Oggetti visibili sulla mappa 75 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1217-1	03h 06m 49.5s	-38° 57' 47"	12.1	Galassia	0.015x0.010	Fornax	1217-1
NGC 6416	01h 39m 27.7s	-42° 25' 53"	12.1	Galassia	0.011x0.010	Phoenix	
NGC 7492	01h 56m 32.2s	-29° 49' 47"	12.2	Galassia	0.015x0.011	Fornax	
IC 1812	02h 30m 15.9s	-42° 43' 39"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Eridanus	
NGC 6425	01h 39m 58.5s	-29° 49' 10"	12.3	Galassia	0.016x0.009	Sculptor	
NGC 964	02h 31m 52.8s	-35° 57' 04"	12.4	Galassia	0.017x0.004	Fornax	
IC 1608	01h 00m 18.2s	-34° 13' 39"	12.4	Galassia	0.016x0.007	Sculptor	
IC 1657	01h 15m 00.0s	-32° 33' 01"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Sculptor	
NGC 4914	01h 22m 12.6s	-33° 57' 52"	12.5	Galassia	0.011x0.008	Sculptor	
NGC 6231	01h 35m 57.3s	-36° 23' 36"	12.5	Galassia	0.016x0.012	Sculptor	CALDWELL 76
IC 1628	01h 09m 41.8s	-28° 28' 52"	12.5	Galassia	0.009x0.009	Sculptor	
IC 1783	02h 10m 55.6s	-32° 51' 02"	12.5	Galassia	0.016x0.006	Fornax	
IC 1875	03h 04m 40.0s	-39° 22' 03"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Fornax	
IC 418	01h 11m 29.5s	-30° 07' 13"	12.6	Galassia	0.016x0.014	Sculptor	
NGC 5687	01h 28m 48.5s	-35° 37' 10"	12.6	Galassia	0.018x0.010	Sculptor	
NGC 7755	01h 59m 24.7s	-26° 12' 07"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Fornax	
IC 1609	01h 00m 39.5s	-40° 13' 53"	12.6	Galassia	0.011x0.011	Phoenix	
IC 1616	01h 05m 50.8s	-27° 19' 39"	12.6	Galassia	0.013x0.011	Sculptor	
IC 1719	01h 38m 27.2s	-33° 49' 41"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Sculptor	
IC 1729	01h 48m 47.8s	-26° 47' 52"	12.6	Galassia	0.013x0.007	Fornax	
NGC 1165	02h 59m 34.9s	-32° 01' 28"	12.7	Galassia	0.020x0.007	Fornax	
NGC 1210	03h 07m 34.8s	-25° 38' 38"	12.7	Galassia	0.008x0.007	Fornax	
NGC 4414	01h 14m 44.5s	-31° 41' 19"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Sculptor	
NGC 6266	01h 36m 02.0s	-39° 02' 58"	12.7	Galassia	0.018x0.014	Sculptor	M62
NGC 857	02h 13m 26.8s	-31° 51' 22"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Fornax	
NGC 893	02h 20m 43.7s	-41° 18' 58"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Phoenix	
NGC 979	02h 32m 21.8s	-44° 26' 27"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1860	02h 50m 21.8s	-31° 06' 42"	12.7	Galassia	0.018x0.014	Fornax	
NGC 4382	01h 14m 26.5s	-37° 48' 04"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Sculptor	M85
NGC 6333	01h 37m 13.8s	-37° 13' 28"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Sculptor	M9
NGC 823	02h 08m 12.0s	-25° 21' 07"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Fornax	

Tabella 82: Oggetti visibili sulla mappa 75 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 954	02h 29m 36.5s	-41° 19' 06"	12.8	Galassia	0.013x0.006	Eridanus	
IC 1637	01h 11m 55.1s	-30° 20' 17"	12.8	Galassia	0.014x0.010	Sculptor	
IC 1734	01h 50m 07.7s	-32° 38' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.011	Fornax	
IC 1816	02h 32m 37.8s	-36° 35' 20"	12.8	Galassia	0.011x0.01	Fornax	
IC 1826	02h 39m 53.7s	-27° 21' 43"	12.8	Galassia	0.014x0.011	Fornax	
NGC 1049	02h 40m 35.4s	-34° 10' 39"	12.9	Cluster Globulare	0.01x0.01	Fornax	
NGC 3247	00h 58m 07.5s	-40° 51' 25"	12.9	Galassia	0.011x0.004	Phoenix	
NGC 4244	01h 12m 19.9s	-37° 58' 59"	12.9	Galassia	0.019x0.006	Sculptor	CALDWELL 26
NGC 6121	01h 34m 48.6s	-36° 23' 46"	12.9	Galassia	0.012x0.007	Sculptor	M4
NGC 854	02h 12m 19.1s	-35° 44' 49"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Fornax	
IC 1627	01h 09m 01.5s	-45° 59' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.005	Phoenix	
IC 1720	01h 41m 13.9s	-28° 49' 05"	12.9	Galassia	0.012x0.009	Sculptor	
IC 1724	01h 44m 00.4s	-34° 08' 49"	12.9	Galassia	0.010x0.004	Sculptor	
IC 1759	01h 58m 45.8s	-32° 53' 43"	12.9	Galassia	0.012x0.011	Fornax	
NGC 4096	01h 10m 26.1s	-35° 42' 17"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Sculptor	
526B	01h 24m 48.9s	-34° 58' 14"	13.0	Galassia	0.006x0.003	Sculptor	526B
NGC 5272	01h 24m 50.0s	-35° 00' 60"	13.0	Galassia	0.013x0.002	Sculptor	M3
NGC 939	02h 27m 05.0s	-44° 21' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
NGC 1097A	02h 46m 58.5s	-30° 08' 58"	13.1	Galassia	0.006x0.004	Fornax	1097A
NGC 3780	01h 07m 06.2s	-30° 04' 36"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Sculptor	
NGC 824	02h 07m 41.8s	-36° 21' 48"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Fornax	
IC 1833	02h 42m 28.2s	-28° 05' 29"	13.1	Galassia	0.012x0.006	Fornax	
IC 1858	02h 49m 56.4s	-31° 12' 41"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Fornax	
NGC 5970	01h 33m 06.7s	-33° 23' 59"	13.2	Galassia	0.011x0.010	Sculptor	
NGC 6962	01h 50m 21.5s	-34° 48' 40"	13.2	Galassia	0.014x0.005	Fornax	
NGC 822	02h 07m 26.0s	-41° 04' 01"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Phoenix	
IC 1621	01h 07m 13.3s	-46° 37' 26"	13.2	Galassia	0.010x0.003	Phoenix	
IC 1810	02h 30m 10.6s	-42° 59' 34"	13.2	Galassia	0.010x0.008	Eridanus	
IC 1813	02h 31m 37.5s	-34° 08' 17"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Fornax	
NGC 4618	01h 18m 13.1s	-33° 44' 29"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Sculptor	
NGC 4826	01h 21m 11.2s	-40° 52' 01"	13.3	Galassia	0.018x0.004	Phoenix	M64, Galassia Occhio Nero

Tabella 82: Oggetti visibili sulla mappa 75 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5345	01h 25m 35.7s	-38° 01' 49"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Sculptor	
NGC 5448	01h 26m 03.0s	-37° 59' 45"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Sculptor	
NGC 5749	01h 29m 54.6s	-35° 30' 03"	13.3	Galassia	0.009x0.005	Sculptor	
NGC 6193	01h 35m 42.6s	-36° 23' 34"	13.3	Galassia	0.012x0.008	Sculptor	CALDWELL 82
NGC 889	02h 19m 52.3s	-41° 39' 45"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Phoenix	
IC 1631	01h 09m 35.2s	-46° 22' 27"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Phoenix	
IC 1728	01h 48m 35.2s	-33° 30' 27"	13.3	Galassia	0.010x0.006	Fornax	
IC 1859	02h 49m 51.9s	-31° 05' 40"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Fornax	
IC 1862	02h 52m 45.8s	-33° 15' 46"	13.3	Galassia	0.025x0.002	Fornax	
NGC 3147	00h 57m 46.9s	-31° 51' 38"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Sculptor	
NGC 3198	00h 57m 50.0s	-43° 44' 10"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Phoenix	
322-1	00h 58m 02.4s	-43° 37' 28"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Phoenix	322-1
NGC 3655	01h 05m 12.1s	-35° 01' 14"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Sculptor	
NGC 4153	01h 10m 58.5s	-35° 23' 22"	13.4	Galassia	0.012x0.006	Sculptor	
526A	01h 24m 46.3s	-34° 58' 01"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Sculptor	526A
IC 1811	02h 31m 25.9s	-34° 10' 52"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Fornax	
NGC 2645	00h 49m 15.1s	-38° 07' 52"	13.5	Galassia	0.009x0.002	Sculptor	
IC 423	01h 12m 16.2s	-29° 08' 02"	13.5	Galassia	0.008x0.003	Sculptor	423
NGC 6891	01h 50m 43.8s	-27° 22' 21"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Fornax	
IC 1762	01h 58m 38.8s	-33° 08' 52"	13.5	Galassia	0.015x0.003	Fornax	
IC 1906	03h 16m 51.0s	-34° 17' 27"	13.5	Galassia	0.01x0.003	Fornax	
NGC 3344	00h 59m 43.7s	-35° 00' 48"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Sculptor	
NGC 5460	01h 26m 03.8s	-37° 58' 14"	13.7	Galassia	0.011x0.004	Sculptor	
NGC 3680	01h 05m 13.7s	-43° 10' 28"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Phoenix	
491A	01h 20m 57.6s	-33° 48' 04"	13.8	Galassia	0.015x0.006	Sculptor	491A
IC 1603	00h 57m 51.8s	-45° 18' 37"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Phoenix	
IC 1763	02h 00m 03.3s	-27° 43' 11"	13.8	Galassia	0.008x0.006	Fornax	
NGC 7274	01h 54m 39.0s	-35° 45' 47"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Fornax	
IC 1722	01h 43m 53.6s	-34° 05' 34"	13.9	Galassia	0.012x0.004	Sculptor	
NGC 1124	02h 52m 26.1s	-25° 37' 27"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Fornax	
NGC 4278	01h 13m 12.7s	-31° 57' 38"	14.0	Galassia	0.008x0.005	Sculptor	



Tabella 82: Oggetti visibili sulla mappa 75 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5728	01h 29m 27.0s	-39° 12' 34"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Sculptor	
NGC 6441	01h 39m 41.4s	-42° 29' 22"	14.0	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
NGC 6981	01h 50m 33.9s	-34° 44' 15"	14.0	Galassia	0.007x0.006	Fornax	M72
986A	02h 33m 27.6s	-39° 12' 44"	14.0	Galassia	0.015x0.005	Fornax	986A

### 7.77 Oggetti visibili sulla mappa 76

Tabella 83: Oggetti visibili sulla mappa 76

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1851	05h 14m 43.8s	-40° 01' 33"	7.1	Cluster Globulare	0.1x0.1	Columba	CALDWELL 73
NGC 1291	03h 17m 59.9s	-41° 02' 18"	8.5	Galassia	0.091x0.079	Eridanus	
NGC 1316	03h 23m 24.9s	-37° 08' 27"	8.5	Galassia	0.091x0.06	Fornax	Fornace A
NGC 1360	03h 34m 03.2s	-25° 48' 29"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.053x0.053	Fornax	
NGC 1097	02h 47m 08.1s	-30° 11' 48"	9.5	Galassia	0.078x0.055	Fornax	CALDWELL 67
NGC 1365	03h 34m 20.2s	-36° 04' 40"	9.6	Galassia	0.091x0.051	Fornax	
NGC 1399	03h 39m 12.6s	-35° 23' 19"	9.6	Galassia	0.057x0.054	Fornax	
NGC 1398	03h 39m 40.2s	-26° 16' 35"	9.7	Galassia	0.06x0.043	Fornax	
NGC 1380	03h 37m 11.5s	-34° 54' 48"	9.9	Galassia	0.033x0.02	Fornax	
NGC 1433	03h 42m 37.0s	-47° 09' 44"	9.9	Galassia	0.054x0.049	Horologium	
NGC 1532	04h 12m 47.6s	-32° 49' 31"	9.9	Galassia	0.096x0.028	Eridanus	
NGC 1808	05h 08m 21.9s	-37° 29' 22"	9.9	Galassia	0.054x0.032	Columba	
NGC 1404	03h 39m 35.3s	-35° 31' 55"	10.0	Galassia	0.027x0.025	Eridanus	
NGC 1792	05h 05m 53.0s	-37° 57' 17"	10.2	Galassia	0.043x0.021	Columba	
NGC 1350	03h 31m 52.9s	-33° 33' 48"	10.3	Galassia	0.049x0.025	Fornax	
NGC 1512	04h 04m 31.5s	-43° 17' 52"	10.3	Galassia	0.074x0.046	Horologium	
NGC 1344	03h 29m 05.9s	-31° 00' 11"	10.4	Galassia	0.04x0.025	Fornax	
NGC 1326	03h 24m 40.2s	-36° 23' 52"	10.5	Galassia	0.032x0.024	Fornax	
NGC 1425	03h 42m 57.9s	-29° 50' 04"	10.6	Galassia	0.048x0.020	Fornax	
NGC 1537	04h 14m 25.1s	-31° 35' 54"	10.6	Galassia	0.032x0.021	Eridanus	

Tabella 83: Oggetti visibili sulla mappa 76 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1201	03h 04m 57.4s	-25° 59' 44"	10.7	Galassia	0.03x0.0175	Fornax	
NGC 1302	03h 20m 40.0s	-25° 59' 34"	10.7	Galassia	0.032x0.030	Fornax	
NGC 1387	03h 37m 40.9s	-35° 26' 39"	10.7	Galassia	0.023x0.021	Fornax	
NGC 1457	03h 45m 08.9s	-44° 35' 13"	10.7	Galassia	0.063x0.014	Horologium	
NGC 1255	03h 14m 21.3s	-25° 39' 16"	10.9	Galassia	0.035x0.022	Fornax	
NGC 1379	03h 36m 47.6s	-35° 22' 44"	10.9	Galassia	0.02x0.019	Fornax	
NGC 1427	03h 43m 02.7s	-35° 19' 59"	10.9	Galassia	0.031x0.021	Fornax	
NGC 1317	03h 23m 27.8s	-37° 02' 11"	11.0	Galassia	0.023x0.02	Fornax	
NGC 1366	03h 34m 39.7s	-31° 07' 50"	11.1	Galassia	0.017x0.007	Fornax	
NGC 1374	03h 36m 00.6s	-35° 09' 49"	11.1	Galassia	0.0225x0.02	Fornax	
NGC 1744	05h 00m 44.1s	-25° 59' 44"	11.1	Galassia	0.061x0.029	Lepus	
NGC 1386	03h 37m 29.8s	-35° 56' 14"	11.2	Galassia	0.028x0.010	Eridanus	
NGC 1411	03h 39m 23.3s	-44° 02' 22"	11.3	Galassia	0.015x0.011	Horologium	
NGC 1493	03h 58m 03.1s	-46° 09' 28"	11.3	Galassia	0.023x0.023	Horologium	
IC 2006	03h 55m 11.0s	-35° 54' 44"	11.3	Galassia	0.015x0.013	Eridanus	
NGC 1381	03h 37m 15.7s	-35° 14' 00"	11.5	Galassia	0.021x0.006	Fornax	
NGC 1389	03h 37m 55.3s	-35° 41' 02"	11.5	Galassia	0.019x0.01	Eridanus	
NGC 1339	03h 28m 52.3s	-32° 13' 14"	11.6	Galassia	0.012x0.009	Fornax	
NGC 1351	03h 31m 19.3s	-34° 47' 21"	11.6	Galassia	0.023x0.014	Fornax	
NGC 1487	03h 56m 23.6s	-42° 18' 48"	11.6	Galassia	0.02x0.014	Eridanus	
NGC 1679	04h 50m 38.8s	-31° 56' 08"	11.6	Galassia	0.022x0.016	Caelum	
IC 1864	02h 54m 26.0s	-34° 07' 17"	11.6	Galassia	0.01x0.005	Fornax	
NGC 1436	03h 44m 20.3s	-35° 47' 42"	11.7	Galassia	0.025x0.016	Eridanus	
IC 1993	03h 47m 49.1s	-33° 39' 10"	11.7	Galassia	0.020x0.018	Fornax	
NGC 1341	03h 28m 41.6s	-37° 05' 04"	11.8	Galassia	0.01x0.009	Fornax	
NGC 1406	03h 40m 08.8s	-31° 15' 41"	11.8	Galassia	0.032x0.005	Fornax	
IC 2035	04h 09m 37.4s	-45° 28' 05"	11.8	Galassia	0.01x0.0075	Horologium	
NGC 1531	04h 12m 42.9s	-32° 48' 11"	11.9	Galassia	0.01x0.0075	Eridanus	
IC 1970	03h 37m 09.8s	-43° 53' 41"	12.0	Galassia	0.025x0.005	Horologium	
NGC 1217-1	03h 06m 49.5s	-38° 57' 47"	12.1	Galassia	0.015x0.010	Fornax	1217-1
NGC 1288	03h 17m 59.3s	-32° 30' 27"	12.1	Galassia	0.019x0.015	Fornax	

Tabella 83: Oggetti visibili sulla mappa 76 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1310	03h 21m 47.2s	-37° 02' 05"	12.1	Galassia	0.015x0.012	Fornax	
IC 1963	03h 36m 15.6s	-34° 23' 04"	12.1	Galassia	0.021x0.005	Fornax	
NGC 1292	03h 19m 03.1s	-27° 32' 32"	12.2	Galassia	0.025x0.011	Fornax	
NGC 1336	03h 27m 16.1s	-35° 38' 52"	12.3	Galassia	0.017x0.012	Fornax	
NGC 1570	04h 22m 45.3s	-43° 35' 11"	12.3	Galassia	0.0125x0.01	Caelum	
NGC 1375	03h 36m 00.7s	-35° 12' 13"	12.4	Galassia	0.019x0.007	Fornax	
NGC 1380A	03h 37m 31.5s	-34° 40' 41"	12.4	Galassia	0.02x0.005	Fornax	1380A
IC 1558	04h 20m 51.1s	-44° 59' 12"	12.4	Galassia	0.020x0.008	Caelum	
NGC 1572	04h 23m 21.3s	-40° 33' 28"	12.4	Galassia	0.02x0.01	Caelum	
NGC 1412	03h 41m 17.2s	-26° 48' 06"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Fornax	
IC 1875	03h 04m 40.0s	-39° 22' 03"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Fornax	
NGC 1419	03h 41m 24.4s	-37° 27' 03"	12.6	Galassia	0.007x0.007	Eridanus	
NGC 1460	03h 46m 56.2s	-36° 38' 19"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Eridanus	
NGC 1495	03h 58m 58.3s	-44° 24' 45"	12.6	Galassia	0.025x0.004	Horologium	
NGC 1616	04h 33m 17.8s	-43° 40' 33"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Caelum	
NGC 1800	05h 07m 08.4s	-31° 55' 48"	12.6	Galassia	0.016x0.009	Columba	
IC 1812	05h 09m 37.4s	-29° 13' 42"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Columba	
NGC 1827	05h 10m 44.2s	-36° 56' 15"	12.6	Galassia	0.025x0.005	Columba	
NGC 1165	02h 59m 34.9s	-32° 01' 28"	12.7	Galassia	0.020x0.007	Fornax	
NGC 1210	03h 07m 34.8s	-25° 38' 38"	12.7	Galassia	0.008x0.007	Fornax	
NGC 1483	03h 53m 22.6s	-47° 25' 22"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Horologium	
NGC 979	02h 32m 21.8s	-44° 26' 27"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
IC 1860	02h 50m 21.8s	-31° 06' 42"	12.7	Galassia	0.018x0.014	Fornax	
IC 2122	05h 19m 40.9s	-37° 04' 14"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Columba	
IC 1369	03h 37m 28.5s	-36° 11' 38"	12.8	Galassia	0.012x0.011	Eridanus	
NGC 1427A	03h 40m 52.7s	-35° 33' 46"	12.8	Galassia	0.019x0.012	Eridanus	1427A
NGC 1668	04h 46m 40.5s	-44° 41' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.007	Caelum	
NGC 1701	04h 56m 35.5s	-29° 51' 16"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Caelum	
NGC 1759	05h 01m 27.8s	-38° 38' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Caelum	
NGC 1306	03h 21m 52.1s	-25° 26' 41"	12.9	Galassia	0.006x0.006	Fornax	
NGC 1382	03h 37m 52.9s	-35° 08' 02"	12.9	Galassia	0.012x0.010	Fornax	

Tabella 83: Oggetti visibili sulla mappa 76 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1428	03h 43m 06.6s	-35° 05' 39"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Fornax	
IC 1459	03h 47m 46.2s	-25° 27' 49"	12.9	Galassia	0.014x0.009	Fornax	
NGC 1591	04h 30m 17.3s	-26° 40' 20"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Eridanus	
IC 2059	04h 21m 10.4s	-31° 40' 48"	12.9	Galassia	0.010x0.003	Eridanus	
NGC 1510	04h 04m 10.0s	-43° 20' 54"	13.0	Galassia	0.026x0.015	Horologium	
IC 1919	03h 26m 47.7s	-32° 49' 44"	13.0	Galassia	0.010x0.008	Fornax	
IC 2008	03h 56m 09.4s	-28° 06' 16"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	
IC 2106	04h 57m 19.0s	-28° 28' 31"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Caelum	
NGC 1097A	02h 46m 58.5s	-30° 08' 58"	13.1	Galassia	0.006x0.004	Fornax	1097A
NGC 1437B	03h 46m 37.4s	-36° 18' 01"	13.1	Galassia	0.021x0.006	Eridanus	1437B
NGC 1484	03h 54m 59.5s	-36° 54' 57"	13.1	Galassia	0.020x0.005	Eridanus	
IC 1858	02h 49m 56.4s	-31° 12' 41"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Fornax	
IC 2040	04h 13m 43.6s	-32° 30' 23"	13.1	Galassia	0.011x0.006	Eridanus	
NGC 1326A	03h 25m 52.3s	-36° 17' 54"	13.2	Galassia	0.015x0.014	Fornax	1326A
NGC 1326B	03h 26m 03.4s	-36° 19' 07"	13.3	Galassia	0.03x0.009	Fornax	1326B
NGC 1373	03h 35m 43.1s	-35° 06' 31"	13.3	Galassia	0.01x0.0075	Fornax	
NGC 1476	03h 52m 45.8s	-44° 28' 35"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Horologium	
IC 1859	02h 49m 51.9s	-31° 05' 40"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Fornax	
IC 1862	02h 52m 45.8s	-33° 15' 46"	13.3	Galassia	0.025x0.002	Fornax	
IC 1895	03h 10m 25.8s	-25° 10' 55"	13.3	Galassia	0.012x0.009	Fornax	
IC 2068	04h 27m 14.2s	-42° 03' 07"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Caelum	
NGC 1316C	03h 25m 41.9s	-36° 56' 35"	13.4	Galassia	0.013x0.005	Fornax	
NGC 1351A	03h 29m 32.8s	-35° 06' 47"	13.4	Galassia	0.021x0.004	Fornax	1351A
NGC 1437A	03h 43m 45.1s	-36° 12' 49"	13.4	Galassia	0.015x0.012	Eridanus	1437A
IC 1899	03h 13m 02.5s	-25° 14' 04"	13.4	Galassia	0.009x0.002	Fornax	
IC 1904	03h 15m 48.0s	-30° 38' 19"	13.4	Galassia	0.011x0.005	Fornax	
IC 1492	03h 58m 55.9s	-35° 23' 33"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1585	04h 28m 10.3s	-42° 07' 25"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Caelum	
NGC 1658	04h 44m 38.3s	-41° 25' 46"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Caelum	
IC 1906	03h 16m 51.0s	-34° 17' 27"	13.5	Galassia	0.01x0.003	Fornax	
IC 1909	03h 18m 05.6s	-33° 37' 17"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Fornax	

Tabella 83: Oggetti visibili sulla mappa 76 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2036	04h 10m 34.7s	-39° 38' 24"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Horologium	
NGC 1592	04h 30m 27.0s	-27° 22' 03"	13.6	Galassia	0.014x0.008	Eridanus	
IC 1811	05h 09m 27.0s	-29° 15' 11"	13.6	Galassia	0.014x0.003	Columba	
IC 1913	03h 20m 20.6s	-32° 23' 49"	13.6	Galassia	0.015x0.002	Fornax	
NGC 1540A	04h 15m 56.3s	-28° 25' 58"	13.7	Galassia	0.006x0.004	Eridanus	1540A
NGC 1396	03h 38m 50.2s	-35° 22' 43"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Fornax	
NGC 1540	04h 15m 56.6s	-28° 26' 10"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	NGC 1540A
IC 1687	04h 52m 03.2s	-33° 54' 29"	13.9	Galassia	0.010x0.004	Caelum	
NGC 1124	02h 52m 26.1s	-25° 37' 27"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Fornax	
NGC 1316A	03h 24m 21.5s	-36° 50' 14"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Fornax	1316A
NGC 1660	04h 44m 48.3s	-41° 27' 49"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Caelum	
IC 2041	04h 13m 18.7s	-32° 46' 12"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Eridanus	

### 7.78 Oggetti visibili sulla mappa 77

Tabella 84: Oggetti visibili sulla mappa 77

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1851	05h 14m 43.8s	-40° 01' 33"	7.1	Cluster Globulare	0.1x0.1	Columba	CALDWELL 73
NGC 2298	06h 49m 39.6s	-36° 01' 38"	9.3	Cluster Globulare	0.041x0.041	Puppis	
NGC 2243	06h 30m 17.5s	-31° 17' 43"	9.4	Ammasso Aperto	0.069x0.069	Canis Major	
NGC 1808	05h 08m 21.9s	-37° 29' 22"	9.9	Galassia	0.054x0.032	Columba	
NGC 1792	05h 05m 53.0s	-37° 57' 17"	10.2	Galassia	0.043x0.021	Columba	
NGC 2280	06h 45m 34.3s	-27° 39' 35"	10.3	Galassia	0.052x0.025	Canis Major	
NGC 2217	06h 22m 25.2s	-27° 14' 40"	10.7	Galassia	0.039x0.035	Canis Major	
NGC 2292	06h 48m 25.3s	-26° 46' 06"	11.0	Galassia	0.033x0.029	Canis Major	
NGC 1744	05h 00m 44.1s	-25° 59' 44"	11.1	Galassia	0.061x0.029	Lepus	
NGC 2090	05h 47m 42.8s	-34° 14' 42"	11.2	Galassia	0.040x0.02	Columba	
NGC 2293	06h 48m 28.7s	-26° 46' 36"	11.2	Galassia	0.033x0.026	Canis Major	
NGC 2325	07h 03m 25.2s	-28° 43' 35"	11.3	Galassia	0.025x0.012	Canis Major	

Tabella 84: Oggetti visibili sulla mappa 77 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2272	06h 43m 26.7s	-27° 28' 46"	11.5	Galassia	0.02x0.013	Canis Major	
NGC 1679	04h 50m 38.8s	-31° 56' 08"	11.6	Galassia	0.022x0.016	Caelum	
NGC 2188	06h 10m 51.0s	-34° 06' 35"	11.7	Galassia	0.035x0.009	Columba	
NGC 2310	06h 54m 30.9s	-40° 53' 18"	11.8	Galassia	0.035x0.006	Puppis	
NGC 2263	06h 39m 15.6s	-24° 51' 59"	11.9	Galassia	0.021x0.016	Canis Major	
IC 456	07h 01m 01.6s	-30° 11' 27"	11.9	Galassia	0.017x0.010	Canis Major	
NGC 1963	05h 32m 50.7s	-36° 22' 04"	12.0	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Columba	
NGC 2328	07h 03m 12.5s	-42° 05' 48"	12.1	Galassia	0.010x0.006	Puppis	
IC 2158	06h 06m 02.9s	-27° 51' 34"	12.1	Galassia	0.014x0.010	Columba	
NGC 2206	06h 16m 45.4s	-26° 46' 22"	12.2	Galassia	0.02x0.010	Canis Major	
IC 408	05h 20m 31.4s	-25° 02' 46"	12.3	Galassia	0.015x0.009	Lepus	
NGC 1930	05h 26m 28.4s	-46° 42' 46"	12.4	Galassia	0.015x0.01	Pictor	
NGC 2267	06h 41m 34.2s	-32° 30' 04"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Canis Major	
NGC 2295	06h 48m 09.1s	-26° 45' 29"	12.5	Galassia	0.017x0.005	Canis Major	
IC 2136	05h 33m 53.0s	-36° 23' 14"	12.5	Galassia	0.023x0.005	Columba	
NGC 1616	04h 33m 17.8s	-43° 40' 33"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Caelum	
NGC 1800	05h 07m 08.4s	-31° 55' 48"	12.6	Galassia	0.016x0.009	Columba	
IC 1812	05h 09m 37.4s	-29° 13' 42"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Columba	
NGC 1827	05h 10m 44.2s	-36° 56' 15"	12.6	Galassia	0.025x0.005	Columba	
NGC 2049	05h 43m 58.9s	-30° 04' 14"	12.7	Galassia	0.016x0.008	Columba	
IC 2122	05h 19m 40.9s	-37° 04' 14"	12.7	Galassia	0.012x0.010	Columba	
NGC 1668	04h 46m 40.5s	-44° 41' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.007	Caelum	
NGC 1701	04h 56m 35.5s	-29° 51' 16"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Caelum	
NGC 1759	05h 01m 27.8s	-38° 38' 48"	12.8	Galassia	0.01x0.01	Caelum	
NGC 1879	05h 20m 30.8s	-32° 07' 27"	12.8	Galassia	0.020x0.014	Columba	
IC 2150	05h 51m 56.9s	-38° 19' 02"	12.8	Galassia	0.021x0.006	Columba	
NGC 1989	05h 35m 06.8s	-30° 47' 20"	12.9	Galassia	0.011x0.009	Columba	
IC 2106	04h 57m 19.0s	-28° 28' 31"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Caelum	
IC 411	05h 21m 05.1s	-25° 18' 23"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Lepus	
NGC 2201	06h 14m 05.6s	-43° 42' 41"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Puppis	
IC 2125	05h 25m 13.7s	-26° 59' 59"	13.3	Galassia	0.008x0.005	Lepus	

Tabella 84: Oggetti visibili sulla mappa 77 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1658	04h 44m 38.3s	-41° 25' 46"	13.5	Galassia	0.012x0.004	Caelum	
NGC 1992	05h 35m 15.1s	-30° 53' 07"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Columba	
NGC 2255	06h 34m 39.6s	-34° 49' 39"	13.5	Galassia	0.012x0.005	Columba	
IC 2153	06h 00m 46.2s	-33° 55' 11"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Columba	
IC 1811	05h 09m 27.0s	-29° 15' 11"	13.6	Galassia	0.014x0.003	Columba	
IC 1687	04h 52m 03.2s	-33° 54' 29"	13.9	Galassia	0.010x0.004	Caelum	
NGC 1660	04h 44m 48.3s	-41° 27' 49"	14.0	Galassia	0.008x0.004	Caelum	
NGC 2131	05h 59m 32.9s	-26° 39' 10"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Lepus	
IC 2200A	06h 13m 51.6s	-43° 40' 10"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Puppis	IC 2200A

### 7.79 Oggetti visibili sulla mappa 78

Tabella 85: Oggetti visibili sulla mappa 78

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2451	07h 46m 04.7s	-37° 59' 50"	2.8	Ammasso Aperto	0.416x0.416	Puppis	
NGC 2362	07h 19m 28.7s	-24° 59' 24"	3.8	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Canis Major	CALDWELL 64, Ammasso di Tau Canis Majoris
NGC 2477	07h 52m 50.6s	-38° 34' 48"	5.8	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Puppis	CALDWELL 71
NGC 2546	08h 13m 06.0s	-37° 40' 28"	6.3	Ammasso Aperto	0.583x0.583	Puppis	
NGC 2354	07h 14m 56.8s	-25° 43' 26"	6.5	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Canis Major	
NGC 2527	08h 05m 44.9s	-28° 12' 04"	6.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 2439	07h 41m 29.6s	-31° 44' 16"	6.9	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Puppis	
NGC 2571	08h 19m 42.8s	-29° 48' 34"	7.0	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Puppis	
NGC 2645	08h 39m 41.2s	-46° 17' 42"	7.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Vela	
NGC 2567	08h 19m 18.1s	-30° 42' 01"	7.4	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Puppis	
NGC 2579	08h 21m 35.9s	-36° 16' 38"	7.5	Ammasso Aperto	0.158x0.158	Puppis	
NGC 2483	07h 56m 25.7s	-27° 56' 47"	7.6	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Puppis	
NGC 2533	08h 07m 50.0s	-29° 55' 21"	7.6	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Puppis	
NGC 2489	07h 57m 01.5s	-30° 06' 57"	7.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Puppis	

Tabella 85: Oggetti visibili sulla mappa 78 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
Mel96	09h 16m 56.1s	-36° 42' 22"	8.2	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Pyxis	
NGC 2453	07h 48m 20.9s	-27° 14' 34"	8.3	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Puppis	
NGC 2627	08h 38m 02.1s	-30° 01' 20"	8.4	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Pyxis	
NGC 2659	08h 43m 15.2s	-45° 04' 08"	8.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Vela	
Tr9	07h 56m 29.6s	-25° 56' 05"	9.1	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Puppis	
NGC 2587	08h 24m 10.8s	-29° 34' 15"	9.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Puppis	
NGC 2658	08h 44m 13.4s	-32° 43' 32"	9.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Pyxis	
NGC 2298	06h 49m 39.6s	-36° 01' 38"	9.3	Cluster Globulare	0.041x0.041	Puppis	
NGC 2580	08h 22m 14.3s	-30° 21' 11"	9.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Puppis	
NGC 2663	08h 45m 54.0s	-33° 51' 54"	10.6	Galassia	0.029x0.02	Pyxis	
NGC 2568	08h 19m 00.7s	-37° 09' 56"	10.7	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Puppis	
NGC 2559	08h 17m 53.6s	-27° 30' 60"	10.9	Galassia	0.025x0.011	Puppis	
NGC 2566	08h 19m 34.0s	-25° 33' 39"	11.0	Galassia	0.024x0.014	Puppis	
NGC 2382	07h 24m 40.6s	-27° 33' 60"	11.2	Galassia	0.017x0.016	Canis Major	
NGC 2635	08h 39m 10.8s	-34° 50' 21"	11.2	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Pyxis	
NGC 2818	09h 16m 56.1s	-36° 42' 22"	11.2	Nebulosa Planetaria	0.011x0.011	Pyxis	
NGC 2325	07h 03m 25.2s	-28° 43' 35"	11.3	Galassia	0.025x0.012	Canis Major	
IC 2311	08h 19m 34.4s	-25° 25' 49"	11.5	Galassia	0.010x0.010	Puppis	
NGC 2671	08h 46m 53.4s	-41° 56' 51"	11.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vela	
NGC 2792	09h 13m 09.4s	-42° 30' 23"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Vela	
NGC 2845	09h 19m 22.5s	-38° 05' 26"	11.7	Galassia	0.019x0.01	Vela	
NGC 2310	06h 54m 30.9s	-40° 53' 18"	11.8	Galassia	0.035x0.006	Puppis	
NGC 2588	08h 23m 54.6s	-33° 02' 13"	11.8	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Puppis	
IC 456	07h 01m 01.6s	-30° 11' 27"	11.9	Galassia	0.017x0.010	Canis Major	
NGC 2452	07h 48m 12.9s	-27° 22' 59"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.004x0.004	Puppis	
NGC 2328	07h 03m 12.5s	-42° 05' 48"	12.1	Galassia	0.010x0.006	Puppis	
NGC 2717	08h 57m 51.2s	-24° 44' 52"	12.3	Galassia	0.017x0.012	Pyxis	
NGC 2849	09h 20m 07.2s	-40° 36' 04"	12.5	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Vela	

## 7.80 Oggetti visibili sulla mappa 79



Tabella 86: Oggetti visibili sulla mappa 79

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3201	10h 18m 23.7s	-46° 30' 22"	6.9	Cluster Globulare	0.166x0.166	Vela	CALDWELL 79
NGC 3680	11h 26m 32.9s	-43° 21' 17"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Centaurus	
Mel96	09h 16m 56.1s	-36° 42' 22"	8.2	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Pyxis	
NGC 2659	08h 43m 15.2s	-45° 04' 08"	8.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Vela	
NGC 2658	08h 44m 13.4s	-32° 43' 32"	9.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Pyxis	
NGC 3132	10h 07m 50.0s	-40° 31' 46"	9.2	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Vela	CALDWELL 74, Eight-burst planetary
NGC 2997	09h 46m 28.5s	-31° 16' 44"	9.5	Galassia	0.074x0.056	Antlia	
NGC 3109	10h 03m 58.9s	-26° 15' 03"	9.9	Galassia	0.159x0.030	Hydra	
NGC 3446	10h 53m 03.0s	-45° 15' 40"	10.0	Ammasso Aperto	0.054x0.054	Vela	
NGC 3557	11h 10m 51.6s	-37° 38' 34"	10.4	Galassia	0.033x0.025	Centaurus	
NGC 3087	09h 59m 58.3s	-34° 19' 01"	10.5	Galassia	0.016x0.016	Antlia	
NGC 2663	08h 45m 54.0s	-33° 51' 54"	10.6	Galassia	0.029x0.02	Pyxis	
NGC 2982	09h 42m 44.5s	-44° 06' 50"	11.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Vela	
NGC 3223	10h 22m 26.0s	-34° 21' 48"	11.0	Galassia	0.034x0.022	Antlia	
NGC 3224	10h 22m 32.2s	-34° 47' 33"	11.0	Galassia	0.015x0.012	Antlia	
NGC 3078	09h 59m 16.4s	-27° 01' 03"	11.1	Galassia	0.022x0.019	Hydra	
NGC 3100	10h 01m 31.4s	-31° 45' 22"	11.1	Galassia	0.026x0.014	Antlia	
NGC 3250	10h 27m 22.1s	-40° 02' 27"	11.1	Galassia	0.022x0.016	Antlia	
IC 2469	09h 23m 49.6s	-32° 31' 54"	11.1	Galassia	0.039x0.008	Pyxis	
NGC 2818	09h 16m 56.1s	-36° 42' 22"	11.2	Nebulosa Planetaria	0.011x0.011	Pyxis	
NGC 3175	10h 15m 34.5s	-28° 57' 58"	11.2	Galassia	0.042x0.010	Antlia	
NGC 3261	10h 29m 50.2s	-44° 45' 18"	11.2	Galassia	0.029x0.023	Vela	
NGC 3347	10h 43m 38.9s	-36° 27' 12"	11.3	Galassia	0.028x0.017	Antlia	
NGC 3366	10h 35m 57.8s	-43° 47' 32"	11.3	Galassia	0.015x0.006	Vela	
NGC 3313	10h 38m 19.7s	-25° 25' 05"	11.4	Galassia	0.032x0.026	Hydra	
NGC 3358	10h 44m 25.3s	-36° 30' 39"	11.4	Galassia	0.026x0.015	Antlia	
NGC 3137	10h 09m 59.3s	-29° 09' 26"	11.5	Galassia	0.051x0.018	Antlia	
NGC 3256	10h 28m 40.3s	-44° 00' 10"	11.5	Galassia	0.031x0.017	Vela	
NGC 3258	10h 29m 44.8s	-35° 42' 09"	11.5	Galassia	0.024x0.020	Antlia	
NGC 3268	10h 30m 51.9s	-35° 25' 24"	11.5	Galassia	0.025x0.020	Antlia	

Tabella 86: Oggetti visibili sulla mappa 79 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3283	10h 31m 59.6s	-46° 20' 55"	11.5	Galassia	0.026x0.012	Vela	
NGC 2671	08h 46m 53.4s	-41° 56' 51"	11.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vela	
NGC 2792	09h 13m 09.4s	-42° 30' 23"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Vela	
NGC 3038	09h 52m 05.0s	-32° 50' 36"	11.6	Galassia	0.020x0.011	Antlia	
NGC 3309	10h 37m 29.4s	-27° 36' 59"	11.6	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 3318	10h 38m 05.5s	-41° 43' 34"	11.6	Galassia	0.019x0.01	Vela	
NGC 2845	09h 19m 22.5s	-38° 05' 26"	11.7	Galassia	0.019x0.01	Vela	
NGC 3056	09h 55m 24.0s	-28° 23' 20"	11.7	Galassia	0.015x0.009	Antlia	
NGC 3095	10h 00m 56.4s	-31° 38' 42"	11.7	Galassia	0.03x0.016	Antlia	
NGC 3281	10h 32m 44.0s	-34° 57' 09"	11.7	Galassia	0.026x0.013	Antlia	
NGC 3311	10h 37m 36.4s	-27° 37' 39"	11.7	Galassia	0.019x0.017	Hydra	
NGC 3449	10h 53m 47.5s	-33° 01' 45"	11.7	Galassia	0.027x0.008	Antlia	
IC 2560	10h 17m 09.7s	-33° 39' 31"	11.7	Galassia	0.025x0.016	Antlia	
NGC 3051	09h 54m 50.0s	-27° 22' 35"	11.8	Galassia	0.017x0.015	Antlia	
NGC 3054	09h 55m 20.8s	-25° 47' 38"	11.8	Galassia	0.031x0.02	Hydra	
NGC 3108	10h 03m 19.9s	-31° 46' 05"	11.8	Galassia	0.020x0.015	Antlia	
NGC 3271	10h 31m 18.1s	-35° 27' 28"	11.8	Galassia	0.027x0.015	Antlia	
NGC 3275	10h 31m 43.0s	-36° 50' 06"	11.8	Galassia	0.023x0.017	Antlia	
IC 2597	10h 38m 41.2s	-27° 10' 48"	11.8	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
NGC 3001	09h 47m 08.7s	-30° 31' 31"	11.9	Galassia	0.024x0.016	Antlia	
NGC 3263	10h 30m 02.3s	-44° 13' 14"	11.9	Galassia	0.042x0.011	Vela	
NGC 3308	10h 37m 16.0s	-27° 32' 10"	11.9	Galassia	0.014x0.010	Hydra	
NGC 3312	10h 37m 56.0s	-27° 39' 52"	11.9	Galassia	0.0275x0.01	Hydra	
NGC 3390	10h 48m 57.9s	-31° 38' 02"	11.9	Galassia	0.029x0.005	Hydra	
NGC 3483	10h 59m 54.9s	-28° 34' 48"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
IC 3568	11h 11m 42.7s	-37° 33' 08"	12.0	Galassia	0.020x0.007	Centaurus	
IC 2531	10h 00m 46.9s	-29° 42' 34"	12.0	Galassia	0.057x0.005	Antlia	
IC 2533	10h 01m 22.3s	-31° 20' 13"	12.0	Galassia	0.015x0.010	Antlia	
NGC 3203	10h 20m 26.6s	-26° 47' 41"	12.1	Galassia	0.023x0.005	Hydra	
NGC 3285	10h 34m 29.4s	-27° 33' 10"	12.1	Galassia	0.022x0.012	Hydra	
NGC 3564	11h 11m 30.5s	-37° 39' 06"	12.1	Galassia	0.014x0.007	Centaurus	

Tabella 86: Oggetti visibili sulla mappa 79 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2511	09h 50m 13.8s	-32° 55' 42"	12.1	Galassia	0.024x0.005	Antlia	
IC 2537	10h 04m 43.8s	-27° 39' 50"	12.1	Galassia	0.020x0.014	Antlia	
NGC 3089	10h 00m 28.2s	-28° 25' 22"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Antlia	
NGC 3241	10h 25m 08.9s	-32° 34' 48"	12.2	Galassia	0.02x0.013	Antlia	
NGC 3269	10h 30m 48.6s	-35° 19' 18"	12.2	Galassia	0.02x0.009	Antlia	
NGC 3278	10h 32m 25.9s	-40° 03' 14"	12.2	Galassia	0.010x0.007	Antlia	
NGC 3336	10h 41m 10.7s	-27° 52' 36"	12.2	Galassia	0.016x0.013	Hydra	
NGC 3393	10h 49m 18.2s	-25° 15' 45"	12.2	Galassia	0.015x0.012	Hydra	
IC 2522	09h 55m 58.7s	-33° 13' 39"	12.2	Galassia	0.023x0.015	Antlia	
NGC 2717	08h 57m 51.2s	-24° 44' 52"	12.3	Galassia	0.017x0.012	Pyxis	
NGC 2904	09h 31m 06.3s	-30° 28' 09"	12.3	Galassia	0.01x0.006	Antlia	
NGC 3084	09h 59m 58.0s	-27° 13' 11"	12.3	Galassia	0.015x0.013	Antlia	
NGC 3244	10h 26m 18.8s	-39° 55' 29"	12.3	Galassia	0.017x0.015	Antlia	
NGC 3302	10h 36m 40.1s	-32° 27' 26"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Antlia	
NGC 3573	11h 12m 12.5s	-36° 58' 44"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Centaurus	
IC 2587	10h 31m 51.3s	-34° 39' 39"	12.3	Galassia	0.016x0.012	Antlia	
NGC 3267	10h 30m 40.0s	-35° 25' 14"	12.4	Galassia	0.014x0.008	Antlia	
NGC 2849	09h 20m 07.2s	-40° 36' 04"	12.5	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Vela	
NGC 3082	09h 59m 43.8s	-30° 26' 56"	12.5	Galassia	0.015x0.005	Antlia	
NGC 3113	10h 05m 17.8s	-28° 32' 15"	12.5	Galassia	0.027x0.009	Antlia	
NGC 3250E	10h 29m 51.0s	-40° 10' 48"	12.5	Galassia	0.017x0.011	Antlia	
NGC 3273	10h 31m 20.5s	-35° 42' 32"	12.5	Galassia	0.013x0.005	Antlia	
NGC 3289	10h 34m 59.2s	-35° 25' 18"	12.5	Galassia	0.018x0.005	Antlia	
NGC 3378	10h 47m 35.1s	-40° 06' 58"	12.5	Galassia	0.012x0.011	Antlia	
IC 2510	09h 48m 33.0s	-32° 55' 35"	12.5	Galassia	0.010x0.005	Antlia	
IC 2514	09h 50m 50.2s	-32° 58' 24"	12.5	Galassia	0.025x0.005	Antlia	
IC 2534	10h 02m 19.7s	-34° 12' 16"	12.5	Galassia	0.008x0.005	Antlia	
IC 2552	10h 11m 36.4s	-34° 56' 19"	12.5	Galassia	0.013x0.012	Antlia	
IC 2580	10h 29m 10.1s	-31° 36' 55"	12.5	Galassia	0.015x0.014	Antlia	
IC 2586	10h 31m 55.5s	-28° 48' 54"	12.5	Galassia	0.007x0.004	Hydra	
NGC 2888	09h 27m 09.6s	-28° 07' 09"	12.6	Galassia	0.012x0.009	Pyxis	

Tabella 86: Oggetti visibili sulla mappa 79 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3256C	10h 29m 54.8s	-43° 56' 52"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Vela	
NGC 3260	10h 29m 57.5s	-35° 41' 37"	12.6	Galassia	0.01x0.0075	Antlia	
NGC 3533	11h 08m 01.6s	-37° 16' 34"	12.6	Galassia	0.023x0.005	Centaurus	
NGC 3557B	11h 10m 26.1s	-37° 27' 11"	12.6	Galassia	0.016x0.004	Centaurus	3557B
IC 2526	09h 57m 53.1s	-32° 20' 53"	12.6	Galassia	0.017x0.005	Antlia	
NGC 3208	10h 20m 34.6s	-25° 54' 37"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Hydra	
NGC 3250B	10h 28m 34.5s	-40° 31' 59"	12.7	Galassia	0.018x0.005	Vela	3250B
NGC 3305	10h 37m 05.5s	-27° 15' 40"	12.7	Galassia	0.009x0.009	Hydra	
NGC 3316-1	10h 38m 31.0s	-27° 41' 36"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Hydra	3316-1
IC 2507	09h 45m 23.3s	-31° 52' 43"	12.7	Galassia	0.014x0.006	Antlia	
IC 2584	10h 30m 43.1s	-35° 00' 34"	12.7	Galassia	0.012x0.002	Antlia	
IC 2588	10h 32m 43.0s	-30° 28' 55"	12.7	Galassia	0.011x0.01	Antlia	
NGC 3120	10h 06m 13.0s	-34° 18' 49"	12.8	Galassia	0.015x0.01	Antlia	
NGC 3173	10h 15m 27.5s	-27° 47' 18"	12.8	Galassia	0.017x0.014	Antlia	
NGC 3347A	10h 41m 12.6s	-36° 30' 43"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Antlia	3347A
NGC 3463	10h 56m 08.3s	-26° 14' 31"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
NGC 3249	10h 27m 13.4s	-35° 03' 40"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Antlia	
IC 2582	10h 30m 03.9s	-30° 26' 26"	12.9	Galassia	0.011x0.010	Antlia	
NGC 3037	09h 52m 15.7s	-27° 06' 02"	13.0	Galassia	0.010x0.009	Hydra	
NGC 3125	10h 07m 24.7s	-30° 01' 43"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Antlia	
NGC 3256B	10h 29m 49.9s	-44° 30' 03"	13.0	Galassia	0.015x0.004	Vela	3256B
NGC 3347B	10h 42m 52.3s	-37° 02' 10"	13.0	Galassia	0.026x0.006	Antlia	3347B
IC 2523	09h 55m 59.2s	-33° 18' 06"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Antlia	
NGC 2821	09h 17m 37.8s	-26° 53' 49"	13.1	Galassia	0.016x0.004	Pyxis	
NGC 3257	10h 29m 38.4s	-35° 45' 20"	13.1	Galassia	0.008x0.007	Antlia	
NGC 3285B	10h 35m 30.3s	-27° 45' 07"	13.1	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	3285B
NGC 3314A	10h 38m 06.4s	-27° 46' 56"	13.1	Galassia	0.012x0.004	Hydra	3314A
IC 2532	10h 00m 55.2s	-34° 19' 12"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Antlia	
IC 2539	10h 05m 07.0s	-31° 27' 19"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Antlia	
IC 2548	10h 08m 44.9s	-35° 19' 23"	13.1	Galassia	0.015x0.014	Antlia	
NGC 3157	10h 12m 33.7s	-31° 44' 13"	13.2	Galassia	0.020x0.004	Antlia	

Tabella 86: Oggetti visibili sulla mappa 79 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3258A	10h 29m 10.5s	-35° 33' 08"	13.2	Galassia	0.009x0.004	Antlia	3258A
NGC 3258D	10h 32m 47.3s	-35° 30' 30"	13.2	Galassia	0.013x0.007	Antlia	
NGC 3262	10h 29m 55.0s	-44° 15' 27"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Vela	
NGC 3318B	10h 38m 23.9s	-41° 33' 55"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Vela	3318B
NGC 3333	10h 40m 41.8s	-36° 08' 08"	13.2	Galassia	0.017x0.003	Antlia	
NGC 3354	10h 43m 55.1s	-36° 27' 46"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Antlia	
NGC 3250D	10h 28m 48.0s	-39° 54' 46"	13.3	Galassia	0.014x0.002	Antlia	
NGC 3281C	10h 33m 51.2s	-34° 59' 05"	13.3	Galassia	0.011x0.002	Antlia	
NGC 3315	10h 38m 13.0s	-27° 17' 27"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
NGC 3276	10h 31m 59.5s	-40° 02' 35"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Antlia	
NGC 3281A	10h 32m 50.0s	-35° 17' 48"	13.4	Galassia	0.01x0.008	Antlia	3281A
IC 2559	10h 15m 36.1s	-34° 09' 13"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Antlia	
NGC 3250C	10h 28m 32.4s	-40° 05' 60"	13.5	Galassia	0.014x0.004	Antlia	B-V: 0.05
NGC 3307	10h 37m 10.9s	-27° 37' 40"	13.5	Galassia	0.007x0.002	Hydra	
NGC 3281B	10h 32m 43.7s	-35° 18' 12"	13.6	Galassia	0.005x0.005	Antlia	3281B
NGC 3369	10h 47m 39.4s	-25° 20' 41"	13.6	Galassia	0.011x0.006	Hydra	
IC 2536	10h 04m 20.1s	-34° 02' 34"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Antlia	
NGC 3258C	10h 32m 15.8s	-35° 19' 05"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Antlia	
IC 2538	10h 04m 46.5s	-34° 53' 59"	13.7	Galassia	0.012x0.006	Antlia	
IC 2556	10h 13m 28.0s	-34° 49' 22"	13.7	Galassia	0.016x0.008	Antlia	
IC 2558	10h 15m 35.2s	-34° 25' 55"	13.7	Galassia	0.01x0.005	Antlia	
NGC 3285A	10h 33m 42.2s	-27° 37' 13"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Hydra	3285A
NGC 3281D	10h 35m 11.0s	-34° 30' 06"	14.0	Galassia	0.016x0.003	Antlia	
IC 2576	10h 26m 50.8s	-33° 00' 02"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Antlia	

### 7.81 Oggetti visibili sulla mappa 80

Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
------	------------------	--------------	------	--------	---------------------	---------------	------

Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5128	13h 26m 36.1s	-43° 06' 52"	6.8	Galassia	0.214x0.166	Centaurus	CALDWELL 77, Centaurus A
NGC 4590	12h 40m 28.7s	-26° 50' 47"	7.3	Cluster Globulare	0.091x0.091	Hydra	M68
NGC 3680	11h 26m 32.9s	-43° 21' 17"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Centaurus	
NGC 3621	11h 19m 11.3s	-32° 54' 55"	9.7	Galassia	0.102x0.056	Hydra	
NGC 3923	11h 51m 59.5s	-28° 54' 42"	9.8	Galassia	0.049x0.032	Hydra	
NGC 3585	11h 14m 13.2s	-26° 51' 31"	9.9	Galassia	0.038x0.020	Hydra	
NGC 3446	10h 53m 03.0s	-45° 15' 40"	10.0	Ammasso Aperto	0.054x0.054	Vela	
NGC 3557	11h 10m 51.6s	-37° 38' 34"	10.4	Galassia	0.033x0.025	Centaurus	
NGC 4696	12h 49m 52.3s	-41° 24' 54"	10.4	Galassia	0.039x0.027	Centaurus	
NGC 4105	12h 07m 39.5s	-29° 51' 57"	10.7	Galassia	0.023x0.017	Hydra	
NGC 4936	13h 05m 19.6s	-30° 37' 42"	10.7	Galassia	0.022x0.019	Centaurus	
NGC 3885	11h 47m 44.2s	-28° 01' 40"	10.9	Galassia	0.02x0.008	Hydra	
NGC 3904	11h 50m 11.0s	-29° 22' 57"	10.9	Galassia	0.022x0.016	Hydra	
NGC 4373	12h 26m 18.5s	-39° 51' 56"	10.9	Galassia	0.03x0.021	Centaurus	
NGC 4709	12h 51m 07.2s	-41° 29' 09"	10.9	Galassia	0.019x0.016	Centaurus	
IC 3370	12h 28m 38.2s	-39° 26' 34"	11.0	Galassia	0.017x0.013	Centaurus	
NGC 4645A	12h 44m 08.3s	-41° 27' 48"	11.1	Galassia	0.023x0.006	Centaurus	4645A
NGC 4832	12h 58m 51.2s	-39° 51' 52"	11.1	Galassia	0.015x0.01	Centaurus	
NGC 4930	13h 05m 09.8s	-41° 30' 47"	11.1	Galassia	0.036x0.03	Centaurus	
NGC 3717	11h 32m 28.6s	-30° 24' 48"	11.2	Galassia	0.051x0.008	Hydra	
NGC 4751	12h 53m 54.4s	-42° 45' 47"	11.2	Galassia	0.025x0.009	Centaurus	
NGC 3347	10h 43m 38.9s	-36° 27' 12"	11.3	Galassia	0.028x0.017	Antlia	
NGC 3366	10h 35m 57.8s	-43° 47' 32"	11.3	Galassia	0.015x0.006	Vela	
NGC 5026	13h 15m 19.4s	-43° 03' 42"	11.3	Galassia	0.027x0.017	Centaurus	
NGC 3358	10h 44m 25.3s	-36° 30' 39"	11.4	Galassia	0.026x0.015	Antlia	
NGC 3706	11h 30m 40.2s	-36° 29' 47"	11.4	Galassia	0.025x0.015	Centaurus	
NGC 4106	12h 07m 44.4s	-29° 52' 27"	11.4	Galassia	0.013x0.010	Hydra	
NGC 4603	12h 41m 57.4s	-41° 04' 49"	11.4	Galassia	0.028x0.020	Centaurus	
NGC 5011	13h 13m 57.5s	-43° 11' 49"	11.4	Galassia	0.020x0.017	Centaurus	
NGC 3673	11h 26m 09.2s	-26° 50' 29"	11.5	Galassia	0.030x0.02	Hydra	

Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4767	12h 54m 56.3s	-39° 49' 02"	11.5	Galassia	0.021x0.01	Centaurus	
NGC 5090	13h 22m 19.6s	-43° 48' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.018	Centaurus	
NGC 3318	10h 38m 05.5s	-41° 43' 34"	11.6	Galassia	0.019x0.01	Vela	
NGC 4373A	12h 26m 38.3s	-39° 25' 29"	11.6	Galassia	0.021x0.007	Centaurus	4373A
NGC 4650	12h 45m 22.1s	-40° 50' 09"	11.6	Galassia	0.026x0.022	Centaurus	
NGC 4696B	12h 48m 24.8s	-41° 20' 27"	11.6	Galassia	0.01x0.005	Centaurus	4696B
NGC 4835	12h 59m 12.9s	-46° 22' 02"	11.6	Galassia	0.033x0.007	Centaurus	
IC 3253	12h 24m 45.3s	-34° 43' 36"	11.6	Galassia	0.022x0.009	Centaurus	
NGC 3449	10h 53m 47.5s	-33° 01' 45"	11.7	Galassia	0.027x0.008	Antlia	
NGC 4304	12h 23m 12.8s	-33° 35' 24"	11.7	Galassia	0.025x0.02	Hydra	
NGC 4645	12h 45m 12.7s	-41° 51' 13"	11.8	Galassia	0.018x0.011	Centaurus	NGC 4645A
NGC 3390	10h 48m 57.9s	-31° 38' 02"	11.9	Galassia	0.029x0.005	Hydra	
NGC 3783	11h 39m 58.3s	-37° 50' 37"	11.9	Galassia	0.015x0.014	Centaurus	
NGC 4219	12h 17m 27.6s	-43° 25' 41"	11.9	Galassia	0.030x0.009	Centaurus	
NGC 4947	13h 06m 23.7s	-35° 26' 18"	11.9	Galassia	0.02x0.01	Centaurus	
NGC 3483	10h 59m 54.9s	-28° 34' 48"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
IC 3568	11h 11m 42.7s	-37° 33' 08"	12.0	Galassia	0.020x0.007	Centaurus	
NGC 4112	12h 08m 08.3s	-40° 18' 49"	12.0	Galassia	0.013x0.007	Centaurus	
IC 3290	12h 26m 09.6s	-39° 52' 51"	12.0	Galassia	0.016x0.011	Centaurus	
NGC 3564	11h 11m 30.5s	-37° 39' 06"	12.1	Galassia	0.014x0.007	Centaurus	
NGC 3742	11h 36m 28.5s	-38° 03' 41"	12.1	Galassia	0.02x0.014	Centaurus	
NGC 3936	11h 53m 18.4s	-27° 00' 42"	12.1	Galassia	0.032x0.005	Hydra	
NGC 4087	12h 06m 34.1s	-26° 37' 41"	12.1	Galassia	0.017x0.014	Hydra	
NGC 4507	12h 36m 38.4s	-40° 00' 49"	12.1	Galassia	0.013x0.010	Centaurus	
NGC 4645B	12h 44m 33.8s	-41° 27' 59"	12.1	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	4645B
NGC 4444	12h 29m 37.6s	-43° 22' 02"	12.2	Galassia	0.020x0.019	Centaurus	
NGC 4553	12h 37m 09.3s	-39° 32' 37"	12.2	Galassia	0.017x0.008	Centaurus	
NGC 4955	13h 07m 07.4s	-29° 51' 21"	12.2	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
NGC 4965	13h 08m 11.6s	-28° 19' 46"	12.2	Galassia	0.02x0.016	Hydra	
NGC 4970	13h 08m 35.3s	-24° 06' 36"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Hydra	
IC 2764	11h 28m 01.3s	-29° 05' 07"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Hydra	

Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2995	12h 06m 45.8s	-28° 02' 51"	12.2	Galassia	0.025x0.006	Hydra	
IC 3010	12h 08m 56.3s	-30° 26' 43"	12.2	Galassia	0.015x0.015	Hydra	
IC 3015	12h 09m 59.2s	-31° 37' 30"	12.2	Galassia	0.024x0.005	Hydra	
IC 764	12h 11m 13.1s	-29° 50' 33"	12.2	Galassia	0.04x0.011	Hydra	
NGC 3573	11h 12m 12.5s	-36° 58' 44"	12.3	Galassia	0.03x0.008	Centaurus	
NGC 3606	11h 17m 10.8s	-33° 55' 53"	12.3	Galassia	0.012x0.011	Hydra	
NGC 3749	11h 36m 49.4s	-38° 06' 10"	12.3	Galassia	0.035x0.01	Centaurus	
NGC 4729	12h 52m 49.7s	-41° 14' 07"	12.3	Galassia	0.013x0.013	Centaurus	
IC 2977	11h 56m 12.6s	-37° 48' 07"	12.3	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	
IC 3639	12h 41m 54.7s	-36° 51' 36"	12.3	Galassia	0.01x0.01	Centaurus	
IC 3986	13h 02m 34.9s	-32° 23' 36"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Centaurus	
NGC 4679	12h 48m 32.8s	-39° 40' 28"	12.4	Galassia	0.020x0.007	Centaurus	
NGC 4743	12h 53m 19.1s	-41° 29' 35"	12.4	Galassia	0.011x0.004	Centaurus	
IC 4946	13h 06m 34.5s	-43° 41' 35"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Centaurus	
NGC 3378	10h 47m 35.1s	-40° 06' 58"	12.5	Galassia	0.012x0.011	Antlia	
NGC 4622	12h 43m 40.1s	-40° 50' 52"	12.5	Galassia	0.014x0.013	Centaurus	
NGC 4681	12h 48m 32.1s	-43° 26' 17"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Centaurus	
IC 4831	12h 58m 38.3s	-27° 23' 40"	12.5	Galassia	0.014x0.007	Hydra	
IC 3152	12h 20m 35.4s	-26° 15' 00"	12.5	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
IC 760	12h 06m 52.3s	-29° 23' 55"	12.5	Galassia	0.014x0.004	Hydra	
NGC 3533	11h 08m 01.6s	-37° 16' 34"	12.6	Galassia	0.023x0.005	Centaurus	
NGC 3557B	11h 10m 26.1s	-37° 27' 11"	12.6	Galassia	0.016x0.004	Centaurus	3557B
NGC 4575	12h 38m 53.2s	-40° 38' 30"	12.6	Galassia	0.016x0.01	Centaurus	
NGC 5082	13h 21m 46.7s	-43° 47' 58"	12.6	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
IC 3813	12h 51m 03.4s	-26° 01' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Hydra	
NGC 4683	12h 48m 45.3s	-41° 37' 56"	12.7	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	
NGC 4744	12h 53m 23.0s	-41° 09' 49"	12.7	Galassia	0.017x0.008	Centaurus	
NGC 4909	13h 03m 06.5s	-42° 52' 25"	12.7	Galassia	0.015x0.014	Centaurus	
NGC 3347A	10h 41m 12.6s	-36° 30' 43"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Antlia	3347A
NGC 3463	10h 56m 08.3s	-26° 14' 31"	12.8	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
NGC 3617	11h 18m 47.0s	-26° 14' 17"	12.8	Galassia	0.015x0.010	Hydra	



Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3903	11h 50m 00.8s	-37° 37' 22"	12.8	Galassia	0.009x0.008	Centaurus	
NGC 4677	12h 48m 00.1s	-41° 41' 10"	12.8	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	
NGC 4696D	12h 49m 24.6s	-41° 49' 04"	12.8	Galassia	0.015x0.003	Centaurus	
NGC 4706	12h 50m 57.3s	-41° 22' 58"	12.8	Galassia	0.010x0.004	Centaurus	
NGC 4730	12h 53m 04.0s	-41° 14' 60"	12.8	Galassia	0.008x0.008	Centaurus	
IC 4806	12h 57m 14.4s	-29° 36' 19"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
IC 844	13h 04m 20.8s	-30° 37' 21"	12.8	Galassia	0.013x0.003	Centaurus	
NGC 4812	12h 57m 56.7s	-41° 54' 58"	12.9	Galassia	0.01x0.003	Centaurus	
NGC 4903	13h 02m 25.2s	-31° 02' 13"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Centaurus	
NGC 4953-1	13h 07m 14.3s	-37° 41' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.0075	Centaurus	4953-1
NGC 4980	13h 10m 12.7s	-28° 44' 33"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Hydra	
IC 3829	12h 52m 33.9s	-27° 53' 10"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
NGC 3347B	10h 42m 52.3s	-37° 02' 10"	13.0	Galassia	0.026x0.006	Antlia	3347B
NGC 4573	12h 38m 46.2s	-43° 43' 33"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Centaurus	
NGC 4574	12h 38m 44.9s	-35° 37' 21"	13.0	Galassia	0.015x0.009	Centaurus	
NGC 4603C	12h 41m 45.4s	-40° 52' 05"	13.0	Galassia	0.014x0.003	Centaurus	
NGC 5090A	13h 20m 27.5s	-43° 44' 57"	13.0	Galassia	0.014x0.005	Centaurus	5090A
IC 2913	11h 32m 47.9s	-30° 30' 56"	13.0	Galassia	0.006x0.006	Hydra	
IC 3005	12h 08m 13.2s	-30° 07' 55"	13.0	Galassia	0.019x0.003	Hydra	
IC 3289	12h 25m 57.2s	-26° 08' 07"	13.0	Galassia	0.008x0.008	Hydra	
NGC 4672	12h 47m 18.6s	-41° 48' 34"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Centaurus	
NGC 4767B	12h 55m 48.4s	-39° 57' 21"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	4767B
NGC 4811	12h 57m 56.4s	-41° 53' 60"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	
NGC 4988	13h 10m 59.8s	-43° 12' 23"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Centaurus	
NGC 5091	13h 22m 24.8s	-43° 49' 10"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Centaurus	
NGC 3318B	10h 38m 23.9s	-41° 33' 55"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Vela	3318B
NGC 3354	10h 43m 55.1s	-36° 27' 46"	13.2	Galassia	0.005x0.005	Antlia	
IC 4499	12h 33m 06.4s	-40° 05' 14"	13.2	Galassia	0.015x0.010	Centaurus	
NGC 4603D	12h 43m 10.4s	-40° 55' 29"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Centaurus	B-V: 1.34
NGC 4622A	12h 44m 51.6s	-40° 49' 06"	13.2	Galassia	0.005x0.004	Centaurus	4622A
NGC 5011C	13h 14m 17.8s	-43° 21' 58"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Centaurus	

Tabella 87: Oggetti visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5090B	13h 21m 24.4s	-43° 57' 51"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Centaurus	5090B
NGC 4456	12h 28m 52.4s	-30° 12' 10"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 4616	12h 43m 19.0s	-40° 44' 44"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Centaurus	
NGC 4650A	12h 45m 51.7s	-40° 49' 05"	13.3	Galassia	0.013x0.006	Centaurus	4650A
NGC 4905	13h 02m 33.1s	-30° 58' 10"	13.3	Galassia	0.015x0.009	Centaurus	
NGC 4601	12h 41m 49.0s	-40° 59' 52"	13.4	Galassia	0.014x0.004	Centaurus	
NGC 4603A	12h 40m 39.0s	-40° 50' 38"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	4603A
NGC 4696E	12h 49m 29.2s	-41° 02' 19"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	
NGC 4835A	12h 58m 18.1s	-46° 28' 47"	13.4	Galassia	0.020x0.003	Centaurus	4835A
IC 4661	12h 46m 17.7s	-40° 55' 41"	13.5	Galassia	0.01x0.003	Centaurus	
NGC 5011B	13h 14m 18.1s	-43° 20' 49"	13.5	Galassia	0.006x0.003	Centaurus	5011B
IC 2996	12h 06m 47.3s	-30° 04' 40"	13.5	Galassia	0.013x0.003	Hydra	
NGC 4696A	12h 47m 58.6s	-41° 36' 04"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Centaurus	4696A
NGC 4219A	12h 18m 60.0s	-43° 38' 46"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Centaurus	4219A
NGC 4696C	12h 49m 05.6s	-40° 55' 22"	13.7	Galassia	0.015x0.002	Centaurus	
NGC 5011A	13h 13m 15.6s	-43° 24' 31"	13.7	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	5011A
NGC 4950	13h 06m 41.7s	-43° 36' 06"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Centaurus	

## 7.82 Oggetti visibili sulla mappa 81

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5139	13h 27m 55.7s	-47° 34' 44"	5.3	Cluster Globulare	0.458x0.458	Centaurus	CALDWELL 80, Omega Centauri
NGC 5128	13h 26m 36.1s	-43° 06' 52"	6.8	Galassia	0.214x0.166	Centaurus	CALDWELL 77, Centaurus A
NGC 5236	13h 38m 04.7s	-29° 57' 49"	7.5	Galassia	0.107x0.095	Hydra	M83
NGC 5834	15h 05m 08.9s	-33° 08' 26"	9.1	Cluster Globulare	0.061x0.061	Lupus	
NGC 5882	15h 18m 08.2s	-45° 43' 04"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Lupus	

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5102	13h 23m 02.1s	-36° 43' 50"	9.6	Galassia	0.071x0.022	Centaurus	
NGC 5643	14h 33m 54.4s	-44° 15' 27"	10.0	Galassia	0.039x0.035	Lupus	
NGC 5694	14h 40m 43.1s	-26° 37' 08"	10.2	Cluster Globulare	0.035x0.035	Hydra	CALDWELL 66
IC 4406	14h 23m 39.3s	-44° 14' 11"	10.2	Nebulosa Planetaria	0.014x0.014	Lupus	
NGC 4696	12h 49m 52.3s	-41° 24' 54"	10.4	Galassia	0.039x0.027	Centaurus	
NGC 5061	13h 19m 08.0s	-26° 56' 13"	10.4	Galassia	0.029x0.025	Hydra	
NGC 5253	13h 41m 00.9s	-31° 44' 15"	10.4	Galassia	0.041x0.015	Centaurus	
NGC 5121	13h 25m 51.0s	-37° 46' 52"	10.6	Galassia	0.015x0.012	Centaurus	
IC 4296	13h 37m 44.3s	-34° 03' 44"	10.6	Galassia	0.023x0.023	Centaurus	
NGC 4936	13h 05m 19.6s	-30° 37' 42"	10.7	Galassia	0.022x0.019	Centaurus	
NGC 5101	13h 22m 49.1s	-27° 31' 48"	10.7	Galassia	0.045x0.038	Hydra	
NGC 5419	14h 04m 46.0s	-34° 04' 08"	10.8	Galassia	0.034x0.027	Centaurus	
NGC 4709	12h 51m 07.2s	-41° 29' 09"	10.9	Galassia	0.019x0.016	Centaurus	
NGC 5078	13h 20m 52.8s	-27° 30' 33"	11.0	Galassia	0.033x0.015	Hydra	
NGC 5873	15h 14m 04.0s	-38° 11' 44"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Lupus	
NGC 4645A	12h 44m 08.3s	-41° 27' 48"	11.1	Galassia	0.023x0.006	Centaurus	4645A
NGC 4832	12h 58m 51.2s	-39° 51' 52"	11.1	Galassia	0.015x0.01	Centaurus	
NGC 4930	13h 05m 09.8s	-41° 30' 47"	11.1	Galassia	0.036x0.03	Centaurus	
NGC 4751	12h 53m 54.4s	-42° 45' 47"	11.2	Galassia	0.025x0.009	Centaurus	
NGC 5062-1	13h 19m 28.1s	-35° 33' 30"	11.2	Galassia	0.019x0.005	Centaurus	5062-1
NGC 5161	13h 30m 18.5s	-33° 16' 20"	11.2	Galassia	0.046x0.019	Centaurus	
NGC 5483	14h 11m 36.4s	-43° 24' 50"	11.2	Galassia	0.0325x0.03	Centaurus	
NGC 5026	13h 15m 19.4s	-43° 03' 42"	11.3	Galassia	0.027x0.017	Centaurus	
NGC 5530	14h 19m 39.2s	-43° 28' 26"	11.3	Galassia	0.035x0.015	Lupus	
IC 4329	13h 50m 10.6s	-30° 23' 24"	11.3	Galassia	0.026x0.015	Centaurus	
NGC 4603	12h 41m 57.4s	-41° 04' 49"	11.4	Galassia	0.028x0.020	Centaurus	
NGC 5011	13h 13m 57.5s	-43° 11' 49"	11.4	Galassia	0.020x0.017	Centaurus	
NGC 5365	13h 59m 01.0s	-44° 01' 26"	11.4	Galassia	0.031x0.017	Centaurus	
IC 4214	13h 18m 46.5s	-32° 12' 04"	11.4	Galassia	0.023x0.015	Centaurus	
IC 4441	14h 32m 52.1s	-43° 30' 06"	11.4	Galassia	0.012x0.010	Lupus	
NGC 4767	12h 54m 56.3s	-39° 49' 02"	11.5	Galassia	0.021x0.01	Centaurus	

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5090	13h 22m 19.6s	-43° 48' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.018	Centaurus	
NGC 5786	15h 00m 11.0s	-42° 05' 22"	11.5	Galassia	0.019x0.01	Centaurus	
NGC 4650	12h 45m 22.1s	-40° 50' 09"	11.6	Galassia	0.026x0.022	Centaurus	
NGC 4696B	12h 48m 24.8s	-41° 20' 27"	11.6	Galassia	0.01x0.005	Centaurus	4696B
NGC 4835	12h 59m 12.9s	-46° 22' 02"	11.6	Galassia	0.033x0.007	Centaurus	
NGC 5193	13h 32m 58.5s	-33° 19' 55"	11.6	Galassia	0.012x0.012	Centaurus	
IC 5328	13h 53m 58.4s	-28° 34' 56"	11.6	Galassia	0.015x0.01	Hydra	
NGC 5397	14h 02m 17.6s	-34° 02' 12"	11.6	Galassia	0.011x0.008	Centaurus	
NGC 5408	14h 04m 31.0s	-41° 28' 09"	11.6	Galassia	0.015x0.008	Centaurus	
IC 4402	14h 22m 26.8s	-46° 23' 04"	11.6	Galassia	0.035x0.007	Lupus	
NGC 5488	14h 09m 10.2s	-33° 24' 15"	11.7	Galassia	0.028x0.008	Centaurus	
IC 4351	13h 58m 59.3s	-29° 24' 27"	11.7	Galassia	0.049x0.007	Hydra	
IC 4451	14h 35m 47.1s	-36° 22' 07"	11.7	Galassia	0.015x0.009	Centaurus	
NGC 4645	12h 45m 12.7s	-41° 51' 13"	11.8	Galassia	0.018x0.011	Centaurus	NGC 4645A
NGC 5140	13h 27m 26.4s	-33° 58' 01"	11.8	Galassia	0.017x0.014	Centaurus	
IC 5150	13h 28m 40.2s	-29° 39' 38"	11.8	Galassia	0.010x0.008	Hydra	
NGC 5153	13h 28m 58.2s	-29° 42' 57"	11.8	Galassia	0.016x0.011	Hydra	
NGC 5292	13h 48m 45.4s	-31° 02' 01"	11.8	Galassia	0.015x0.013	Centaurus	
NGC 5494	14h 13m 30.4s	-30° 43' 59"	11.8	Galassia	0.019x0.017	Centaurus	
NGC 5556	14h 21m 40.6s	-29° 19' 40"	11.8	Galassia	0.034x0.027	Hydra	
IC 4464	14h 38m 59.5s	-36° 57' 36"	11.8	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	
NGC 4947	13h 06m 23.7s	-35° 26' 18"	11.9	Galassia	0.02x0.01	Centaurus	
NGC 5688	14h 40m 49.9s	-45° 05' 58"	11.9	Galassia	0.025x0.015	Lupus	
IC 4430	14h 30m 27.9s	-33° 32' 20"	11.9	Galassia	0.019x0.010	Centaurus	
NGC 5220	13h 37m 02.0s	-33° 33' 04"	12.0	Galassia	0.02x0.005	Centaurus	
NGC 5264	13h 42m 41.3s	-30° 00' 27"	12.0	Galassia	0.021x0.012	Hydra	
NGC 5357	13h 57m 05.1s	-30° 26' 03"	12.0	Galassia	0.013x0.011	Centaurus	
NGC 5670	14h 36m 51.1s	-46° 02' 56"	12.0	Galassia	0.012x0.005	Lupus	
NGC 4645B	12h 44m 33.8s	-41° 27' 59"	12.1	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	4645B
NGC 5124	13h 25m 54.0s	-30° 24' 24"	12.1	Galassia	0.018x0.005	Centaurus	
NGC 5135	13h 26m 47.8s	-29° 55' 55"	12.1	Galassia	0.021x0.015	Hydra	

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5188	13h 32m 33.2s	-34° 53' 33"	12.1	Galassia	0.025x0.009	Centaurus	
NGC 5302	13h 49m 55.1s	-30° 36' 21"	12.1	Galassia	0.014x0.008	Centaurus	
NGC 4955	13h 07m 07.4s	-29° 51' 21"	12.2	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
NGC 4965	13h 08m 11.6s	-28° 19' 46"	12.2	Galassia	0.02x0.016	Hydra	
NGC 5398	14h 02m 28.5s	-33° 09' 15"	12.2	Galassia	0.023x0.014	Centaurus	
NGC 5489	14h 13m 13.6s	-46° 10' 39"	12.2	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
NGC 5843	15h 08m 39.9s	-36° 24' 02"	12.2	Galassia	0.015x0.009	Lupus	
IC 4310	13h 40m 00.6s	-25° 56' 29"	12.2	Galassia	0.018x0.006	Hydra	
IC 4367	14h 06m 45.7s	-39° 17' 36"	12.2	Galassia	0.015x0.013	Centaurus	
IC 4453	14h 35m 35.3s	-27° 36' 02"	12.2	Galassia	0.018x0.008	Hydra	
NGC 4729	12h 52m 49.7s	-41° 14' 07"	12.3	Galassia	0.013x0.013	Centaurus	
IC 5063	13h 19m 30.2s	-35° 27' 09"	12.3	Galassia	0.019x0.015	Centaurus	
IC 3639	12h 41m 54.7s	-36° 51' 36"	12.3	Galassia	0.01x0.01	Centaurus	
IC 3986	13h 02m 34.9s	-32° 23' 36"	12.3	Galassia	0.013x0.01	Centaurus	
IC 4421	14h 29m 41.5s	-37° 40' 04"	12.3	Galassia	0.009x0.005	Centaurus	
NGC 4679	12h 48m 32.8s	-39° 40' 28"	12.4	Galassia	0.020x0.007	Centaurus	
NGC 4743	12h 53m 19.1s	-41° 29' 35"	12.4	Galassia	0.011x0.004	Centaurus	
IC 4946	13h 06m 34.5s	-43° 41' 35"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Centaurus	
NGC 5114	13h 25m 05.8s	-32° 26' 33"	12.4	Galassia	0.015x0.008	Centaurus	
IC 5152	13h 28m 55.4s	-29° 43' 02"	12.4	Galassia	0.017x0.005	Hydra	
NGC 5182	13h 31m 45.3s	-28° 14' 52"	12.4	Galassia	0.015x0.010	Hydra	
IC 4352	13h 59m 32.2s	-34° 36' 34"	12.4	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	
IC 4374	14h 08m 35.1s	-27° 06' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Hydra	
NGC 4622	12h 43m 40.1s	-40° 50' 52"	12.5	Galassia	0.014x0.013	Centaurus	
NGC 4681	12h 48m 32.1s	-43° 26' 17"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Centaurus	
IC 4831	12h 58m 38.3s	-27° 23' 40"	12.5	Galassia	0.014x0.007	Hydra	
NGC 5237	13h 38m 47.1s	-42° 56' 38"	12.5	Galassia	0.016x0.013	Centaurus	
NGC 5304	13h 51m 06.8s	-30° 40' 20"	12.5	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
IC 4293	13h 37m 05.7s	-25° 58' 43"	12.5	Galassia	0.012x0.007	Hydra	
IC 4386	14h 16m 14.4s	-44° 02' 57"	12.5	Galassia	0.025x0.012	Centaurus	
NGC 4575	12h 38m 53.2s	-40° 38' 30"	12.6	Galassia	0.016x0.01	Centaurus	

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5082	13h 21m 46.7s	-43° 47' 58"	12.6	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
NGC 5244	13h 39m 51.2s	-45° 57' 03"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Centaurus	
NGC 5495	14h 13m 29.1s	-27° 11' 47"	12.6	Galassia	0.0125x0.01	Hydra	
IC 3813	12h 51m 03.4s	-26° 01' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.007	Hydra	
IC 4299	13h 37m 53.0s	-34° 09' 44"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Centaurus	
IC 4350	13h 58m 18.2s	-25° 20' 17"	12.6	Galassia	0.013x0.007	Hydra	
IC 4366	14h 06m 18.6s	-33° 51' 04"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Centaurus	
NGC 4683	12h 48m 45.3s	-41° 37' 56"	12.7	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	
NGC 4744	12h 53m 23.0s	-41° 09' 49"	12.7	Galassia	0.017x0.008	Centaurus	
NGC 4909	13h 03m 06.5s	-42° 52' 25"	12.7	Galassia	0.015x0.014	Centaurus	
IC 4362	14h 06m 32.4s	-41° 54' 34"	12.7	Galassia	0.014x0.005	Centaurus	
IC 874	13h 20m 03.5s	-27° 43' 40"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
NGC 4677	12h 48m 00.1s	-41° 41' 10"	12.8	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	
NGC 4696D	12h 49m 24.6s	-41° 49' 04"	12.8	Galassia	0.015x0.003	Centaurus	
NGC 4706	12h 50m 57.3s	-41° 22' 58"	12.8	Galassia	0.010x0.004	Centaurus	
NGC 4730	12h 53m 04.0s	-41° 14' 60"	12.8	Galassia	0.008x0.008	Centaurus	
IC 4806	12h 57m 14.4s	-29° 36' 19"	12.8	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
NGC 5048	13h 17m 11.2s	-28° 30' 40"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Hydra	
NGC 5365A	13h 57m 49.9s	-44° 06' 06"	12.8	Galassia	0.021x0.004	Centaurus	5365A
NGC 5592	14h 25m 01.5s	-28° 46' 26"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Hydra	
IC 844	13h 04m 20.8s	-30° 37' 21"	12.8	Galassia	0.013x0.003	Centaurus	
NGC 4812	12h 57m 56.7s	-41° 54' 58"	12.9	Galassia	0.01x0.003	Centaurus	
NGC 4903	13h 02m 25.2s	-31° 02' 13"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Centaurus	
NGC 4953-1	13h 07m 14.3s	-37° 41' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.0075	Centaurus	4953-1
NGC 4980	13h 10m 12.7s	-28° 44' 33"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Hydra	
NGC 5215B	13h 36m 14.9s	-33° 34' 50"	12.9	Galassia	0.01x0.004	Centaurus	5215B
NGC 5626	14h 30m 56.3s	-29° 49' 60"	12.9	Galassia	0.01x0.008	Hydra	
IC 3829	12h 52m 33.9s	-27° 53' 10"	12.9	Galassia	0.015x0.009	Hydra	
IC 4472	14h 41m 24.9s	-44° 23' 47"	12.9	Galassia	0.018x0.004	Lupus	
NGC 4573	12h 38m 46.2s	-43° 43' 33"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Centaurus	
NGC 4603C	12h 41m 45.4s	-40° 52' 05"	13.0	Galassia	0.014x0.003	Centaurus	

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5090A	13h 20m 27.5s	-43° 44' 57"	13.0	Galassia	0.014x0.005	Centaurus	5090A
NGC 5193A	13h 32m 54.1s	-33° 20' 13"	13.0	Galassia	0.007x0.002	Centaurus	5193A
NGC 5393	14h 01m 37.5s	-28° 57' 59"	13.0	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
NGC 5464	14h 08m 10.3s	-30° 06' 25"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Hydra	
IC 4219	13h 19m 33.5s	-31° 43' 50"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Centaurus	
IC 4329A	13h 50m 24.6s	-30° 24' 14"	13.0	Galassia	0.011x0.003	Centaurus	IC 4329A
IC 4359	14h 06m 35.1s	-45° 21' 37"	13.0	Galassia	0.009x0.007	Centaurus	
IC 4390	14h 18m 12.1s	-45° 03' 56"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	
NGC 4672	12h 47m 18.6s	-41° 48' 34"	13.1	Galassia	0.018x0.005	Centaurus	
NGC 4767B	12h 55m 48.4s	-39° 57' 21"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	4767B
NGC 4811	12h 57m 56.4s	-41° 53' 60"	13.1	Galassia	0.010x0.007	Centaurus	
NGC 4988	13h 10m 59.8s	-43° 12' 23"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Centaurus	
NGC 5091	13h 22m 24.8s	-43° 49' 10"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Centaurus	
NGC 5126	13h 25m 57.2s	-30° 25' 56"	13.1	Galassia	0.011x0.003	Centaurus	
NGC 5298	13h 49m 41.6s	-30° 31' 23"	13.1	Galassia	0.011x0.005	Centaurus	
IC 4252	13h 28m 31.3s	-27° 25' 21"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Hydra	
NGC 4603D	12h 43m 10.4s	-40° 55' 29"	13.2	Galassia	0.012x0.009	Centaurus	B-V: 1.34
NGC 4622A	12h 44m 51.6s	-40° 49' 06"	13.2	Galassia	0.005x0.004	Centaurus	4622A
NGC 5011C	13h 14m 17.8s	-43° 21' 58"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Centaurus	
NGC 5090B	13h 21m 24.4s	-43° 57' 51"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Centaurus	5090B
NGC 5215A	13h 36m 11.8s	-33° 34' 40"	13.2	Galassia	0.005x0.003	Centaurus	5215A
IC 4248	13h 27m 51.0s	-29° 58' 44"	13.2	Galassia	0.009x0.006	Hydra	
IC 4255	13h 29m 03.5s	-27° 27' 07"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 4289	13h 35m 51.5s	-27° 13' 24"	13.2	Galassia	0.008x0.006	Hydra	
IC 4298	13h 37m 38.4s	-26° 39' 02"	13.2	Galassia	0.012x0.005	Hydra	
IC 4319	13h 44m 31.2s	-29° 53' 54"	13.2	Galassia	0.012x0.004	Hydra	
IC 4320	13h 45m 07.9s	-27° 19' 36"	13.2	Galassia	0.007x0.007	Hydra	
IC 4523	15h 06m 26.4s	-43° 34' 57"	13.2	Galassia	0.016x0.011	Lupus	
IC 879	13h 20m 43.3s	-27° 31' 43"	13.2	Galassia	0.011x0.01	Hydra	
NGC 4616	12h 43m 19.0s	-40° 44' 44"	13.3	Galassia	0.007x0.007	Centaurus	
NGC 4650A	12h 45m 51.7s	-40° 49' 05"	13.3	Galassia	0.013x0.006	Centaurus	4650A

Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4905	13h 02m 33.1s	-30° 58' 10"	13.3	Galassia	0.015x0.009	Centaurus	
NGC 5051	13h 17m 22.9s	-28° 23' 10"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
NGC 5365B	13h 59m 50.1s	-44° 03' 21"	13.3	Galassia	0.013x0.003	Centaurus	5365B
IC 4231	13h 24m 16.1s	-26° 23' 57"	13.3	Galassia	0.014x0.003	Hydra	
IC 4290	13h 36m 23.5s	-28° 07' 07"	13.3	Galassia	0.013x0.010	Hydra	
IC 4527	15h 06m 56.3s	-42° 31' 18"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Lupus	
NGC 4601	12h 41m 49.0s	-40° 59' 52"	13.4	Galassia	0.014x0.004	Centaurus	
NGC 4603A	12h 40m 39.0s	-40° 50' 38"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	4603A
NGC 4696E	12h 49m 29.2s	-41° 02' 19"	13.4	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	
NGC 4835A	12h 58m 18.1s	-46° 28' 47"	13.4	Galassia	0.020x0.003	Centaurus	4835A
IC 4661	12h 46m 17.7s	-40° 55' 41"	13.5	Galassia	0.01x0.003	Centaurus	
NGC 5011B	13h 14m 18.1s	-43° 20' 49"	13.5	Galassia	0.006x0.003	Centaurus	5011B
IC 4326	13h 49m 26.5s	-29° 43' 14"	13.5	Galassia	0.006x0.005	Hydra	
IC 4378	14h 13m 17.4s	-34° 21' 13"	13.5	Galassia	0.006x0.004	Centaurus	
IC 4518	14h 59m 00.3s	-43° 12' 23"	13.5	Galassia	0.018x0.005	Lupus	
NGC 4696A	12h 47m 58.6s	-41° 36' 04"	13.6	Galassia	0.010x0.004	Centaurus	4696A
IC 4232	13h 24m 25.1s	-26° 12' 29"	13.6	Galassia	0.009x0.003	Hydra	
IC 4275	13h 32m 55.2s	-29° 49' 46"	13.6	Galassia	0.007x0.004	Hydra	
IC 4281	13h 33m 42.1s	-27° 15' 59"	13.6	Galassia	0.011x0.007	Hydra	
IC 4288	13h 35m 34.0s	-27° 24' 05"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
IC 4388	14h 17m 10.8s	-31° 50' 27"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Centaurus	
IC 4393	14h 18m 56.4s	-31° 26' 07"	13.6	Galassia	0.02x0.0025	Centaurus	
NGC 4696C	12h 49m 05.6s	-40° 55' 22"	13.7	Galassia	0.015x0.002	Centaurus	
NGC 5011A	13h 13m 15.6s	-43° 24' 31"	13.7	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	5011A
NGC 5330	13h 54m 04.2s	-28° 33' 49"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Hydra	
IC 4249	13h 28m 09.8s	-28° 03' 17"	13.7	Galassia	0.011x0.003	Hydra	
IC 4261	13h 30m 51.2s	-28° 06' 15"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Hydra	
IC 4318	13h 44m 27.3s	-29° 03' 49"	13.7	Galassia	0.009x0.008	Hydra	
IC 4391	14h 17m 34.3s	-31° 46' 21"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Centaurus	
IC 4247	13h 27m 48.4s	-30° 27' 37"	13.8	Galassia	0.010x0.004	Centaurus	
IC 4325	13h 48m 44.5s	-29° 31' 43"	13.8	Galassia	0.009x0.003	Hydra	



Tabella 88: Oggetti visibili sulla mappa 81 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4330	13h 48m 19.5s	-28° 25' 34"	13.8	Galassia	0.01x0.005	Hydra	
NGC 4950	13h 06m 41.7s	-43° 36' 06"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Centaurus	
NGC 5108	13h 24m 22.9s	-32° 26' 27"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Centaurus	
IC 4270	13h 31m 52.2s	-25° 25' 52"	13.9	Galassia	0.006x0.006	Hydra	
IC 4327	13h 49m 49.1s	-30° 18' 43"	13.9	Galassia	0.008x0.004	Centaurus	
IC 4328	13h 50m 08.0s	-30° 01' 52"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Hydra	
IC 4251	13h 28m 27.9s	-29° 32' 33"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Hydra	
IC 4253	13h 28m 35.7s	-27° 58' 15"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Hydra	
IC 4324	13h 46m 32.2s	-30° 19' 19"	14.0	Galassia	0.006x0.004	Centaurus	
IC 4445	14h 33m 09.0s	-46° 07' 07"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Lupus	

### 7.83 Oggetti visibili sulla mappa 82

Tabella 89: Oggetti visibili sulla mappa 82

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6231	16h 55m 30.0s	-41° 51' 17"	2.6	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Scorpius	CALDWELL 76
NGC 6121	16h 24m 45.5s	-26° 34' 04"	5.4	Cluster Globulare	0.3x0.3	Scorpius	M4
NGC 6281	17h 06m 04.8s	-37° 54' 46"	5.4	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scorpius	
NGC 6124	16h 26m 35.6s	-40° 42' 33"	5.8	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Scorpius	CALDWELL 75
NGC 6250	16h 59m 19.7s	-45° 57' 53"	5.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Ara	
NGC 6322	17h 19m 47.4s	-42° 57' 10"	6.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6242	16h 56m 49.1s	-39° 29' 46"	6.4	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Scorpius	
NGC 6266	17h 02m 25.3s	-30° 08' 18"	6.4	Cluster Globulare	0.125x0.125	Ophiuchus	M62
NGC 6169	16h 35m 26.3s	-44° 05' 01"	6.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Norma	
NGC 6273	17h 03m 48.3s	-26° 17' 36"	6.8	Cluster Globulare	0.141x0.141	Ophiuchus	M19
NGC 6178	16h 37m 13.5s	-45° 41' 04"	7.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 5986	15h 47m 18.4s	-37° 50' 37"	7.6	Cluster Globulare	0.08x0.08	Lupus	
NGC 6259	17h 02m 08.0s	-44° 40' 54"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Scorpius	
NGC 6249	16h 59m 04.5s	-44° 49' 58"	8.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	

Tabella 89: Oggetti visibili sulla mappa 82 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6192	16h 41m 41.8s	-43° 24' 04"	8.5	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Scorpius	
Tr24	16h 58m 19.4s	-40° 41' 42"	8.5	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Scorpius	
NGC 6284	17h 05m 38.6s	-24° 47' 21"	8.9	Cluster Globulare	0.051x0.051	Ophiuchus	
NGC 6144	16h 28m 23.9s	-26° 03' 56"	9.0	Cluster Globulare	0.061x0.061	Scorpius	
NGC 5834	15h 05m 08.9s	-33° 08' 26"	9.1	Cluster Globulare	0.061x0.061	Lupus	
NGC 6139	16h 28m 57.7s	-38° 53' 22"	9.1	Cluster Globulare	0.068x0.068	Scorpius	
NGC 5882	15h 18m 08.2s	-45° 43' 04"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Lupus	
NGC 6268	17h 03m 23.0s	-39° 44' 50"	9.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	
NGC 6302	17h 15m 01.4s	-37° 07' 27"	9.6	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Scorpius	CALDWELL 69, Nebulosa Farfalla
NGC 5643	14h 33m 54.4s	-44° 15' 27"	10.0	Galassia	0.039x0.035	Lupus	
NGC 6216	16h 50m 45.9s	-44° 45' 47"	10.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Scorpius	
NGC 6153	16h 32m 49.0s	-40° 17' 33"	10.9	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Scorpius	
NGC 5873	15h 14m 04.0s	-38° 11' 44"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Lupus	
NGC 6256	17h 00m 49.6s	-37° 08' 53"	11.3	Cluster Globulare	0.034x0.034	Scorpius	
IC 4441	14h 32m 52.1s	-43° 30' 06"	11.4	Galassia	0.012x0.010	Lupus	
NGC 5786	15h 00m 11.0s	-42° 05' 22"	11.5	Galassia	0.019x0.01	Centaurus	
NGC 6072	16h 14m 13.3s	-36° 16' 37"	11.7	Nebulosa Planetaria	0.013x0.013	Scorpius	
NGC 6318	17h 17m 32.3s	-39° 26' 37"	11.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 5688	14h 40m 49.9s	-45° 05' 58"	11.9	Galassia	0.025x0.015	Lupus	
NGC 6000	15h 50m 59.9s	-29° 26' 37"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Scorpius	
NGC 5843	15h 08m 39.9s	-36° 24' 02"	12.2	Galassia	0.015x0.009	Lupus	
NGC 5968	15h 41m 07.7s	-30° 36' 49"	12.2	Galassia	0.017x0.015	Lupus	
IC 4599	16h 20m 42.5s	-42° 18' 15"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Scorpius	
IC 4637	17h 06m 30.2s	-40° 54' 34"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Scorpius	
NGC 6026	16h 02m 34.6s	-34° 35' 45"	12.9	Nebulosa Planetaria	0.005x0.005	Lupus	
IC 4472	14h 41m 24.9s	-44° 23' 47"	12.9	Galassia	0.018x0.004	Lupus	
IC 4523	15h 06m 26.4s	-43° 34' 57"	13.2	Galassia	0.016x0.011	Lupus	
IC 4527	15h 06m 56.3s	-42° 31' 18"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Lupus	
IC 4518	14h 59m 00.3s	-43° 12' 23"	13.5	Galassia	0.018x0.005	Lupus	
IC 4597	16h 18m 53.8s	-34° 24' 42"	13.7	Galassia	0.01x0.008	Scorpius	

Tabella 89: Oggetti visibili sulla mappa 82 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4598	16h 19m 25.7s	-31° 29' 12"	13.8	Galassia	0.012x0.003	Scorpius	

### 7.84 Oggetti visibili sulla mappa 83

Tabella 90: Oggetti visibili sulla mappa 83

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6231	16h 55m 30.0s	-41° 51' 17"	2.6	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Scorpius	CALDWELL 76
NGC 6475	17h 55m 06.1s	-34° 47' 45"	3.3	Ammasso Aperto	0.625x0.625	Scorpius	M7, Ammasso di Tolomeo
NGC 6405	17h 41m 34.4s	-32° 16' 02"	4.2	Ammasso Aperto	0.275x0.275	Scorpius	M6
NGC 6281	17h 06m 04.8s	-37° 54' 46"	5.4	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scorpius	
NGC 6383	17h 35m 56.8s	-32° 35' 35"	5.5	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Scorpius	
NGC 6416	17h 45m 34.4s	-32° 22' 05"	5.7	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Scorpius	
NGC 6250	16h 59m 19.7s	-45° 57' 53"	5.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Ara	
NGC 6322	17h 19m 47.4s	-42° 57' 10"	6.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6541	18h 09m 24.9s	-43° 42' 26"	6.3	Cluster Globulare	0.125x0.125	Corona Australis	CALDWELL 78
NGC 6242	16h 56m 49.1s	-39° 29' 46"	6.4	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Scorpius	
NGC 6266	17h 02m 25.3s	-30° 08' 18"	6.4	Cluster Globulare	0.125x0.125	Ophiuchus	M62
NGC 6169	16h 35m 26.3s	-44° 05' 01"	6.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Norma	
NGC 6273	17h 03m 48.3s	-26° 17' 36"	6.8	Cluster Globulare	0.141x0.141	Ophiuchus	M19
NGC 6388	17h 37m 40.5s	-44° 44' 42"	6.8	Cluster Globulare	0.086x0.086	Scorpius	
NGC 6723	19h 00m 49.8s	-36° 36' 13"	6.8	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sagittarius	
NGC 6178	16h 37m 13.5s	-45° 41' 04"	7.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6425	17h 48m 14.0s	-31° 32' 09"	7.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Scorpius	
NGC 6441	17h 51m 30.5s	-37° 03' 17"	7.2	Cluster Globulare	0.08x0.08	Scorpius	
Tr29	17h 42m 49.8s	-40° 09' 30"	7.5	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Scorpius	
NGC 6520	18h 04m 36.9s	-27° 53' 21"	7.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6624	18h 24m 53.7s	-30° 20' 58"	7.6	Cluster Globulare	0.073x0.073	Sagittarius	
NGC 6715	18h 56m 16.2s	-30° 27' 08"	7.7	Cluster Globulare	0.1x0.1	Sagittarius	M54
NGC 6681	18h 44m 26.9s	-32° 16' 17"	7.8	Cluster Globulare	0.066x0.066	Sagittarius	M70

Tabella 90: Oggetti visibili sulla mappa 83 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6259	17h 02m 08.0s	-44° 40' 54"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Scorpius	
NGC 6316	17h 17m 49.2s	-28° 09' 33"	8.1	Cluster Globulare	0.045x0.045	Ophiuchus	
NGC 6249	16h 59m 04.5s	-44° 49' 58"	8.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	
NGC 6451	17h 51m 53.7s	-30° 12' 56"	8.2	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Scorpius	
NGC 6293	17h 11m 21.2s	-26° 36' 13"	8.3	Cluster Globulare	0.068x0.068	Ophiuchus	
NGC 6304	17h 15m 45.0s	-29° 28' 56"	8.3	Cluster Globulare	0.066x0.066	Ophiuchus	
NGC 6553	18h 10m 26.3s	-25° 54' 10"	8.3	Cluster Globulare	0.076x0.076	Sagittarius	
NGC 6637	18h 32m 37.5s	-32° 19' 58"	8.3	Cluster Globulare	0.059x0.059	Sagittarius	M69
NGC 6569	18h 14m 53.1s	-31° 49' 09"	8.4	Cluster Globulare	0.053x0.053	Sagittarius	
NGC 6192	16h 41m 41.8s	-43° 24' 04"	8.5	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Scorpius	
NGC 6396	17h 38m 52.3s	-35° 02' 09"	8.5	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Scorpius	
NGC 6652	18h 37m 00.4s	-32° 58' 23"	8.5	Cluster Globulare	0.05x0.05	Sagittarius	
Tr24	16h 58m 19.4s	-40° 41' 42"	8.5	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Scorpius	
NGC 6355	17h 25m 09.5s	-26° 22' 10"	8.6	Cluster Globulare	0.035x0.035	Ophiuchus	
NGC 6496	18h 00m 25.2s	-44° 15' 52"	8.6	Cluster Globulare	0.046x0.046	Scorpius	
NGC 6558	18h 11m 32.5s	-31° 45' 29"	8.6	Cluster Globulare	0.035x0.035	Sagittarius	
NGC 6400	17h 41m 29.5s	-36° 58' 14"	8.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Scorpius	
NGC 6284	17h 05m 38.6s	-24° 47' 21"	8.9	Cluster Globulare	0.051x0.051	Ophiuchus	
NGC 6638	18h 32m 06.6s	-25° 28' 53"	9.2	Cluster Globulare	0.060x0.060	Sagittarius	
Tr26	17h 29m 48.7s	-29° 30' 51"	9.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Ophiuchus	
NGC 6540	18h 07m 20.4s	-27° 45' 42"	9.3	Cluster Globulare	0.012x0.012	Sagittarius	
NGC 6268	17h 03m 23.0s	-39° 44' 50"	9.5	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	
NGC 6302	17h 15m 01.4s	-37° 07' 27"	9.6	Nebulosa Planetaria	0.012x0.012	Scorpius	CALDWELL 69, Nebulosa Farfalla
NGC 6528	18h 06m 02.7s	-30° 03' 10"	9.6	Cluster Globulare	0.041x0.041	Sagittarius	
NGC 6522	18h 04m 47.2s	-30° 01' 53"	9.9	Cluster Globulare	0.078x0.078	Sagittarius	
NGC 6216	16h 50m 45.9s	-44° 45' 47"	10.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Scorpius	
NGC 6453	17h 52m 07.7s	-34° 36' 07"	10.2	Cluster Globulare	0.063x0.063	Scorpius	
NGC 6404	17h 40m 52.3s	-33° 15' 21"	10.6	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	
NGC 6644	18h 33m 44.9s	-25° 06' 47"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
IC 1297	19h 18m 41.6s	-39° 34' 38"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Corona Australis	

Tabella 90: Oggetti visibili sulla mappa 83 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4776	18h 47m 05.5s	-33° 19' 15"	10.8	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
NGC 6563	18h 13m 18.0s	-33° 51' 43"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Sagittarius	
NGC 6256	17h 00m 49.6s	-37° 08' 53"	11.3	Cluster Globulare	0.034x0.034	Scorpius	
NGC 6380	17h 35m 46.9s	-39° 04' 48"	11.5	Cluster Globulare	0.03x0.03	Scorpius	
NGC 6565	18h 13m 04.5s	-28° 10' 20"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6318	17h 17m 32.3s	-39° 26' 37"	11.8	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6768-1	19h 17m 51.4s	-40° 10' 25"	12.2	Galassia	0.01x0.009	Corona Australis	6768-1
NGC 6337	17h 23m 34.0s	-38° 30' 00"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.007x0.007	Scorpius	
IC 1266	17h 47m 00.3s	-46° 05' 42"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Ara	
IC 4808	19h 02m 30.6s	-45° 17' 10"	12.3	Galassia	0.016x0.006	Corona Australis	
IC 4637	17h 06m 30.2s	-40° 54' 34"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Scorpius	
IC 4663	17h 46m 52.4s	-44° 54' 39"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Scorpius	
NGC 6620	18h 24m 05.4s	-26° 48' 37"	12.7	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Sagittarius	
NGC 6768-2	19h 17m 48.4s	-40° 11' 16"	12.9	Galassia	0.005x0.003	Corona Australis	6768-2
IC 4673	18h 04m 29.8s	-27° 06' 16"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
IC 4699	18h 19m 56.6s	-45° 58' 28"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Telescopium	
NGC 6729	19h 03m 12.1s	-36° 55' 45"	-	Nebulosa	0.208x0.166	Corona Australis	CALDWELL 68

### 7.85 Oggetti visibili sulla mappa 84

Tabella 91: Oggetti visibili sulla mappa 84

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6809	19h 41m 11.6s	-30° 55' 00"	6.3	Cluster Globulare	0.158x0.158	Sagittarius	M55
NGC 6723	19h 00m 49.8s	-36° 36' 13"	6.8	Cluster Globulare	0.108x0.108	Sagittarius	
NGC 6715	18h 56m 16.2s	-30° 27' 08"	7.7	Cluster Globulare	0.1x0.1	Sagittarius	M54
NGC 6681	18h 44m 26.9s	-32° 16' 17"	7.8	Cluster Globulare	0.066x0.066	Sagittarius	M70
IC 1297	19h 18m 41.6s	-39° 34' 38"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Corona Australis	
IC 4776	18h 47m 05.5s	-33° 19' 15"	10.8	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Sagittarius	
NGC 6902	20h 25m 45.8s	-43° 35' 26"	10.9	Galassia	0.046x0.032	Sagittarius	

Tabella 91: Oggetti visibili sulla mappa 84 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6925	20h 35m 31.3s	-31° 54' 50"	11.3	Galassia	0.036x0.009	Microscopium	
NGC 6958	20h 49m 55.7s	-37° 55' 36"	11.4	Galassia	0.020x0.015	Microscopium	
NGC 6909	20h 28m 58.9s	-46° 57' 48"	11.7	Galassia	0.018x0.009	Telescopium	
IC 5011	20h 29m 46.9s	-35° 57' 47"	11.7	Galassia	0.02x0.010	Microscopium	
IC 4931	20h 02m 06.0s	-38° 31' 17"	11.8	Galassia	0.02x0.016	Sagittarius	
IC 4946	20h 25m 16.2s	-43° 55' 58"	11.8	Galassia	0.02x0.008	Sagittarius	
NGC 6923	20h 32m 49.3s	-30° 46' 00"	12.0	Galassia	0.021x0.010	Microscopium	
NGC 6849	20h 07m 32.3s	-40° 08' 34"	12.1	Galassia	0.015x0.009	Sagittarius	
NGC 6875	20h 14m 32.8s	-46° 06' 11"	12.1	Galassia	0.02x0.011	Telescopium	
NGC 6768-1	19h 17m 51.4s	-40° 10' 25"	12.2	Galassia	0.01x0.009	Corona Australis	6768-1
NGC 6890	20h 19m 37.1s	-44° 44' 46"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Sagittarius	
IC 4808	19h 02m 30.6s	-45° 17' 10"	12.3	Galassia	0.016x0.006	Corona Australis	
IC 5020	20h 31m 50.1s	-33° 25' 15"	12.3	Galassia	0.024x0.016	Microscopium	
IC 4956	20h 12m 51.2s	-45° 32' 07"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Telescopium	
IC 4999	20h 25m 04.7s	-25° 57' 08"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Capricornus	
IC 5030	20h 44m 43.6s	-29° 38' 01"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Microscopium	
IC 5047	20h 44m 43.6s	-29° 38' 01"	12.5	Galassia	0.014x0.01	Microscopium	
NGC 7012	21h 08m 01.2s	-44° 44' 14"	12.6	Galassia	0.02x0.010	Microscopium	
NGC 7057	21h 26m 11.4s	-42° 22' 39"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Microscopium	
NGC 6841	19h 59m 01.2s	-31° 45' 31"	12.7	Galassia	0.012x0.011	Sagittarius	
NGC 6878	20h 15m 12.4s	-44° 28' 05"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Sagittarius	
NGC 6936	20h 37m 04.0s	-25° 12' 48"	12.7	Galassia	0.015x0.008	Capricornus	
IC 4926	20h 01m 28.1s	-38° 31' 29"	12.7	Galassia	0.01x0.008	Sagittarius	
IC 5005	20h 26m 28.3s	-25° 45' 58"	12.7	Galassia	0.015x0.013	Capricornus	
IC 5029	20h 44m 23.4s	-29° 46' 57"	12.7	Galassia	0.017x0.005	Microscopium	
IC 5046	20h 44m 23.4s	-29° 46' 57"	12.7	Galassia	0.017x0.005	Microscopium	
NGC 6805	19h 38m 02.0s	-37° 30' 37"	12.8	Galassia	0.009x0.007	Sagittarius	
NGC 6924	20h 34m 27.0s	-25° 24' 31"	12.8	Galassia	0.016x0.014	Capricornus	
NGC 6768-2	19h 17m 48.4s	-40° 11' 16"	12.9	Galassia	0.005x0.003	Corona Australis	6768-2
NGC 6794	19h 29m 21.2s	-38° 52' 43"	12.9	Galassia	0.014x0.011	Sagittarius	
NGC 6816	19h 45m 13.1s	-28° 21' 15"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Sagittarius	

Tabella 91: Oggetti visibili sulla mappa 84 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5086	21h 09m 40.3s	-29° 41' 28"	12.9	Galassia	0.010x0.010	Microscopium	
NGC 6845	20h 02m 19.9s	-47° 00' 59"	13.0	Galassia	0.019x0.008	Telescopium	
NGC 6919	20h 32m 55.9s	-44° 09' 05"	13.0	Galassia	0.013x0.01	Microscopium	
IC 4913	19h 58m 02.8s	-37° 16' 36"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Sagittarius	
NGC 6993	20h 55m 01.2s	-25° 23' 57"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Capricornus	
NGC 6806	19h 38m 24.2s	-42° 15' 07"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Sagittarius	
NGC 6875A	20h 13m 16.4s	-46° 05' 07"	13.2	Galassia	0.022x0.003	Telescopium	6875A
NGC 6878A	20h 14m 55.5s	-44° 45' 28"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Sagittarius	6878A
IC 4998	20h 23m 25.3s	-38° 14' 49"	13.2	Galassia	0.013x0.01	Sagittarius	
IC 5049A	20h 48m 37.2s	-38° 20' 50"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Microscopium	IC 5049A
NGC 6983	20h 57m 59.4s	-43° 54' 44"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Microscopium	
NGC 7018	21h 08m 32.0s	-25° 21' 07"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Capricornus	
NGC 6947	20h 42m 25.7s	-32° 25' 04"	13.5	Galassia	0.013x0.008	Microscopium	
NGC 6902B	20h 24m 25.0s	-43° 48' 24"	13.6	Galassia	0.0125x0.01	Sagittarius	6902B
NGC 7016	21h 08m 22.9s	-25° 23' 29"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	
IC 5065	20h 52m 54.8s	-29° 46' 30"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Microscopium	
NGC 6902A-1	20h 24m 18.8s	-44° 12' 31"	13.8	Galassia	0.010x0.008	Sagittarius	6902A-1
NGC 6999	21h 03m 07.5s	-27° 58' 60"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Microscopium	
NGC 7017	21h 08m 27.2s	-25° 24' 37"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Capricornus	
NGC 6845B	20h 02m 27.0s	-47° 00' 21"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	6845B
IC 4874	19h 37m 44.9s	-47° 13' 21"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Telescopium	
NGC 6998	21h 02m 45.6s	-27° 57' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Microscopium	
IC 5013	20h 29m 48.0s	-35° 58' 42"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Microscopium	
NGC 6729	19h 03m 12.1s	-36° 55' 45"	-	Nebulosa	0.208x0.166	Corona Australis	CALDWELL 68

### 7.86 Oggetti visibili sulla mappa 85

Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
------	------------------	--------------	------	--------	---------------------	---------------	------

Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1459	22h 58m 13.9s	-36° 21' 38"	10.0	Galassia	0.043x0.015	Grus	
NGC 7213	22h 10m 27.3s	-47° 04' 23"	10.1	Galassia	0.025x0.023	Grus	
NGC 7410	22h 56m 04.9s	-39° 33' 38"	10.3	Galassia	0.043x0.013	Grus	
NGC 7424	22h 58m 22.7s	-40° 58' 08"	10.5	Galassia	0.079x0.067	Grus	
IC 5267	22h 58m 18.6s	-43° 17' 38"	10.5	Galassia	0.043x0.032	Grus	
NGC 7552	23h 17m 13.4s	-42° 28' 51"	10.6	Galassia	0.028x0.022	Grus	Quartetto della Gru
NGC 7582	23h 19m 26.0s	-42° 15' 56"	10.6	Galassia	0.041x0.019	Grus	
IC 5201	22h 22m 06.9s	-45° 56' 19"	10.8	Galassia	0.070x0.032	Grus	
IC 5271	22h 59m 04.5s	-33° 38' 25"	10.8	Galassia	0.021x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 7314	22h 36m 48.7s	-25° 57' 05"	11.0	Galassia	0.038x0.016	Piscis Austrinus	
IC 5150	22h 00m 43.9s	-39° 17' 36"	11.0	Nebulosa Planetaria	0.018x0.018	Grus	
NGC 7418	22h 57m 39.5s	-36° 55' 37"	11.1	Galassia	0.029x0.021	Grus	
NGC 7531	23h 15m 51.5s	-43° 29' 42"	11.3	Galassia	0.037x0.014	Grus	
NGC 6958	20h 49m 55.7s	-37° 55' 36"	11.4	Galassia	0.020x0.015	Microscopium	
NGC 7176	22h 03m 14.4s	-31° 53' 54"	11.4	Galassia	0.006x0.006	Piscis Austrinus	
NGC 7412	22h 56m 50.9s	-42° 32' 23"	11.4	Galassia	0.031x0.023	Grus	
NGC 7462	23h 03m 50.0s	-40° 43' 59"	11.4	Galassia	0.035x0.006	Grus	
NGC 7496	23h 10m 50.5s	-43° 19' 27"	11.4	Galassia	0.027x0.025	Grus	
IC 5273	23h 00m 30.2s	-37° 36' 11"	11.4	Galassia	0.021x0.014	Grus	
NGC 7590	23h 19m 57.1s	-42° 08' 06"	11.5	Galassia	0.021x0.008	Grus	
NGC 7599	23h 20m 23.2s	-42° 09' 14"	11.5	Galassia	0.036x0.011	Grus	
IC 5181	22h 14m 31.7s	-45° 55' 24"	11.5	Galassia	0.020x0.007	Grus	
NGC 7079	21h 33m 48.1s	-43° 58' 58"	11.6	Galassia	0.016x0.01	Grus	
IC 5105	21h 25m 33.9s	-40° 27' 21"	11.6	Galassia	0.015x0.010	Microscopium	
NGC 7097	21h 41m 24.5s	-42° 27' 08"	11.7	Galassia	0.015x0.01	Grus	
NGC 7135	21h 50m 53.9s	-34° 47' 13"	11.7	Galassia	0.017x0.015	Piscis Austrinus	
NGC 7456	23h 03m 13.7s	-39° 28' 00"	11.8	Galassia	0.045x0.013	Grus	
NGC 7484	23h 08m 07.5s	-36° 10' 11"	11.8	Galassia	0.015x0.014	Sculptor	
IC 5184	22h 17m 15.7s	-36° 44' 58"	11.8	Galassia	0.02x0.01	Grus	
IC 5267B	22h 58m 02.0s	-43° 39' 30"	11.8	Galassia	0.015x0.006	Grus	IC 5267B
NGC 7166	22h 01m 43.0s	-43° 17' 53"	11.9	Galassia	0.02x0.0075	Grus	



Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7172	22h 03m 07.8s	-31° 46' 40"	11.9	Galassia	0.02x0.010	Piscis Austrinus	
NGC 7421	22h 57m 58.2s	-37° 14' 35"	11.9	Galassia	0.016x0.015	Grus	
IC 5186	22h 19m 53.0s	-36° 42' 21"	11.9	Galassia	0.015x0.01	Grus	
IC 5240	22h 42m 58.9s	-44° 40' 02"	11.9	Galassia	0.023x0.015	Grus	
NGC 7173	22h 03m 09.3s	-31° 52' 51"	12.0	Galassia	0.01x0.0075	Piscis Austrinus	
NGC 7232	22h 16m 47.5s	-45° 45' 19"	12.0	Galassia	0.021x0.008	Grus	
NGC 7368	22h 46m 36.4s	-39° 14' 30"	12.0	Galassia	0.024x0.005	Grus	
IC 5157	22h 04m 34.0s	-34° 50' 56"	12.0	Galassia	0.010x0.010	Piscis Austrinus	
NGC 7130	21h 49m 27.3s	-34° 51' 50"	12.1	Galassia	0.013x0.012	Piscis Austrinus	
NGC 7221	22h 12m 20.3s	-30° 28' 09"	12.1	Galassia	0.016x0.013	Piscis Austrinus	
NGC 7632	23h 23m 03.1s	-42° 22' 33"	12.1	Galassia	0.02x0.01	Grus	
NGC 7267	22h 25m 26.7s	-33° 35' 48"	12.2	Galassia	0.013x0.011	Piscis Austrinus	
IC 5156	22h 04m 21.2s	-33° 44' 40"	12.2	Galassia	0.018x0.006	Piscis Austrinus	
IC 5269	22h 58m 46.7s	-35° 55' 29"	12.2	Galassia	0.014x0.006	Piscis Austrinus	
IC 5270	22h 58m 58.3s	-35° 45' 21"	12.2	Galassia	0.026x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7070	21h 31m 38.0s	-43° 00' 09"	12.3	Galassia	0.02x0.015	Grus	
NGC 7070A	21h 32m 59.5s	-42° 45' 44"	12.3	Galassia	0.014x0.013	Grus	7070A
NGC 7225	22h 14m 11.8s	-26° 03' 13"	12.3	Galassia	0.016x0.008	Piscis Austrinus	
NGC 7361	22h 43m 21.2s	-29° 57' 28"	12.3	Galassia	0.032x0.008	Piscis Austrinus	
IC 5131	21h 48m 33.4s	-34° 47' 45"	12.3	Galassia	0.008x0.008	Piscis Austrinus	
IC 5139	21h 51m 32.2s	-30° 54' 20"	12.3	Galassia	0.017x0.008	Piscis Austrinus	
NGC 7154	21h 56m 28.6s	-34° 43' 24"	12.4	Galassia	0.018x0.015	Piscis Austrinus	
IC 5269B	22h 57m 40.0s	-36° 08' 53"	12.4	Galassia	0.033x0.005	Piscis Austrinus	IC 5269B
NGC 7162A	22h 01m 45.9s	-43° 02' 59"	12.5	Galassia	0.021x0.018	Grus	7162A
NGC 7187	22h 03m 50.8s	-32° 42' 40"	12.5	Galassia	0.010x0.01	Piscis Austrinus	
NGC 7229	22h 15m 08.1s	-29° 17' 19"	12.5	Galassia	0.015x0.012	Piscis Austrinus	
NGC 7233	22h 16m 58.8s	-45° 45' 04"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Grus	
NGC 7294	22h 33m 10.7s	-25° 17' 60"	12.5	Galassia	0.016x0.01	Piscis Austrinus	
IC 5170	22h 13m 40.3s	-47° 07' 37"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Grus	
IC 5264	22h 57m 56.2s	-36° 27' 09"	12.5	Galassia	0.02x0.004	Grus	
NGC 7012	21h 08m 01.2s	-44° 44' 14"	12.6	Galassia	0.02x0.010	Microscopium	

Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7057	21h 26m 11.4s	-42° 22' 39"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Microscopium	
NGC 7091	21h 35m 17.3s	-36° 34' 07"	12.6	Galassia	0.017x0.014	Grus	
NGC 7107	21h 43m 39.1s	-44° 42' 16"	12.6	Galassia	0.017x0.012	Grus	
NGC 7307	22h 34m 58.8s	-40° 50' 10"	12.6	Galassia	0.028x0.008	Grus	
IC 5171	22h 12m 07.0s	-45° 59' 16"	12.6	Galassia	0.025x0.004	Grus	
IC 5226	22h 33m 32.9s	-25° 33' 50"	12.6	Galassia	0.021x0.02	Piscis Austrinus	
NGC 7075	21h 32m 43.5s	-38° 32' 01"	12.7	Galassia	0.01x0.0075	Grus	
NGC 7162	22h 00m 49.1s	-43° 12' 46"	12.7	Galassia	0.023x0.008	Grus	NGC 7162A
NGC 7203	22h 07m 49.5s	-31° 04' 12"	12.7	Galassia	0.013x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 7214	22h 10m 12.2s	-27° 42' 57"	12.7	Galassia	0.018x0.011	Piscis Austrinus	
NGC 7119A	21h 47m 28.8s	-46° 25' 38"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Grus	7119A
NGC 7404	22h 55m 22.8s	-39° 12' 47"	12.8	Galassia	0.012x0.006	Grus	
NGC 7476	23h 06m 16.0s	-42° 59' 43"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Grus	
IC 5105A	21h 26m 42.6s	-40° 11' 30"	12.8	Galassia	0.017x0.009	Microscopium	IC 5105A
NGC 7060	21h 27m 06.3s	-42° 19' 40"	12.9	Galassia	0.016x0.01	Microscopium	
NGC 7201	22h 07m 37.7s	-31° 10' 15"	12.9	Galassia	0.013x0.004	Piscis Austrinus	
NGC 7306	22h 34m 19.6s	-27° 08' 51"	12.9	Galassia	0.014x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7400	22h 55m 26.4s	-45° 14' 44"	12.9	Galassia	0.022x0.004	Grus	
IC 5086	21h 09m 40.3s	-29° 41' 28"	12.9	Galassia	0.010x0.010	Microscopium	
IC 5105B	21h 27m 12.2s	-40° 45' 07"	12.9	Galassia	0.010x0.004	Microscopium	IC 5105B
IC 5169	22h 11m 16.9s	-35° 59' 42"	12.9	Galassia	0.015x0.004	Piscis Austrinus	
NGC 6919	20h 32m 55.9s	-44° 09' 05"	13.0	Galassia	0.013x0.01	Microscopium	
NGC 7087	21h 35m 44.8s	-40° 43' 59"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Grus	
NGC 7119B	21h 47m 28.0s	-46° 25' 53"	13.0	Galassia	0.005x0.002	Grus	7119B
NGC 7232A	22h 14m 51.2s	-45° 47' 56"	13.0	Galassia	0.017x0.003	Grus	7232A
IC 5128	21h 44m 21.6s	-38° 52' 50"	13.0	Galassia	0.009x0.005	Grus	
NGC 6993	20h 55m 01.2s	-25° 23' 57"	13.1	Galassia	0.01x0.008	Capricornus	
NGC 7208	22h 09m 29.7s	-28° 57' 28"	13.1	Galassia	0.007x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7259	22h 24m 09.7s	-28° 51' 28"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 7289	22h 30m 25.4s	-35° 22' 27"	13.1	Galassia	0.010x0.008	Piscis Austrinus	
NGC 7418A	22h 57m 44.8s	-36° 40' 15"	13.1	Galassia	0.029x0.015	Grus	7418A

Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 7545	23h 16m 34.6s	-38° 25' 52"	13.1	Galassia	0.009x0.005	Grus	
NGC 7110	21h 43m 20.1s	-34° 04' 31"	13.2	Galassia	0.010x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7153	21h 55m 41.0s	-28° 58' 24"	13.2	Galassia	0.015x0.002	Piscis Austrinus	
NGC 7258	22h 24m 02.1s	-28° 14' 55"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7268	22h 26m 45.1s	-31° 06' 15"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7297	22h 32m 16.0s	-37° 43' 44"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Grus	
NGC 7109	21h 43m 06.7s	-34° 21' 32"	13.3	Galassia	0.005x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7163	22h 00m 26.6s	-31° 47' 31"	13.3	Galassia	0.015x0.009	Piscis Austrinus	
NGC 7174	22h 03m 12.1s	-31° 54' 01"	13.3	Galassia	0.019x0.01	Piscis Austrinus	
NGC 7277	22h 27m 15.4s	-31° 02' 55"	13.3	Galassia	0.012x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7382	22h 51m 27.9s	-36° 45' 21"	13.3	Galassia	0.01x0.003	Grus	
IC 5049A	20h 48m 37.2s	-38° 20' 50"	13.3	Galassia	0.008x0.006	Microscopium	IC 5049A
NGC 6983	20h 57m 59.4s	-43° 54' 44"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Microscopium	
NGC 7018	21h 08m 32.0s	-25° 21' 07"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Capricornus	
NGC 7115	21h 44m 44.3s	-25° 15' 48"	13.4	Galassia	0.014x0.003	Piscis Austrinus	
IC 5262-1	22h 56m 23.6s	-33° 47' 11"	13.4	Galassia	0.010x0.006	Piscis Austrinus	IC 5262-1
IC 5267A	22h 57m 01.3s	-43° 19' 57"	13.4	Galassia	0.018x0.006	Grus	IC 5267A
IC 5269A	22h 56m 59.1s	-36° 14' 46"	13.4	Galassia	0.010x0.007	Grus	IC 5269A
IC 5289	23h 12m 19.0s	-32° 20' 53"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Sculptor	
NGC 7072	21h 31m 49.8s	-43° 04' 06"	13.5	Galassia	0.007x0.005	Grus	
IC 5212	22h 24m 36.7s	-37° 56' 28"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Grus	
IC 5269C	23h 01m 51.2s	-35° 16' 03"	13.5	Galassia	0.017x0.007	Piscis Austrinus	
NGC 7152	21h 55m 04.8s	-29° 11' 56"	13.6	Galassia	0.01x0.005	Piscis Austrinus	
NGC 7204A	22h 07m 58.7s	-30° 57' 24"	13.6	Galassia	0.013x0.006	Piscis Austrinus	7204A
NGC 7232B	22h 17m 02.2s	-45° 41' 07"	13.6	Galassia	0.013x0.012	Grus	7232B
NGC 7322	22h 38m 56.5s	-37° 07' 56"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Grus	
IC 5149	22h 00m 03.9s	-27° 19' 23"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Piscis Austrinus	
IC 5175	22h 13m 55.6s	-38° 01' 58"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Grus	
IC 5224	22h 31m 38.4s	-45° 53' 53"	13.6	Galassia	0.012x0.003	Grus	
NGC 7016	21h 08m 22.9s	-25° 23' 29"	13.7	Galassia	0.006x0.006	Capricornus	
IC 5065	20h 52m 54.8s	-29° 46' 30"	13.7	Galassia	0.009x0.007	Microscopium	

Tabella 92: Oggetti visibili sulla mappa 85 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6999	21h 03m 07.5s	-27° 58' 60"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Microscopium	
NGC 7017	21h 08m 27.2s	-25° 24' 37"	13.8	Galassia	0.005x0.004	Capricornus	
NGC 7279	22h 28m 18.0s	-35° 02' 34"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Piscis Austrinus	
NGC 7072A	21h 31m 38.4s	-43° 07' 05"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Grus	7072A
NGC 7412A	22h 58m 11.7s	-42° 42' 11"	13.9	Galassia	0.029x0.004	Grus	7412A
IC 5199	22h 20m 39.5s	-37° 26' 18"	13.9	Galassia	0.012x0.001	Grus	
NGC 6998	21h 02m 45.6s	-27° 57' 22"	14.0	Galassia	0.005x0.005	Microscopium	
NGC 7157	21h 58m 01.2s	-25° 15' 35"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Piscis Austrinus	
NGC 7496A	23h 13m 26.8s	-43° 40' 30"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Grus	7496A
IC 5174	22h 13m 51.9s	-38° 04' 38"	14.0	Galassia	0.017x0.009	Grus	

## 7.87 Oggetti visibili sulla mappa 86

Tabella 93: Oggetti visibili sulla mappa 86

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5267	22h 58m 18.6s	-43° 17' 38"	10.5	Galassia	0.043x0.032	Grus	
NGC 7205	22h 09m 50.1s	-57° 20' 56"	11.0	Galassia	0.033x0.016	Tucana	
NGC 484	01h 20m 19.1s	-58° 25' 30"	11.1	Galassia	0.015x0.011	Tucana	
NGC 7531	23h 15m 51.5s	-43° 29' 42"	11.3	Galassia	0.037x0.014	Grus	
NGC 7412	22h 56m 50.9s	-42° 32' 23"	11.4	Galassia	0.031x0.023	Grus	
NGC 7496	23h 10m 50.5s	-43° 19' 27"	11.4	Galassia	0.027x0.025	Grus	
IC 5328	23h 34m 17.6s	-44° 54' 38"	11.4	Galassia	0.02x0.0125	Phoenix	
NGC 7676	23h 30m 05.9s	-59° 36' 43"	11.5	Galassia	0.013x0.007	Tucana	
NGC 7689	23h 34m 18.8s	-53° 59' 21"	11.5	Galassia	0.023x0.015	Phoenix	
NGC 7796	23h 59m 58.2s	-55° 21' 08"	11.5	Galassia	0.018x0.015	Phoenix	
IC 1633	01h 10m 46.0s	-45° 49' 50"	11.5	Galassia	0.021x0.02	Phoenix	
IC 5267B	22h 58m 02.0s	-43° 39' 30"	11.8	Galassia	0.015x0.006	Grus	IC 5267B
NGC 782	01h 58m 18.7s	-57° 41' 56"	11.9	Galassia	0.02x0.0175	Eridanus	
IC 5240	22h 42m 58.9s	-44° 40' 02"	11.9	Galassia	0.023x0.015	Grus	

Tabella 93: Oggetti visibili sulla mappa 86 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4349	01h 12m 60.0s	-58° 08' 48"	12.0	Galassia	0.018x0.01	Tucana	
IC 1625	01h 08m 33.1s	-46° 48' 26"	12.0	Galassia	0.013x0.01	Phoenix	
454-1	01h 15m 08.3s	-55° 18' 01"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Phoenix	454-1
NGC 7126	21h 50m 40.9s	-60° 31' 13"	12.2	Galassia	0.023x0.010	Indus	
NGC 7702	23h 36m 31.2s	-55° 54' 24"	12.2	Galassia	0.0175x0.01	Phoenix	
NGC 3122	00h 57m 06.0s	-52° 40' 50"	12.4	Galassia	0.011x0.009	Phoenix	
NGC 7125	21h 50m 38.9s	-60° 37' 24"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Indus	
NGC 7690	23h 34m 04.5s	-51° 35' 36"	12.4	Galassia	0.017x0.006	Phoenix	
NGC 2384	00h 44m 18.2s	-50° 04' 44"	12.5	Galassia	0.016x0.013	Phoenix	
745-1	01h 54m 47.8s	-56° 36' 03"	12.5	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	745-1
NGC 3239	00h 57m 31.8s	-52° 52' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.009	Phoenix	
NGC 5316	00h 15m 38.5s	-60° 13' 23"	12.6	Galassia	0.016x0.011	Tucana	
NGC 7408	22h 57m 09.1s	-63° 35' 37"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Tucana	
NGC 7823	00h 05m 43.1s	-61° 57' 19"	12.6	Galassia	0.009x0.008	Tucana	
IC 5244	22h 45m 28.7s	-63° 56' 34"	12.6	Galassia	0.025x0.003	Tucana	
IC 4665	01h 17m 58.0s	-58° 48' 36"	12.7	Galassia	0.014x0.012	Tucana	
NGC 7650	23h 26m 25.3s	-57° 41' 11"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Tucana	
NGC 986	00h 23m 45.1s	-45° 09' 47"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Phoenix	
IC 5141	21h 54m 38.0s	-59° 24' 10"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Indus	
NGC 7476	23h 06m 16.0s	-42° 59' 43"	12.8	Galassia	0.011x0.008	Grus	
NGC 7400	22h 55m 26.4s	-45° 14' 44"	12.9	Galassia	0.022x0.004	Grus	
IC 1605	00h 58m 28.5s	-48° 48' 01"	12.9	Galassia	0.013x0.010	Phoenix	
IC 1627	01h 09m 01.5s	-45° 59' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.005	Phoenix	
NGC 1199	00h 27m 51.4s	-56° 52' 22"	13.0	Galassia	0.008x0.008	Phoenix	
IC 2157	00h 41m 40.5s	-56° 06' 36"	13.0	Galassia	0.009x0.007	Phoenix	
NGC 2516	00h 10m 55.9s	-56° 54' 53"	13.0	Galassia	0.011x0.006	Phoenix	CALDWELL 96
NGC 4321	01h 12m 30.3s	-61° 25' 37"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Tucana	M100
NGC 925	00h 22m 27.1s	-48° 31' 10"	13.1	Galassia	0.015x0.007	Phoenix	
NGC 4406	01h 13m 34.0s	-58° 10' 56"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Tucana	M86
IC 1621	01h 07m 13.3s	-46° 37' 26"	13.2	Galassia	0.010x0.003	Phoenix	
NGC 2129	00h 41m 05.2s	-56° 02' 54"	13.3	Galassia	0.008x0.007	Phoenix	

Tabella 93: Oggetti visibili sulla mappa 86 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1631	01h 09m 35.2s	-46° 22' 27"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Phoenix	
IC 5188	22h 19m 43.1s	-59° 32' 42"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Tucana	
NGC 3198	00h 57m 50.0s	-43° 44' 10"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Phoenix	
322-1	00h 58m 02.4s	-43° 37' 28"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Phoenix	322-1
NGC 3283	00h 57m 47.4s	-52° 49' 16"	13.4	Galassia	0.021x0.004	Phoenix	
NGC 5761	01h 29m 43.7s	-51° 30' 01"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Phoenix	
NGC 7249	22h 21m 44.5s	-55° 01' 43"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Grus	
NGC 7622	23h 22m 44.8s	-62° 00' 47"	13.4	Galassia	0.01x0.003	Tucana	
NGC 7661	23h 28m 20.6s	-65° 10' 01"	13.4	Galassia	0.015x0.01	Tucana	
IC 1615	01h 04m 56.5s	-51° 01' 52"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
IC 5267A	22h 57m 01.3s	-43° 19' 57"	13.4	Galassia	0.018x0.006	Grus	IC 5267A
NGC 7652	23h 26m 42.0s	-57° 46' 58"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Tucana	
NGC 7697	23h 35m 56.7s	-65° 17' 27"	13.5	Galassia	0.013x0.002	Tucana	
NGC 891	00h 22m 20.0s	-48° 33' 36"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Phoenix	CALDWELL 23
IC 1650	01h 13m 07.8s	-50° 18' 05"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
IC 5224	22h 31m 38.4s	-45° 53' 53"	13.6	Galassia	0.012x0.003	Grus	
NGC 1596	00h 35m 28.2s	-55° 41' 07"	13.7	Galassia	0.011x0.003	Phoenix	
NGC 3766	00h 12m 19.4s	-56° 51' 05"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Phoenix	CALDWELL 97
454-2	01h 15m 11.5s	-55° 17' 49"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Phoenix	454-2
IC 1617	01h 05m 06.4s	-50° 55' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Phoenix	
NGC 2808	00h 11m 21.8s	-56° 52' 60"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Phoenix	
IC 348	01h 01m 41.3s	-53° 08' 35"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Phoenix	
NGC 3680	01h 05m 13.7s	-43° 10' 28"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Phoenix	
IC 1603	00h 57m 51.8s	-45° 18' 37"	13.8	Galassia	0.010x0.006	Phoenix	
IC 5328A	23h 34m 14.9s	-44° 55' 11"	13.8	Galassia	0.004x0.001	Phoenix	IC 5328A
NGC 3114	00h 11m 35.0s	-56° 52' 50"	13.9	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
NGC 7412A	22h 58m 11.7s	-42° 42' 11"	13.9	Galassia	0.029x0.004	Grus	7412A
NGC 7470	23h 06m 19.4s	-50° 00' 32"	13.9	Galassia	0.011x0.007	Grus	
IC 1649	01h 12m 37.6s	-55° 45' 22"	13.9	Galassia	0.014x0.002	Phoenix	
IC 5187	22h 19m 34.9s	-59° 30' 42"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Tucana	
NGC 7205A	22h 08m 49.0s	-57° 22' 15"	14.0	Galassia	0.01x0.0075	Indus	7205A

Tabella 93: Oggetti visibili sulla mappa 86 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
745-2	01h 54m 51.4s	-56° 35' 33"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Eridanus	745-2
NGC 7496A	23h 13m 26.8s	-43° 40' 30"	14.0	Galassia	0.011x0.005	Grus	7496A
IC 1532	00h 10m 49.4s	-64° 15' 56"	14.0	Galassia	0.013x0.004	Tucana	
IC 5302	23h 20m 44.2s	-64° 27' 53"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Tucana	

### 7.88 Oggetti visibili sulla mappa 87

Tabella 94: Oggetti visibili sulla mappa 87

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1261	03h 12m 46.5s	-55° 08' 45"	8.3	Cluster Globulare	0.056x0.056	Horologium	CALDWELL 87
NGC 1553	04h 16m 35.5s	-55° 43' 60"	9.4	Galassia	0.037x0.023	Dorado	
NGC 1566	04h 20m 26.2s	-54° 53' 33"	9.7	Galassia	0.068x0.054	Dorado	
NGC 1672	04h 46m 00.8s	-59° 12' 51"	9.7	Galassia	0.055x0.046	Dorado	
NGC 1549	04h 16m 10.1s	-55° 32' 42"	9.8	Galassia	0.040x0.034	Dorado	
NGC 1433	03h 42m 37.0s	-47° 09' 44"	9.9	Galassia	0.054x0.049	Horologium	
NGC 1512	04h 04m 31.5s	-43° 17' 52"	10.3	Galassia	0.074x0.046	Horologium	
NGC 1574	04h 22m 21.5s	-56° 55' 50"	10.4	Galassia	0.033x0.03	Reticulum	
NGC 1543	04h 13m 05.7s	-57° 41' 22"	10.5	Galassia	0.031x0.023	Reticulum	
NGC 1457	03h 45m 08.9s	-44° 35' 13"	10.7	Galassia	0.063x0.014	Horologium	
NGC 1533	04h 10m 16.8s	-56° 04' 08"	10.7	Galassia	0.023x0.019	Dorado	
NGC 1559	04h 17m 50.6s	-62° 44' 18"	10.7	Galassia	0.029x0.016	Reticulum	
NGC 1527	04h 08m 57.7s	-47° 50' 50"	10.8	Galassia	0.032x0.012	Horologium	
NGC 1546	04h 15m 01.3s	-56° 00' 48"	10.9	Galassia	0.026x0.015	Dorado	
NGC 6853	01h 48m 26.1s	-52° 40' 04"	11.0	Galassia	0.03x0.025	Eridanus	M27, Nebulosa Manubrio
NGC 484	01h 20m 19.1s	-58° 25' 30"	11.1	Galassia	0.015x0.011	Tucana	
NGC 1515	04h 04m 29.9s	-54° 02' 56"	11.2	Galassia	0.045x0.010	Dorado	
NGC 1596	04h 28m 03.1s	-54° 59' 06"	11.2	Galassia	0.030x0.007	Dorado	
NGC 1411	03h 39m 23.3s	-44° 02' 22"	11.3	Galassia	0.015x0.011	Horologium	
NGC 1493	03h 58m 03.1s	-46° 09' 28"	11.3	Galassia	0.023x0.023	Horologium	

Tabella 94: Oggetti visibili sulla mappa 87 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1633	01h 10m 46.0s	-45° 49' 50"	11.5	Galassia	0.021x0.02	Phoenix	
NGC 1487	03h 56m 23.6s	-42° 18' 48"	11.6	Galassia	0.02x0.014	Eridanus	
IC 1954	03h 32m 03.7s	-51° 50' 26"	11.6	Galassia	0.025x0.012	Horologium	
NGC 1494	03h 58m 15.9s	-48° 51' 21"	11.7	Galassia	0.027x0.016	Horologium	
NGC 1249	03h 10m 34.4s	-53° 15' 53"	11.8	Galassia	0.039x0.020	Horologium	
IC 2035	04h 09m 37.4s	-45° 28' 05"	11.8	Galassia	0.01x0.0075	Horologium	
NGC 782	01h 58m 18.7s	-57° 41' 56"	11.9	Galassia	0.02x0.0175	Eridanus	
IC 2000	03h 49m 41.6s	-48° 48' 05"	11.9	Galassia	0.034x0.006	Horologium	
IC 2056	04h 16m 43.4s	-60° 09' 37"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Reticulum	
NGC 4349	01h 12m 60.0s	-58° 08' 48"	12.0	Galassia	0.018x0.01	Tucana	
IC 1625	01h 08m 33.1s	-46° 48' 26"	12.0	Galassia	0.013x0.01	Phoenix	
IC 1970	03h 37m 09.8s	-43° 53' 41"	12.0	Galassia	0.025x0.005	Horologium	
NGC 1688	04h 48m 40.4s	-59° 46' 03"	12.1	Galassia	0.02x0.015	Dorado	
NGC 6416	01h 39m 27.7s	-42° 25' 53"	12.1	Galassia	0.011x0.010	Phoenix	
454-1	01h 15m 08.3s	-55° 18' 01"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Phoenix	454-1
NGC 6920	01h 49m 27.4s	-48° 33' 15"	12.3	Galassia	0.017x0.015	Phoenix	
NGC 3122	00h 57m 06.0s	-52° 40' 50"	12.4	Galassia	0.011x0.009	Phoenix	
NGC 1031	02h 37m 14.2s	-54° 46' 37"	12.5	Galassia	0.015x0.009	Horologium	
NGC 1536	04h 11m 24.6s	-56° 26' 03"	12.5	Galassia	0.017x0.012	Reticulum	
745-1	01h 54m 47.8s	-56° 36' 03"	12.5	Galassia	0.010x0.006	Eridanus	745-1
IC 1933	03h 26m 12.2s	-52° 43' 08"	12.5	Galassia	0.018x0.009	Horologium	
NGC 1495	03h 58m 58.3s	-44° 24' 45"	12.6	Galassia	0.025x0.004	Horologium	
NGC 3239	00h 57m 31.8s	-52° 52' 24"	12.6	Galassia	0.010x0.009	Phoenix	
NGC 1483	03h 53m 22.6s	-47° 25' 22"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Horologium	
NGC 1534	04h 09m 01.0s	-62° 44' 53"	12.7	Galassia	0.014x0.006	Reticulum	
IC 4665	01h 17m 58.0s	-58° 48' 36"	12.7	Galassia	0.014x0.012	Tucana	
NGC 979	02h 32m 21.8s	-44° 26' 27"	12.7	Galassia	0.007x0.005	Eridanus	
NGC 1096	02h 44m 19.0s	-59° 50' 03"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Horologium	
IC 1959	03h 33m 45.9s	-50° 20' 57"	12.8	Galassia	0.024x0.005	Horologium	
NGC 1581	04h 25m 10.2s	-54° 53' 59"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Dorado	
IC 1627	01h 09m 01.5s	-45° 59' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.005	Phoenix	



Tabella 94: Oggetti visibili sulla mappa 87 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1914	03h 20m 00.7s	-49° 31' 52"	12.9	Galassia	0.028x0.013	Horologium	
NGC 1136	02h 51m 27.5s	-54° 53' 55"	13.0	Galassia	0.011x0.01	Horologium	
NGC 1311	03h 20m 40.1s	-52° 07' 10"	13.0	Galassia	0.025x0.006	Horologium	
NGC 1356	03h 31m 14.8s	-50° 14' 42"	13.0	Galassia	0.014x0.007	Horologium	
NGC 1510	04h 04m 10.0s	-43° 20' 54"	13.0	Galassia	0.026x0.015	Horologium	
NGC 1602	04h 28m 19.4s	-55° 00' 55"	13.0	Galassia	0.015x0.009	Dorado	
NGC 4321	01h 12m 30.3s	-61° 25' 37"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Tucana	M100
NGC 888	02h 18m 00.8s	-59° 46' 24"	13.0	Galassia	0.006x0.006	Horologium	
NGC 939	02h 27m 05.0s	-44° 21' 42"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Eridanus	
NGC 1025	02h 36m 55.6s	-54° 46' 54"	13.1	Galassia	0.007x0.004	Horologium	
NGC 1556	04h 18m 15.7s	-50° 07' 07"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Dorado	
IC 1949	03h 31m 28.9s	-47° 54' 57"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Horologium	
NGC 4406	01h 13m 34.0s	-58° 10' 56"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Tucana	M86
NGC 795	02h 00m 29.0s	-55° 43' 58"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Eridanus	
IC 1621	01h 07m 13.3s	-46° 37' 26"	13.2	Galassia	0.010x0.003	Phoenix	
IC 2058	04h 18m 19.1s	-55° 53' 07"	13.2	Galassia	0.024x0.003	Dorado	
NGC 1476	03h 52m 45.8s	-44° 28' 35"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Horologium	
NGC 1529	04h 07m 34.6s	-62° 50' 58"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Reticulum	
IC 1631	01h 09m 35.2s	-46° 22' 27"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Phoenix	
NGC 1506	04h 00m 51.3s	-52° 31' 14"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Dorado	
NGC 3283	00h 57m 47.4s	-52° 49' 16"	13.4	Galassia	0.021x0.004	Phoenix	
NGC 5761	01h 29m 43.7s	-51° 30' 01"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Phoenix	
NGC 852	02h 09m 33.0s	-56° 38' 50"	13.4	Galassia	0.010x0.009	Eridanus	
IC 1615	01h 04m 56.5s	-51° 01' 52"	13.4	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
IC 1997	03h 45m 15.0s	-59° 04' 44"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Reticulum	
NGC 1463	03h 46m 37.5s	-59° 45' 07"	13.5	Galassia	0.010x0.01	Reticulum	
IC 1989	03h 42m 27.0s	-50° 53' 53"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Horologium	
NGC 1522	04h 06m 36.8s	-52° 37' 09"	13.6	Galassia	0.01x0.006	Dorado	
IC 1650	01h 13m 07.8s	-50° 18' 05"	13.6	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
454-2	01h 15m 11.5s	-55° 17' 49"	13.7	Galassia	0.008x0.004	Phoenix	454-2
IC 1617	01h 05m 06.4s	-50° 55' 51"	13.7	Galassia	0.011x0.005	Phoenix	

Tabella 94: Oggetti visibili sulla mappa 87 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 1940	03h 28m 14.7s	-52° 04' 28"	13.7	Galassia	0.007x0.007	Horologium	
IC 2010	03h 52m 19.5s	-59° 52' 23"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Reticulum	
IC 2050	04h 14m 24.0s	-53° 25' 43"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Dorado	
IC 2065	04h 21m 52.4s	-55° 53' 20"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Dorado	
NGC 1500	03h 58m 44.1s	-52° 16' 29"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Dorado	
IC 348	01h 01m 41.3s	-53° 08' 35"	13.8	Galassia	0.006x0.005	Phoenix	
IC 2009	03h 54m 08.2s	-48° 56' 09"	13.8	Galassia	0.015x0.01	Horologium	
IC 2017	03h 57m 00.3s	-59° 20' 25"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Reticulum	
IC 2037	04h 08m 40.8s	-58° 42' 06"	13.8	Galassia	0.013x0.002	Reticulum	
IC 2070	04h 24m 56.9s	-57° 56' 18"	13.8	Galassia	0.011x0.007	Dorado	
IC 2073	04h 27m 00.7s	-53° 08' 47"	13.8	Galassia	0.01x0.004	Dorado	
IC 1649	01h 12m 37.6s	-55° 45' 22"	13.9	Galassia	0.014x0.002	Phoenix	
IC 2033	04h 07m 42.5s	-53° 37' 52"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Dorado	
IC 2079	04h 28m 57.3s	-53° 41' 49"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Dorado	
NGC 6441	01h 39m 41.4s	-42° 29' 22"	14.0	Galassia	0.010x0.005	Phoenix	
745-2	01h 54m 51.4s	-56° 35' 33"	14.0	Galassia	0.005x0.002	Eridanus	745-2
IC 1908-1	03h 15m 36.4s	-54° 44' 58"	14.0	Galassia	0.010x0.007	Horologium	IC 1908-1
IC 2060	04h 18m 17.2s	-56° 34' 14"	14.0	Galassia	0.012x0.009	Reticulum	

## 7.89 Oggetti visibili sulla mappa 88

Tabella 95: Oggetti visibili sulla mappa 88

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
LMC	05h 23m 25.0s	-69° 44' 11"	0.5	Galassia	3.6x3.6	Dorado	Grande Nube di Magellano
NGC 1553	04h 16m 35.5s	-55° 43' 60"	9.4	Galassia	0.037x0.023	Dorado	
NGC 1566	04h 20m 26.2s	-54° 53' 33"	9.7	Galassia	0.068x0.054	Dorado	
NGC 1672	04h 46m 00.8s	-59° 12' 51"	9.7	Galassia	0.055x0.046	Dorado	
NGC 1866	05h 13m 43.1s	-65° 26' 40"	9.7	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Dorado	
NGC 1549	04h 16m 10.1s	-55° 32' 42"	9.8	Galassia	0.040x0.034	Dorado	

Tabella 95: Oggetti visibili sulla mappa 88 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1512	04h 04m 31.5s	-43° 17' 52"	10.3	Galassia	0.074x0.046	Horologium	
NGC 1574	04h 22m 21.5s	-56° 55' 50"	10.4	Galassia	0.033x0.03	Reticulum	
NGC 1617	04h 32m 04.8s	-54° 33' 44"	10.4	Galassia	0.035x0.017	Dorado	
NGC 1543	04h 13m 05.7s	-57° 41' 22"	10.5	Galassia	0.031x0.023	Reticulum	
NGC 1533	04h 10m 16.8s	-56° 04' 08"	10.7	Galassia	0.023x0.019	Dorado	
NGC 1559	04h 17m 50.6s	-62° 44' 18"	10.7	Galassia	0.029x0.016	Reticulum	
NGC 1947	05h 26m 54.8s	-63° 44' 44"	10.7	Galassia	0.025x0.021	Dorado	
NGC 1527	04h 08m 57.7s	-47° 50' 50"	10.8	Galassia	0.032x0.012	Horologium	
NGC 1546	04h 15m 01.3s	-56° 00' 48"	10.9	Galassia	0.026x0.015	Dorado	
NGC 1515	04h 04m 29.9s	-54° 02' 56"	11.2	Galassia	0.045x0.010	Dorado	
NGC 1596	04h 28m 03.1s	-54° 59' 06"	11.2	Galassia	0.030x0.007	Dorado	
NGC 1831	05h 06m 21.9s	-64° 53' 39"	11.2	Ammasso Aperto	0.032x0.032	Dorado	
NGC 1923	05h 21m 37.7s	-65° 28' 08"	11.2	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1493	03h 58m 03.1s	-46° 09' 28"	11.3	Galassia	0.023x0.023	Horologium	
NGC 1703	04h 53m 08.7s	-59° 42' 44"	11.3	Galassia	0.024x0.021	Dorado	
NGC 2191	06h 08m 49.0s	-52° 30' 58"	11.4	Galassia	0.014x0.007	Carina	
NGC 1567	04h 21m 41.3s	-48° 12' 38"	11.5	Galassia	0.010x0.010	Caelum	
NGC 1487	03h 56m 23.6s	-42° 18' 48"	11.6	Galassia	0.02x0.014	Eridanus	
NGC 1868	05h 14m 44.0s	-63° 56' 03"	11.6	Ammasso Aperto	0.032x0.032	Dorado	
NGC 1494	03h 58m 15.9s	-48° 51' 21"	11.7	Galassia	0.027x0.016	Horologium	
IC 2035	04h 09m 37.4s	-45° 28' 05"	11.8	Galassia	0.01x0.0075	Horologium	
IC 2000	03h 49m 41.6s	-48° 48' 05"	11.9	Galassia	0.034x0.006	Horologium	
IC 2056	04h 16m 43.4s	-60° 09' 37"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Reticulum	
NGC 1688	04h 48m 40.4s	-59° 46' 03"	12.1	Galassia	0.02x0.015	Dorado	
NGC 2082	05h 41m 56.7s	-64° 17' 35"	12.1	Galassia	0.010x0.01	Dorado	
NGC 1892	05h 17m 14.6s	-64° 56' 26"	12.2	Galassia	0.024x0.006	Dorado	
NGC 1570	04h 22m 45.3s	-43° 35' 11"	12.3	Galassia	0.0125x0.01	Caelum	
IC 1796	05h 02m 56.6s	-61° 06' 49"	12.3	Galassia	0.015x0.008	Dorado	
NGC 1859	05h 11m 36.4s	-65° 13' 39"	12.3	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2369	07h 16m 50.3s	-62° 22' 43"	12.3	Galassia	0.029x0.009	Carina	
IC 1558	04h 20m 51.1s	-44° 59' 12"	12.4	Galassia	0.020x0.008	Caelum	

Tabella 95: Oggetti visibili sulla mappa 88 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1705	04h 54m 39.6s	-53° 19' 51"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Pictor	
NGC 1930	05h 26m 28.4s	-46° 42' 46"	12.4	Galassia	0.015x0.01	Pictor	
NGC 1536	04h 11m 24.6s	-56° 26' 03"	12.5	Galassia	0.017x0.012	Reticulum	
NGC 1495	03h 58m 58.3s	-44° 24' 45"	12.6	Galassia	0.025x0.004	Horologium	
NGC 1616	04h 33m 17.8s	-43° 40' 33"	12.6	Galassia	0.015x0.007	Caelum	
NGC 1706	04h 52m 41.9s	-62° 57' 20"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Dorado	
NGC 1824	05h 07m 12.1s	-59° 42' 04"	12.6	Galassia	0.026x0.006	Dorado	
NGC 2123	05h 51m 46.6s	-65° 19' 04"	12.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1483	03h 53m 22.6s	-47° 25' 22"	12.7	Galassia	0.013x0.011	Horologium	
NGC 1534	04h 09m 01.0s	-62° 44' 53"	12.7	Galassia	0.014x0.006	Reticulum	
NGC 1595	04h 28m 54.2s	-47° 46' 27"	12.7	Galassia	0.010x0.007	Caelum	Gruppo della Caraffa
NGC 2104	05h 47m 30.7s	-51° 32' 50"	12.7	Galassia	0.016x0.007	Pictor	
NGC 2120	05h 50m 42.0s	-63° 40' 14"	12.7	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2205	06h 10m 42.4s	-62° 32' 37"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Pictor	
NGC 2297	06h 44m 32.5s	-63° 44' 16"	12.7	Galassia	0.015x0.012	Pictor	
IC 2082	04h 29m 34.2s	-53° 47' 13"	12.7	Galassia	0.010x0.006	Dorado	
NGC 1668	04h 46m 40.5s	-44° 41' 58"	12.8	Galassia	0.013x0.007	Caelum	
NGC 1581	04h 25m 10.2s	-54° 53' 59"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Dorado	
NGC 1803	05h 05m 56.0s	-49° 32' 34"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Pictor	
NGC 2178	06h 02m 54.4s	-63° 45' 55"	12.9	Galassia	0.007x0.007	Pictor	
NGC 1510	04h 04m 10.0s	-43° 20' 54"	13.0	Galassia	0.026x0.015	Horologium	
NGC 1602	04h 28m 19.4s	-55° 00' 55"	13.0	Galassia	0.015x0.009	Dorado	
NGC 1765	04h 58m 36.7s	-61° 59' 59"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Dorado	
NGC 1853	05h 12m 35.6s	-57° 22' 40"	13.0	Galassia	0.016x0.005	Dorado	
NGC 2115A	05h 51m 47.4s	-50° 34' 46"	13.0	Galassia	0.006x0.005	Pictor	2115A
NGC 1556	04h 18m 15.7s	-50° 07' 07"	13.1	Galassia	0.014x0.004	Dorado	
NGC 1578	04h 24m 15.9s	-51° 33' 23"	13.1	Galassia	0.01x0.009	Dorado	
IC 2085	04h 31m 50.0s	-54° 22' 35"	13.1	Galassia	0.019x0.003	Dorado	
IC 2008	05h 35m 31.1s	-50° 57' 17"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Pictor	
NGC 2221	06h 20m 34.4s	-57° 35' 17"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Pictor	
NGC 2369B	07h 20m 43.2s	-62° 05' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Carina	2369B

Tabella 95: Oggetti visibili sulla mappa 88 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2058	04h 18m 19.1s	-55° 53' 07"	13.2	Galassia	0.024x0.003	Dorado	
NGC 1476	03h 52m 45.8s	-44° 28' 35"	13.3	Galassia	0.011x0.005	Horologium	
NGC 1529	04h 07m 34.6s	-62° 50' 58"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Reticulum	
NGC 1598	04h 29m 06.0s	-47° 44' 29"	13.3	Galassia	0.011x0.006	Caelum	
NGC 2101	05h 46m 48.3s	-52° 05' 02"	13.3	Galassia	0.016x0.010	Pictor	
NGC 2201	06h 14m 05.6s	-43° 42' 41"	13.3	Galassia	0.009x0.004	Puppis	
NGC 2222	06h 20m 35.5s	-57° 32' 34"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Pictor	
NGC 2228	06h 21m 21.4s	-64° 28' 08"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Dorado	
IC 2081	04h 29m 27.4s	-53° 34' 22"	13.3	Galassia	0.01x0.006	Dorado	
NGC 1506	04h 00m 51.3s	-52° 31' 14"	13.4	Galassia	0.01x0.0075	Dorado	
NGC 1771	04h 59m 05.4s	-63° 16' 14"	13.4	Galassia	0.015x0.004	Dorado	
NGC 1997	05h 30m 43.0s	-63° 11' 26"	13.4	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2007	05h 35m 26.3s	-50° 54' 37"	13.4	Galassia	0.014x0.005	Pictor	
IC 1997	03h 45m 15.0s	-59° 04' 44"	13.4	Galassia	0.01x0.005	Reticulum	
NGC 1463	03h 46m 37.5s	-59° 45' 07"	13.5	Galassia	0.010x0.01	Reticulum	
NGC 1942	05h 24m 51.7s	-63° 55' 34"	13.5	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
IC 2152	06h 01m 22.4s	-50° 44' 29"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Pictor	
NGC 2257	06h 30m 19.1s	-64° 20' 19"	13.5	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Dorado	
IC 1989	03h 42m 27.0s	-50° 53' 53"	13.5	Galassia	0.009x0.005	Horologium	
NGC 1522	04h 06m 36.8s	-52° 37' 09"	13.6	Galassia	0.01x0.006	Dorado	
NGC 1680	04h 49m 05.5s	-47° 47' 04"	13.6	Galassia	0.01x0.004	Pictor	
NGC 1900	05h 19m 18.8s	-63° 00' 18"	13.6	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2087	05h 44m 37.6s	-55° 31' 33"	13.6	Galassia	0.006x0.005	Pictor	
NGC 2148	05h 59m 01.6s	-59° 07' 33"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Pictor	
NGC 2097	05h 44m 25.2s	-62° 46' 42"	13.7	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
IC 2010	03h 52m 19.5s	-59° 52' 23"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Reticulum	
IC 2050	04h 14m 24.0s	-53° 25' 43"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Dorado	
IC 2065	04h 21m 52.4s	-55° 53' 20"	13.7	Galassia	0.01x0.003	Dorado	
NGC 1500	03h 58m 44.1s	-52° 16' 29"	13.8	Galassia	0.009x0.007	Dorado	
IC 2009	03h 54m 08.2s	-48° 56' 09"	13.8	Galassia	0.015x0.01	Horologium	
IC 2017	03h 57m 00.3s	-59° 20' 25"	13.8	Galassia	0.009x0.005	Reticulum	

Tabella 95: Oggetti visibili sulla mappa 88 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2037	04h 08m 40.8s	-58° 42' 06"	13.8	Galassia	0.013x0.002	Reticulum	
IC 2070	04h 24m 56.9s	-57° 56' 18"	13.8	Galassia	0.011x0.007	Dorado	
IC 2073	04h 27m 00.7s	-53° 08' 47"	13.8	Galassia	0.01x0.004	Dorado	
IC 2033	04h 07m 42.5s	-53° 37' 52"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Dorado	
IC 2079	04h 28m 57.3s	-53° 41' 49"	13.9	Galassia	0.01x0.003	Dorado	
IC 2200A	06h 13m 51.6s	-43° 40' 10"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Puppis	IC 2200A
IC 2060	04h 18m 17.2s	-56° 34' 14"	14.0	Galassia	0.012x0.009	Reticulum	
IC 2083	04h 31m 10.2s	-53° 56' 27"	14.0	Galassia	0.009x0.005	Dorado	

## 7.90 Oggetti visibili sulla mappa 89

Tabella 96: Oggetti visibili sulla mappa 89

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2391	08h 40m 50.7s	-52° 59' 06"	2.6	Ammasso Aperto	0.5x0.5	Vela	CALDWELL 85, Ammasso di Omicron Velorum
NGC 2516	07h 58m 22.9s	-60° 48' 20"	3.8	Ammasso Aperto	0.183x0.183	Carina	CALDWELL 96
NGC 3114	10h 03m 12.8s	-60° 11' 32"	4.2	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Carina	
IC 2395	08h 43m 06.9s	-48° 10' 38"	4.6	Ammasso Aperto	0.108x0.108	Vela	
NGC 2547	08h 10m 42.6s	-49° 16' 55"	4.7	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Vela	
NGC 2669	08h 46m 52.3s	-53° 00' 19"	6.1	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Vela	
NGC 2645	08h 39m 41.2s	-46° 17' 42"	7.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Vela	
NGC 2910	09h 31m 07.0s	-52° 59' 53"	7.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Vela	
IC 2488	09h 28m 01.3s	-57° 02' 24"	7.4	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Vela	
NGC 2670	08h 46m 06.7s	-48° 51' 42"	7.8	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Vela	
NGC 2925	09h 33m 48.9s	-53° 28' 51"	8.3	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Vela	
NGC 2659	08h 43m 15.2s	-45° 04' 08"	8.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Vela	
NGC 2660	08h 43m 15.6s	-47° 16' 11"	8.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Vela	
NGC 3033	09h 49m 17.7s	-56° 30' 02"	8.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Vela	
NGC 2867	09h 21m 57.6s	-58° 23' 34"	9.7	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Carina	CALDWELL 90

Tabella 96: Oggetti visibili sulla mappa 89 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2972	09h 40m 52.4s	-50° 24' 25"	9.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vela	
NGC 2866	09h 22m 44.9s	-51° 11' 02"	10.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Vela	
IC 2501	09h 39m 20.2s	-60° 10' 40"	10.4	Nebulosa Planetaria	2.5E-x2.5E-	Carina	
NGC 2640	08h 37m 55.0s	-55° 11' 27"	11.1	Galassia	0.018x0.015	Carina	
NGC 2427	07h 37m 00.9s	-47° 40' 45"	11.5	Galassia	0.040x0.016	Puppis	
NGC 2792	09h 13m 09.4s	-42° 30' 23"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Vela	
NGC 2305	06h 48m 44.2s	-64° 17' 42"	11.7	Galassia	0.017x0.012	Volans	
NGC 2887	09h 23m 50.1s	-63° 53' 40"	11.7	Galassia	0.017x0.013	Carina	
NGC 2899	09h 27m 38.0s	-56° 11' 19"	11.8	Nebulosa Planetaria	0.016x0.008	Vela	
NGC 2307	06h 48m 57.8s	-64° 21' 27"	12.0	Galassia	0.014x0.013	Volans	
NGC 2417	07h 30m 25.9s	-62° 17' 35"	12.0	Galassia	0.023x0.015	Carina	
NGC 2502	07h 56m 21.2s	-52° 21' 30"	12.0	Galassia	0.017x0.010	Carina	
NGC 2369	07h 16m 50.3s	-62° 22' 43"	12.3	Galassia	0.029x0.009	Carina	
NGC 2842	09h 16m 02.0s	-63° 08' 57"	12.5	Galassia	0.013x0.010	Carina	
NGC 2205	06h 10m 42.4s	-62° 32' 37"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Pictor	
NGC 2297	06h 44m 32.5s	-63° 44' 16"	12.7	Galassia	0.015x0.012	Pictor	
IC 2200A	07h 28m 20.1s	-62° 24' 10"	12.7	Galassia	0.010x0.007	Carina	IC 2200A
NGC 2381	07h 20m 08.8s	-63° 06' 11"	12.8	Galassia	0.011x0.011	Carina	
NGC 2369A	07h 18m 55.1s	-62° 58' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.01	Carina	2369A
IC 2714	08h 53m 57.2s	-59° 17' 25"	12.9	Galassia	0.009x0.009	Carina	
NGC 2221	06h 20m 34.4s	-57° 35' 17"	13.2	Galassia	0.016x0.004	Pictor	
NGC 2369B	07h 20m 43.2s	-62° 05' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Carina	2369B
IC 2200	07h 28m 30.9s	-62° 23' 33"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Carina	
NGC 2222	06h 20m 35.5s	-57° 32' 34"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Pictor	
NGC 2148	05h 59m 01.6s	-59° 07' 33"	13.6	Galassia	0.009x0.006	Pictor	

### 7.91 Oggetti visibili sulla mappa 90

Tabella 97: Oggetti visibili sulla mappa 90

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2602	10h 43m 37.5s	-64° 29' 39"	1.6	Ammasso Aperto	0.833x0.833	Carina	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud
NGC 3532	11h 06m 28.7s	-58° 50' 10"	3.0	Ammasso Aperto	0.416x0.416	Carina	CALDWELL 91
NGC 3114	10h 03m 12.8s	-60° 11' 32"	4.2	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Carina	
IC 2581	10h 28m 08.8s	-57° 43' 22"	4.3	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Carina	
NGC 3293	10h 36m 34.7s	-58° 19' 44"	4.7	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Carina	Ammasso Gemma
NGC 3766	11h 37m 07.9s	-61° 42' 55"	5.3	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	CALDWELL 97
NGC 3228	10h 22m 07.0s	-51° 49' 28"	6.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vela	
NGC 3572	11h 11m 15.6s	-60° 20' 50"	6.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Carina	
NGC 3201	10h 18m 23.7s	-46° 30' 22"	6.9	Cluster Globulare	0.166x0.166	Vela	CALDWELL 79
NGC 2910	09h 31m 07.0s	-52° 59' 53"	7.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Vela	
NGC 3330	10h 39m 32.3s	-54° 12' 51"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Vela	
NGC 4103	12h 07m 39.4s	-61° 21' 21"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Crux	
NGC 4349	12h 25m 09.5s	-61° 58' 32"	7.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	
IC 2488	09h 28m 01.3s	-57° 02' 24"	7.4	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Vela	
NGC 3247	10h 24m 54.1s	-57° 51' 36"	7.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Carina	
NGC 3680	11h 26m 32.9s	-43° 21' 17"	7.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Centaurus	
NGC 3519	11h 04m 49.9s	-61° 28' 15"	7.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Carina	
NGC 3918	11h 51m 14.6s	-57° 17' 15"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Centaurus	Planetaria Blu
NGC 3496	11h 00m 22.9s	-60° 26' 20"	8.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Carina	
NGC 3590	11h 13m 48.1s	-60° 53' 33"	8.2	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Carina	
IC 2714	11h 18m 11.4s	-62° 49' 32"	8.2	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Carina	
NGC 2925	09h 33m 48.9s	-53° 28' 51"	8.3	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Vela	
NGC 3960	11h 51m 30.1s	-55° 46' 55"	8.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Centaurus	
NGC 4439	12h 29m 30.3s	-60° 12' 29"	8.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	
Mel101	10h 42m 52.3s	-65° 11' 59"	8.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Carina	
NGC 3033	09h 49m 17.7s	-56° 30' 02"	8.8	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Vela	
NGC 4052	12h 02m 59.0s	-63° 19' 39"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	
NGC 4337	12h 25m 06.0s	-58° 13' 44"	8.9	Ammasso Aperto	0.029x0.029	Crux	
NGC 3603	11h 15m 56.1s	-61° 21' 54"	9.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Carina	
NGC 2867	09h 21m 57.6s	-58° 23' 34"	9.7	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Carina	CALDWELL 90



Tabella 97: Oggetti visibili sulla mappa 90 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3105	10h 01m 20.0s	-54° 52' 46"	9.7	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Vela	
NGC 2972	09h 40m 52.4s	-50° 24' 25"	9.9	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Vela	
NGC 2866	09h 22m 44.9s	-51° 11' 02"	10.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Vela	
NGC 3446	10h 53m 03.0s	-45° 15' 40"	10.0	Ammasso Aperto	0.054x0.054	Vela	
NGC 3909	11h 50m 27.2s	-48° 22' 14"	10.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Centaurus	
IC 2553	10h 09m 56.6s	-62° 42' 25"	10.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Carina	
IC 2501	09h 39m 20.2s	-60° 10' 40"	10.4	Nebulosa Planetaria	2.5E-x2.5E-	Carina	
NGC 3211	10h 18m 27.7s	-62° 45' 56"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Carina	
NGC 2982	09h 42m 44.5s	-44° 06' 50"	11.0	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Vela	
NGC 3255	10h 27m 11.8s	-60° 46' 32"	11.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Carina	
NGC 3261	10h 29m 50.2s	-44° 45' 18"	11.2	Galassia	0.029x0.023	Vela	
IC 2621	11h 01m 04.5s	-65° 21' 04"	11.2	Nebulosa Planetaria	6.666x6.666	Carina	
NGC 3366	10h 35m 57.8s	-43° 47' 32"	11.3	Galassia	0.015x0.006	Vela	
NGC 3699	11h 28m 49.6s	-60° 03' 44"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Centaurus	
NGC 3256	10h 28m 40.3s	-44° 00' 10"	11.5	Galassia	0.031x0.017	Vela	
NGC 3283	10h 31m 59.6s	-46° 20' 55"	11.5	Galassia	0.026x0.012	Vela	
NGC 2887	09h 23m 50.1s	-63° 53' 40"	11.7	Galassia	0.017x0.013	Carina	
NGC 2899	09h 27m 38.0s	-56° 11' 19"	11.8	Nebulosa Planetaria	0.016x0.008	Vela	
NGC 3263	10h 30m 02.3s	-44° 13' 14"	11.9	Galassia	0.042x0.011	Vela	
NGC 3882	11h 47m 02.3s	-56° 29' 40"	12.0	Galassia	0.019x0.011	Centaurus	
NGC 3482	10h 59m 25.6s	-46° 41' 10"	12.4	Galassia	0.015x0.011	Vela	
NGC 2842	09h 16m 02.0s	-63° 08' 57"	12.5	Galassia	0.013x0.010	Carina	
NGC 3256C	10h 29m 54.8s	-43° 56' 52"	12.6	Galassia	0.014x0.01	Vela	
IC 2714	08h 53m 57.2s	-59° 17' 25"	12.9	Galassia	0.009x0.009	Carina	
NGC 3256B	10h 29m 49.9s	-44° 30' 03"	13.0	Galassia	0.015x0.004	Vela	3256B
NGC 3778	11h 39m 17.0s	-50° 49' 15"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Centaurus	
NGC 3262	10h 29m 55.0s	-44° 15' 27"	13.2	Galassia	0.009x0.005	Vela	
NGC 3372	10h 45m 50.4s	-59° 58' 01"	-	Nebulosa	1.0x1.0	Carina	CALDWELL 92, Nebulosa della Carena
CALDWELL99	12h 51m 09.1s	-62° 36' 12"	-	Nebulosa	3.5x2.5	Crux	CALDWELL 99, Nebulosa Sacco di Carbone

Tabella 97: Oggetti visibili sulla mappa 90 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2944	11h 36m 40.6s	-63° 07' 30"	-	Nebulosa	0.333x0.166	Centaurus	CALDWELL 100, Nebulosa di Lambda Centauri, Pollo che corre

## 7.92 Oggetti visibili sulla mappa 91

Tabella 98: Oggetti visibili sulla mappa 91

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4755	12h 54m 47.9s	-60° 27' 52"	4.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	CALDWELL 94, Scigno di Gioie
NGC 3766	11h 37m 07.9s	-61° 42' 55"	5.3	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	CALDWELL 97
NGC 5139	13h 27m 55.7s	-47° 34' 44"	5.3	Cluster Globulare	0.458x0.458	Centaurus	CALDWELL 80, Omega Centauri
NGC 5662	14h 36m 53.6s	-56° 44' 42"	5.5	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Centaurus	
NGC 5460	14h 08m 49.6s	-48° 23' 23"	5.6	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Centaurus	
NGC 5281	13h 47m 57.6s	-63° 00' 14"	5.9	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Centaurus	
NGC 5316	13h 55m 21.2s	-61° 56' 34"	6.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	
NGC 5617	14h 31m 10.1s	-60° 47' 41"	6.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Centaurus	
NGC 5822	15h 05m 26.3s	-54° 24' 45"	6.5	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Lupus	
NGC 3572	11h 11m 15.6s	-60° 20' 50"	6.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Carina	
NGC 5128	13h 26m 36.1s	-43° 06' 52"	6.8	Galassia	0.214x0.166	Centaurus	CALDWELL 77, Centaurus A
NGC 4609	12h 43m 27.5s	-63° 05' 52"	6.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Crux	CALDWELL 98
NGC 4463	12h 31m 00.8s	-64° 53' 39"	7.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Musca	
NGC 4103	12h 07m 39.4s	-61° 21' 21"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Crux	
NGC 4349	12h 25m 09.5s	-61° 58' 32"	7.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	
NGC 5286	13h 47m 39.3s	-51° 28' 02"	7.4	Cluster Globulare	0.091x0.091	Centaurus	CALDWELL 84
NGC 5138	13h 28m 30.3s	-59° 08' 23"	7.6	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Centaurus	
NGC 3519	11h 04m 49.9s	-61° 28' 15"	7.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Carina	

Tabella 98: Oggetti visibili sulla mappa 91 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5606	14h 29m 11.8s	-59° 42' 60"	7.7	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Centaurus	
NGC 5823	15h 06m 55.9s	-55° 40' 35"	7.9	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Circinus	CALDWELL 88
Hogg18	14h 52m 02.8s	-52° 20' 39"	8.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Lupus	
NGC 3918	11h 51m 14.6s	-57° 17' 15"	8.1	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Centaurus	Planetaria Blu
NGC 3590	11h 13m 48.1s	-60° 53' 33"	8.2	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Carina	
NGC 3960	11h 51m 30.1s	-55° 46' 55"	8.3	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Centaurus	
NGC 4439	12h 29m 30.3s	-60° 12' 29"	8.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	
NGC 4945	13h 06m 33.0s	-49° 33' 51"	8.4	Galassia	0.165x0.033	Centaurus	CALDWELL 83
NGC 4815	12h 59m 10.5s	-65° 03' 50"	8.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Musca	
NGC 4052	12h 02m 59.0s	-63° 19' 39"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	
NGC 5749	14h 50m 11.2s	-54° 34' 18"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Lupus	
NGC 4337	12h 25m 06.0s	-58° 13' 44"	8.9	Ammasso Aperto	0.029x0.029	Crux	
NGC 4852	13h 01m 18.8s	-59° 42' 55"	8.9	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Centaurus	
NGC 3603	11h 15m 56.1s	-61° 21' 54"	9.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Carina	
NGC 5168	13h 32m 23.5s	-61° 02' 12"	9.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Centaurus	
IC 4291	13h 38m 14.6s	-62° 11' 22"	9.7	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Centaurus	
NGC 5715	14h 45m 03.7s	-57° 38' 60"	9.8	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Circinus	
NGC 3909	11h 50m 27.2s	-48° 22' 14"	10.0	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Centaurus	
NGC 4976	13h 09m 44.7s	-49° 36' 25"	10.0	Galassia	0.046x0.025	Centaurus	
NGC 5643	14h 33m 54.4s	-44° 15' 27"	10.0	Galassia	0.039x0.035	Lupus	
IC 4406	14h 23m 39.3s	-44° 14' 11"	10.2	Nebulosa Planetaria	0.014x0.014	Lupus	
NGC 5333	13h 55m 36.4s	-48° 36' 20"	10.7	Galassia	0.015x0.008	Centaurus	
NGC 5206	13h 34m 53.6s	-48° 14' 56"	10.9	Galassia	0.031x0.027	Centaurus	
IC 3896	12h 57m 48.8s	-50° 26' 59"	10.9	Galassia	0.020x0.015	Centaurus	
NGC 5266	13h 44m 12.6s	-48° 15' 52"	11.1	Galassia	0.027x0.019	Centaurus	
NGC 5307	13h 52m 16.5s	-51° 17' 55"	11.2	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Centaurus	
NGC 5483	14h 11m 36.4s	-43° 24' 50"	11.2	Galassia	0.0325x0.03	Centaurus	
NGC 3699	11h 28m 49.6s	-60° 03' 44"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Centaurus	
NGC 5530	14h 19m 39.2s	-43° 28' 26"	11.3	Galassia	0.035x0.015	Lupus	
NGC 5365	13h 59m 01.0s	-44° 01' 26"	11.4	Galassia	0.031x0.017	Centaurus	
IC 4441	14h 32m 52.1s	-43° 30' 06"	11.4	Galassia	0.012x0.010	Lupus	

Tabella 98: Oggetti visibili sulla mappa 91 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5090	13h 22m 19.6s	-43° 48' 15"	11.5	Galassia	0.022x0.018	Centaurus	
NGC 4835	12h 59m 12.9s	-46° 22' 02"	11.6	Galassia	0.033x0.007	Centaurus	
IC 4402	14h 22m 26.8s	-46° 23' 04"	11.6	Galassia	0.035x0.007	Lupus	
NGC 5156	13h 29m 53.7s	-49° 00' 52"	11.7	Galassia	0.020x0.016	Centaurus	
NGC 5064	13h 20m 08.0s	-48° 00' 33"	11.8	Galassia	0.015x0.007	Centaurus	
NGC 5288	13h 50m 08.8s	-64° 46' 49"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Circinus	
NGC 4219	12h 17m 27.6s	-43° 25' 41"	11.9	Galassia	0.030x0.009	Centaurus	
NGC 5688	14h 40m 49.9s	-45° 05' 58"	11.9	Galassia	0.025x0.015	Lupus	
NGC 3882	11h 47m 02.3s	-56° 29' 40"	12.0	Galassia	0.019x0.011	Centaurus	
NGC 5266A	13h 41m 47.6s	-48° 26' 16"	12.0	Galassia	0.025x0.020	Centaurus	5266A
NGC 5516	14h 17m 08.9s	-48° 12' 08"	12.0	Galassia	0.015x0.01	Centaurus	
NGC 5670	14h 36m 51.1s	-46° 02' 56"	12.0	Galassia	0.012x0.005	Lupus	
IC 3896A	12h 56m 36.6s	-50° 10' 25"	12.1	Galassia	0.019x0.015	Centaurus	IC 3896A
NGC 4444	12h 29m 37.6s	-43° 22' 02"	12.2	Galassia	0.020x0.019	Centaurus	
NGC 5489	14h 13m 13.6s	-46° 10' 39"	12.2	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
NGC 4940	13h 06m 06.4s	-47° 20' 18"	12.3	Galassia	0.008x0.008	Centaurus	
IC 4312	13h 41m 42.7s	-51° 10' 01"	12.3	Galassia	0.007x0.005	Centaurus	
IC 4785	12h 54m 32.3s	-48° 51' 09"	12.4	Galassia	0.016x0.008	Centaurus	
NGC 4945A	13h 07m 40.8s	-49° 47' 35"	12.4	Galassia	0.020x0.013	Centaurus	4945A
IC 4946	13h 06m 34.5s	-43° 41' 35"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Centaurus	
NGC 4681	12h 48m 32.1s	-43° 26' 17"	12.5	Galassia	0.011x0.01	Centaurus	
IC 4386	14h 16m 14.4s	-44° 02' 57"	12.5	Galassia	0.025x0.012	Centaurus	
NGC 5082	13h 21m 46.7s	-43° 47' 58"	12.6	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
NGC 5244	13h 39m 51.2s	-45° 57' 03"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Centaurus	
NGC 5764	14h 54m 53.2s	-52° 44' 52"	12.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Lupus	
IC 4200	13h 10m 43.0s	-52° 04' 10"	12.7	Galassia	0.012x0.008	Centaurus	
NGC 5365A	13h 57m 49.9s	-44° 06' 06"	12.8	Galassia	0.021x0.004	Centaurus	5365A
IC 4472	14h 41m 24.9s	-44° 23' 47"	12.9	Galassia	0.018x0.004	Lupus	
NGC 4573	12h 38m 46.2s	-43° 43' 33"	13.0	Galassia	0.020x0.015	Centaurus	
NGC 5090A	13h 20m 27.5s	-43° 44' 57"	13.0	Galassia	0.014x0.005	Centaurus	5090A
NGC 5234	13h 38m 40.7s	-49° 56' 00"	13.0	Galassia	0.010x0.006	Centaurus	

Tabella 98: Oggetti visibili sulla mappa 91 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4359	14h 06m 35.1s	-45° 21' 37"	13.0	Galassia	0.009x0.007	Centaurus	
IC 4390	14h 18m 12.1s	-45° 03' 56"	13.0	Galassia	0.015x0.005	Centaurus	
NGC 3778	11h 39m 17.0s	-50° 49' 15"	13.1	Galassia	0.01x0.0075	Centaurus	
NGC 5091	13h 22m 24.8s	-43° 49' 10"	13.1	Galassia	0.015x0.004	Centaurus	
NGC 5011C	13h 14m 17.8s	-43° 21' 58"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Centaurus	
NGC 5090B	13h 21m 24.4s	-43° 57' 51"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Centaurus	5090B
NGC 5365B	13h 59m 50.1s	-44° 03' 21"	13.3	Galassia	0.013x0.003	Centaurus	5365B
NGC 4835A	12h 58m 18.1s	-46° 28' 47"	13.4	Galassia	0.020x0.003	Centaurus	4835A
IC 4311	13h 41m 19.8s	-51° 07' 56"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Centaurus	
NGC 5011B	13h 14m 18.1s	-43° 20' 49"	13.5	Galassia	0.006x0.003	Centaurus	5011B
NGC 4219A	12h 18m 60.0s	-43° 38' 46"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Centaurus	4219A
NGC 5011A	13h 13m 15.6s	-43° 24' 31"	13.7	Galassia	0.013x0.005	Centaurus	5011A
NGC 4950	13h 06m 41.7s	-43° 36' 06"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Centaurus	
IC 4445	14h 33m 09.0s	-46° 07' 07"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Lupus	
CALDWELL99	12h 51m 09.1s	-62° 36' 12"	-	Nebulosa	3.5x2.5	Crux	CALDWELL 99, Nebulosa Sacco di Carbone
IC 2944	11h 36m 40.6s	-63° 07' 30"	-	Nebulosa	0.333x0.166	Centaurus	CALDWELL 100, Nebulosa di Lambda Centauri, Pollo che corre

### 7.93 Oggetti visibili sulla mappa 92

Tabella 99: Oggetti visibili sulla mappa 92

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6025	16h 04m 55.3s	-60° 28' 57"	5.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Triangulum Australe	CALDWELL 95
NGC 6193	16h 42m 46.0s	-48° 47' 55"	5.2	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Ara	CALDWELL 82
NGC 6397	17h 42m 14.1s	-53° 40' 54"	5.3	Cluster Globulare	0.258x0.258	Ara	CALDWELL 86
NGC 6087	16h 20m 26.9s	-57° 56' 40"	5.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Norma	CALDWELL 89, Ammasso di S Normae

Tabella 99: Oggetti visibili sulla mappa 92 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5662	14h 36m 53.6s	-56° 44' 42"	5.5	Ammasso Aperto	0.25x0.25	Centaurus	
NGC 6067	16h 14m 40.9s	-54° 15' 58"	5.6	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Norma	
NGC 6250	16h 59m 19.7s	-45° 57' 53"	5.9	Ammasso Aperto	0.133x0.133	Ara	
NGC 5316	13h 55m 21.2s	-61° 56' 34"	6.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	
NGC 6322	17h 19m 47.4s	-42° 57' 10"	6.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 5617	14h 31m 10.1s	-60° 47' 41"	6.3	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Centaurus	
NGC 5822	15h 05m 26.3s	-54° 24' 45"	6.5	Ammasso Aperto	0.291x0.291	Lupus	
NGC 6169	16h 35m 26.3s	-44° 05' 01"	6.6	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Norma	
NGC 6167	16h 36m 01.3s	-49° 48' 37"	6.7	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Norma	
IC 4651	17h 26m 20.3s	-49° 57' 33"	6.9	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Ara	
NGC 6134	16h 29m 09.1s	-49° 12' 19"	7.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Norma	
NGC 6178	16h 37m 13.5s	-45° 41' 04"	7.2	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6208	16h 50m 57.2s	-53° 44' 12"	7.2	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Ara	
NGC 6200	16h 45m 33.2s	-47° 30' 14"	7.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Ara	
NGC 5606	14h 29m 11.8s	-59° 42' 60"	7.7	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Centaurus	
NGC 6352	17h 26m 55.9s	-48° 26' 16"	7.8	Cluster Globulare	0.075x0.075	Ara	CALDWELL 81
NGC 5823	15h 06m 55.9s	-55° 40' 35"	7.9	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Circinus	CALDWELL 88
NGC 5927	15h 29m 23.4s	-50° 44' 14"	8.0	Cluster Globulare	0.05x0.05	Lupus	
NGC 6259	17h 02m 08.0s	-44° 40' 54"	8.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Scorpius	
Hogg18	14h 52m 02.8s	-52° 20' 39"	8.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Lupus	
NGC 6152	16h 34m 14.4s	-52° 40' 56"	8.1	Ammasso Aperto	0.208x0.208	Norma	
NGC 6204	16h 47m 32.2s	-47° 02' 44"	8.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Ara	
NGC 6249	16h 59m 04.5s	-44° 49' 58"	8.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Scorpius	
NGC 5925	15h 28m 52.6s	-54° 35' 36"	8.4	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Norma	
NGC 5946	15h 36m 52.0s	-50° 43' 16"	8.4	Cluster Globulare	0.025x0.025	Norma	
NGC 6031	16h 09m 03.7s	-54° 03' 58"	8.5	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Norma	
NGC 6192	16h 41m 41.8s	-43° 24' 04"	8.5	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Scorpius	
NGC 5749	14h 50m 11.2s	-54° 34' 18"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Lupus	
NGC 5999	15h 53m 39.5s	-56° 31' 43"	9.0	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Norma	
NGC 5882	15h 18m 08.2s	-45° 43' 04"	9.4	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Lupus	
NGC 5715	14h 45m 03.7s	-57° 38' 60"	9.8	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Circinus	

Tabella 99: Oggetti visibili sulla mappa 92 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6115	16h 25m 55.0s	-51° 59' 45"	9.8	Ammasso Aperto	0.028x0.028	Norma	
NGC 6221	16h 54m 25.4s	-59° 14' 55"	9.9	Galassia	0.029x0.020	Ara	
NGC 5643	14h 33m 54.4s	-44° 15' 27"	10.0	Galassia	0.039x0.035	Lupus	
NGC 6216	16h 50m 45.9s	-44° 45' 47"	10.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Scorpius	
NGC 6253	17h 00m 36.7s	-52° 44' 36"	10.2	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Ara	
NGC 6300	17h 18m 46.8s	-62° 50' 23"	10.2	Galassia	0.035x0.023	Ara	
NGC 6005	15h 57m 20.0s	-57° 29' 52"	10.7	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Norma	
IC 4441	14h 32m 52.1s	-43° 30' 06"	11.4	Galassia	0.012x0.010	Lupus	
NGC 5979	15h 49m 18.4s	-61° 16' 29"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Triangulum Australe	
NGC 6156	16h 36m 33.1s	-60° 39' 26"	11.5	Galassia	0.013x0.011	Triangulum Australe	
NGC 6215	16h 52m 45.8s	-59° 01' 26"	11.5	Galassia	0.018x0.016	Ara	
NGC 6407	17h 46m 41.5s	-60° 44' 47"	11.5	Galassia	0.017x0.013	Pavo	
NGC 5688	14h 40m 49.9s	-45° 05' 58"	11.9	Galassia	0.025x0.015	Lupus	
IC 4646	17h 25m 35.3s	-60° 00' 59"	11.9	Galassia	0.023x0.014	Ara	
NGC 5670	14h 36m 51.1s	-46° 02' 56"	12.0	Galassia	0.012x0.005	Lupus	
NGC 5844	15h 12m 19.0s	-64° 44' 37"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Triangulum Australe	
NGC 6326	17h 22m 16.6s	-51° 46' 18"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ara	
NGC 6305	17h 19m 41.2s	-59° 11' 24"	12.1	Galassia	0.011x0.006	Ara	
IC 4653	17h 28m 50.6s	-60° 53' 38"	12.5	Galassia	0.009x0.005	Ara	
NGC 5764	14h 54m 53.2s	-52° 44' 52"	12.6	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Lupus	
NGC 6398	17h 44m 29.3s	-61° 42' 05"	12.7	Galassia	0.016x0.014	Pavo	
IC 4472	14h 41m 24.9s	-44° 23' 47"	12.9	Galassia	0.018x0.004	Lupus	
IC 4642	17h 13m 19.8s	-55° 25' 16"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Ara	
IC 4523	15h 06m 26.4s	-43° 34' 57"	13.2	Galassia	0.016x0.011	Lupus	
IC 4527	15h 06m 56.3s	-42° 31' 18"	13.3	Galassia	0.010x0.005	Lupus	
IC 4652	17h 28m 08.0s	-59° 44' 36"	13.3	Galassia	0.006x0.003	Ara	
NGC 6215A	16h 54m 27.6s	-58° 58' 38"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Ara	6215A
NGC 6403	17h 45m 09.0s	-61° 41' 21"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
IC 4518	14h 59m 00.3s	-43° 12' 23"	13.5	Galassia	0.018x0.005	Lupus	
IC 4445	14h 33m 09.0s	-46° 07' 07"	14.0	Galassia	0.01x0.003	Lupus	

## 7.94 Oggetti visibili sulla mappa 93

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6397	17h 42m 14.1s	-53° 40' 54"	5.3	Cluster Globulare	0.258x0.258	Ara	CALDWELL 86
NGC 6752	19h 12m 32.0s	-59° 56' 56"	5.3	Cluster Globulare	0.241x0.241	Pavo	CALDWELL 93
NGC 6322	17h 19m 47.4s	-42° 57' 10"	6.0	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Scorpius	
NGC 6541	18h 09m 24.9s	-43° 42' 26"	6.3	Cluster Globulare	0.125x0.125	Corona Australis	CALDWELL 78
NGC 6388	17h 37m 40.5s	-44° 44' 42"	6.8	Cluster Globulare	0.086x0.086	Scorpius	
IC 4651	17h 26m 20.3s	-49° 57' 33"	6.9	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Ara	
NGC 6208	16h 50m 57.2s	-53° 44' 12"	7.2	Ammasso Aperto	0.15x0.15	Ara	
NGC 6352	17h 26m 55.9s	-48° 26' 16"	7.8	Cluster Globulare	0.075x0.075	Ara	CALDWELL 81
NGC 6584	18h 20m 08.8s	-52° 12' 20"	7.9	Cluster Globulare	0.055x0.055	Telescopium	
NGC 6744	19h 11m 33.8s	-63° 49' 28"	8.5	Galassia	0.167x0.107	Pavo	CALDWELL 101
NGC 6496	18h 00m 25.2s	-44° 15' 52"	8.6	Cluster Globulare	0.046x0.046	Scorpius	
NGC 6221	16h 54m 25.4s	-59° 14' 55"	9.9	Galassia	0.029x0.020	Ara	
NGC 6253	17h 00m 36.7s	-52° 44' 36"	10.2	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Ara	
NGC 6300	17h 18m 46.8s	-62° 50' 23"	10.2	Galassia	0.035x0.023	Ara	
NGC 6684	18h 50m 49.4s	-65° 08' 60"	10.4	Galassia	0.038x0.024	Pavo	
NGC 6868	20h 11m 16.5s	-48° 19' 23"	10.7	Galassia	0.03x0.023	Telescopium	
NGC 6782	19h 25m 37.2s	-59° 53' 02"	11.0	Galassia	0.02x0.016	Pavo	
NGC 6753	19h 12m 59.3s	-57° 00' 58"	11.1	Galassia	0.02x0.0175	Pavo	
NGC 6861	20h 08m 42.0s	-48° 18' 48"	11.1	Galassia	0.025x0.016	Telescopium	
IC 4891	19h 46m 45.1s	-54° 17' 47"	11.1	Galassia	0.018x0.012	Telescopium	
IC 4765	18h 49m 05.9s	-63° 18' 33"	11.2	Galassia	0.029x0.015	Pavo	
NGC 6725	19h 03m 28.3s	-53° 50' 08"	11.3	Galassia	0.018x0.004	Telescopium	
IC 4662	17h 49m 00.4s	-64° 38' 51"	11.3	Galassia	0.026x0.015	Pavo	
IC 4797	18h 58m 02.5s	-54° 16' 43"	11.3	Galassia	0.017x0.009	Telescopium	
IC 4831	19h 16m 28.2s	-62° 14' 16"	11.3	Galassia	0.029x0.007	Pavo	
NGC 6810	19h 45m 10.1s	-58° 36' 35"	11.4	Galassia	0.01x0.0075	Pavo	
IC 4731	18h 40m 30.1s	-62° 55' 31"	11.4	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
NGC 6156	16h 36m 33.1s	-60° 39' 26"	11.5	Galassia	0.013x0.011	Triangulum Australe	
NGC 6215	16h 52m 45.8s	-59° 01' 26"	11.5	Galassia	0.018x0.016	Ara	



Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6407	17h 46m 41.5s	-60° 44' 47"	11.5	Galassia	0.017x0.013	Pavo	
IC 4901	19h 55m 58.5s	-58° 39' 45"	11.5	Galassia	0.031x0.022	Pavo	
NGC 6673	18h 46m 52.1s	-62° 16' 33"	11.6	Galassia	0.018x0.008	Pavo	
NGC 6758	19h 15m 27.0s	-56° 16' 32"	11.6	Galassia	0.019x0.014	Telescopium	
IC 4721	18h 36m 04.0s	-58° 28' 52"	11.6	Galassia	0.043x0.012	Pavo	
IC 4845	19h 22m 02.4s	-60° 21' 08"	11.6	Galassia	0.012x0.008	Pavo	
NGC 6769	19h 20m 03.4s	-60° 27' 54"	11.8	Galassia	0.018x0.012	Pavo	
NGC 6851	20h 04m 57.1s	-48° 13' 47"	11.8	Galassia	0.016x0.012	Telescopium	
IC 4837A	19h 16m 47.5s	-54° 05' 55"	11.8	Galassia	0.034x0.005	Telescopium	IC 4837A
NGC 6483	18h 01m 20.2s	-63° 40' 06"	11.9	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
NGC 6770	19h 20m 17.6s	-60° 27' 37"	11.9	Galassia	0.018x0.013	Pavo	
NGC 6788	19h 28m 21.7s	-54° 54' 40"	11.9	Galassia	0.024x0.007	Telescopium	
IC 4646	17h 25m 35.3s	-60° 00' 59"	11.9	Galassia	0.023x0.014	Ara	
IC 4742	18h 43m 41.4s	-63° 50' 31"	11.9	Galassia	0.014x0.011	Pavo	
NGC 6326	17h 22m 16.6s	-51° 46' 18"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Ara	
NGC 6699	18h 53m 38.8s	-57° 17' 47"	12.0	Galassia	0.012x0.012	Pavo	
NGC 6708	18h 57m 07.6s	-53° 41' 51"	12.0	Galassia	0.01x0.0075	Telescopium	
NGC 6721	19h 02m 28.1s	-57° 43' 53"	12.0	Galassia	0.013x0.011	Pavo	
IC 4906	19h 58m 25.1s	-60° 25' 00"	12.0	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
NGC 6305	17h 19m 41.2s	-59° 11' 24"	12.1	Galassia	0.011x0.006	Ara	
NGC 6754	19h 12m 52.8s	-50° 36' 33"	12.1	Galassia	0.015x0.007	Telescopium	
NGC 6776	19h 27m 05.6s	-63° 49' 16"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Pavo	
NGC 6848	20h 04m 17.7s	-56° 02' 10"	12.1	Galassia	0.02x0.008	Telescopium	
NGC 6887	20h 18m 43.0s	-52° 44' 14"	12.1	Galassia	0.026x0.010	Telescopium	
NGC 6739	19h 09m 31.5s	-61° 20' 11"	12.2	Galassia	0.02x0.0075	Pavo	
NGC 6854	20h 07m 07.2s	-54° 19' 10"	12.2	Galassia	0.016x0.010	Telescopium	
IC 4785	18h 54m 35.1s	-59° 13' 50"	12.2	Galassia	0.025x0.011	Pavo	
IC 4798	19h 00m 05.8s	-62° 05' 27"	12.2	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 4800	19h 00m 30.3s	-63° 06' 43"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
IC 4806	19h 03m 07.5s	-57° 30' 15"	12.2	Galassia	0.019x0.005	Pavo	
IC 4827	19h 15m 02.7s	-60° 49' 33"	12.2	Galassia	0.023x0.004	Pavo	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6733	19h 07m 55.2s	-62° 09' 58"	12.3	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
NGC 6870	20h 11m 32.8s	-48° 13' 46"	12.3	Galassia	0.021x0.010	Telescopium	
IC 1266	17h 47m 00.3s	-46° 05' 42"	12.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Ara	
IC 4796	18h 58m 00.4s	-54° 11' 14"	12.3	Galassia	0.013x0.008	Telescopium	
IC 4808	19h 02m 30.6s	-45° 17' 10"	12.3	Galassia	0.016x0.006	Corona Australis	
IC 4830	19h 15m 27.3s	-59° 15' 38"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Pavo	
IC 4839	19h 17m 06.1s	-54° 35' 30"	12.3	Galassia	0.018x0.013	Telescopium	
IC 4933	20h 04m 58.2s	-54° 55' 32"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Telescopium	
NGC 6799	19h 33m 49.6s	-55° 51' 58"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Telescopium	
NGC 6861D	20h 09m 41.7s	-48° 09' 20"	12.4	Galassia	0.017x0.005	Telescopium	B-V: 2.33
IC 4696	18h 22m 10.0s	-64° 43' 23"	12.4	Galassia	0.02x0.0075	Pavo	
IC 4842	19h 21m 05.3s	-60° 36' 28"	12.4	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
NGC 6614	18h 26m 55.8s	-63° 14' 11"	12.5	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
NGC 6722	19h 05m 30.5s	-64° 51' 56"	12.5	Galassia	0.024x0.003	Pavo	
NGC 6771	19h 20m 20.1s	-60° 30' 38"	12.5	Galassia	0.019x0.004	Pavo	
NGC 6812	19h 46m 55.2s	-55° 17' 59"	12.5	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	
NGC 6850	20h 04m 59.1s	-54° 47' 27"	12.5	Galassia	0.017x0.009	Telescopium	
IC 4653	17h 28m 50.6s	-60° 53' 38"	12.5	Galassia	0.009x0.005	Ara	
IC 4663	17h 46m 52.4s	-44° 54' 39"	12.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Scorpius	
IC 4801	19h 01m 28.5s	-64° 38' 50"	12.5	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
IC 4837	19h 16m 46.5s	-54° 37' 39"	12.5	Galassia	0.017x0.008	Telescopium	
NGC 6684A	18h 54m 14.6s	-64° 48' 25"	12.6	Galassia	0.025x0.015	Pavo	6684A
NGC 6707	18h 56m 54.0s	-53° 47' 37"	12.6	Galassia	0.017x0.008	Telescopium	
NGC 6746	19h 12m 06.1s	-61° 56' 10"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
NGC 6780	19h 24m 24.1s	-55° 44' 17"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Telescopium	
NGC 6860	20h 10m 24.3s	-61° 02' 35"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Pavo	
IC 4741	18h 43m 33.0s	-63° 55' 41"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
IC 4810	19h 04m 34.9s	-56° 07' 52"	12.6	Galassia	0.029x0.003	Telescopium	
NGC 6398	17h 44m 29.3s	-61° 42' 05"	12.7	Galassia	0.016x0.014	Pavo	
NGC 6862	20h 10m 25.1s	-56° 20' 06"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Telescopium	
IC 4656	17h 39m 33.7s	-63° 44' 22"	12.7	Galassia	0.019x0.005	Ara	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4745	18h 44m 27.4s	-64° 55' 23"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Pavo	
IC 4832	19h 15m 38.8s	-56° 34' 33"	12.7	Galassia	0.018x0.004	Telescopium	
IC 4836	19h 17m 58.3s	-60° 09' 54"	12.7	Galassia	0.012x0.011	Pavo	
IC 4938	20h 07m 47.7s	-60° 09' 20"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Pavo	
IC 4943	20h 07m 50.9s	-48° 19' 12"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Telescopium	
IC 4680	18h 15m 21.0s	-64° 28' 10"	12.8	Galassia	0.014x0.006	Pavo	
IC 4720	18h 35m 11.9s	-58° 23' 20"	12.8	Galassia	0.021x0.007	Pavo	
IC 4722	18h 36m 09.5s	-57° 46' 37"	12.8	Galassia	0.013x0.01	Pavo	
IC 4727	18h 39m 42.7s	-62° 40' 57"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Pavo	
IC 4766	18h 49m 23.3s	-63° 16' 12"	12.8	Galassia	0.01x0.003	Pavo	
IC 4784	18h 54m 35.4s	-63° 14' 06"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
NGC 6706	18h 58m 38.0s	-63° 08' 24"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
NGC 6855	20h 08m 20.5s	-56° 20' 02"	12.9	Galassia	0.012x0.010	Telescopium	
NGC 6889	20h 20m 20.3s	-53° 53' 46"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
IC 4664	17h 50m 47.6s	-63° 15' 31"	12.9	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
IC 4718	18h 35m 32.1s	-60° 06' 46"	12.9	Galassia	0.010x0.005	Pavo	
IC 4728	18h 39m 43.5s	-62° 30' 47"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Pavo	
IC 4821	19h 11m 05.2s	-54° 59' 04"	12.9	Galassia	0.015x0.005	Telescopium	
IC 4935	20h 06m 06.6s	-57° 32' 37"	12.9	Galassia	0.014x0.003	Pavo	
IC 4994	20h 21m 10.7s	-53° 23' 10"	12.9	Galassia	0.005x0.005	Telescopium	
NGC 6845	20h 02m 19.9s	-47° 00' 59"	13.0	Galassia	0.019x0.008	Telescopium	
IC 4642	17h 13m 19.8s	-55° 25' 16"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Ara	
IC 4694	18h 17m 06.5s	-58° 12' 03"	13.0	Galassia	0.019x0.007	Pavo	
IC 4699	18h 19m 56.6s	-45° 58' 28"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Telescopium	
IC 4719	18h 34m 48.4s	-56° 43' 02"	13.0	Galassia	0.011x0.008	Telescopium	
IC 4778	18h 51m 44.8s	-61° 41' 45"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Pavo	
IC 4790	18h 58m 23.2s	-64° 54' 08"	13.0	Galassia	0.01x0.005	Pavo	
IC 4794	18h 58m 54.5s	-62° 03' 50"	13.0	Galassia	0.007x0.004	Pavo	
IC 4851	19h 27m 05.1s	-57° 37' 55"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Pavo	
IC 4852	19h 28m 05.5s	-60° 17' 48"	13.0	Galassia	0.012x0.010	Pavo	
IC 4854	19h 28m 59.2s	-59° 16' 31"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Pavo	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4857	19h 30m 16.2s	-58° 43' 40"	13.0	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
IC 4866	19h 36m 15.3s	-61° 06' 11"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Pavo	
IC 4869	19h 37m 42.6s	-60° 59' 05"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
NGC 6867	20h 11m 58.6s	-54° 43' 37"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Telescopium	
IC 4679	18h 13m 00.6s	-56° 14' 53"	13.1	Galassia	0.018x0.007	Telescopium	
IC 4702	18h 24m 44.7s	-59° 13' 40"	13.1	Galassia	0.012x0.008	Pavo	
IC 4749	18h 44m 37.2s	-63° 11' 20"	13.1	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4751	18h 45m 05.0s	-62° 05' 29"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 4761	18h 45m 26.8s	-52° 49' 58"	13.1	Galassia	0.013x0.010	Telescopium	
IC 4799	19h 00m 45.4s	-63° 54' 12"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Pavo	
IC 4844	19h 20m 36.5s	-55° 59' 27"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Telescopium	
IC 4871	19h 37m 17.0s	-57° 28' 32"	13.1	Galassia	0.029x0.003	Pavo	
IC 4952	20h 10m 07.1s	-55° 23' 48"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Telescopium	
IC 4980	20h 17m 00.8s	-57° 51' 12"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
IC 5002	20h 28m 07.2s	-54° 44' 09"	13.1	Galassia	0.01x0.006	Telescopium	
NGC 6545	18h 14m 04.8s	-63° 46' 11"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Pavo	
NGC 6806	19h 38m 24.2s	-42° 15' 07"	13.2	Galassia	0.01x0.006	Sagittarius	
IC 4687	18h 15m 17.9s	-57° 43' 08"	13.2	Galassia	0.007x0.004	Pavo	
IC 4730	18h 40m 38.5s	-63° 19' 55"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Pavo	
IC 4734	18h 40m 03.1s	-57° 28' 21"	13.2	Galassia	0.010x0.006	Pavo	
IC 4748	18h 44m 35.6s	-64° 03' 08"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pavo	
IC 4886	19h 44m 41.9s	-51° 45' 39"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Telescopium	
IC 4652	17h 28m 08.0s	-59° 44' 36"	13.3	Galassia	0.006x0.003	Ara	
IC 4692	18h 16m 30.1s	-58° 41' 13"	13.3	Galassia	0.015x0.007	Pavo	
IC 4717	18h 34m 55.7s	-57° 57' 34"	13.3	Galassia	0.013x0.002	Pavo	
IC 4754	18h 45m 45.6s	-61° 58' 07"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Pavo	
IC 4769	18h 49m 31.4s	-63° 08' 06"	13.3	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
IC 4815	19h 08m 34.3s	-61° 40' 13"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4880	19h 42m 03.7s	-56° 21' 52"	13.3	Galassia	0.014x0.003	Telescopium	
IC 4951	20h 11m 10.1s	-61° 47' 36"	13.3	Galassia	0.022x0.004	Pavo	
IC 4963	20h 13m 34.5s	-55° 11' 15"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Telescopium	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4975	20h 15m 29.0s	-52° 39' 49"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Telescopium	
IC 4995	20h 21m 24.6s	-52° 33' 39"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
NGC 6215A	16h 54m 27.6s	-58° 58' 38"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Ara	6215A
NGC 6761	19h 16m 32.4s	-50° 37' 21"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Telescopium	
IC 4726	18h 38m 45.7s	-62° 50' 12"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Pavo	
IC 4757	18h 45m 33.0s	-57° 08' 49"	13.4	Galassia	0.007x0.003	Pavo	
IC 4767	18h 49m 29.8s	-63° 22' 59"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Pavo	
IC 4774	18h 49m 48.4s	-57° 54' 47"	13.4	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
IC 4807	19h 03m 53.7s	-56° 54' 04"	13.4	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 4814	19h 06m 37.7s	-58° 32' 59"	13.4	Galassia	0.009x0.003	Pavo	
IC 4819	19h 08m 47.1s	-59° 26' 11"	13.4	Galassia	0.024x0.002	Pavo	
IC 4882	19h 41m 54.7s	-55° 09' 04"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Telescopium	
IC 4923	20h 02m 24.3s	-52° 34' 42"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Telescopium	
NGC 6403	17h 45m 09.0s	-61° 41' 21"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
NGC 6754A	19h 10m 12.4s	-51° 00' 53"	13.5	Galassia	0.014x0.002	Telescopium	6754A
IC 4721A	18h 36m 06.3s	-58° 31' 03"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pavo	IC 4721A
IC 4723	18h 37m 44.6s	-63° 21' 35"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4753	18h 45m 18.5s	-62° 05' 15"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4823-1	19h 14m 03.8s	-63° 56' 33"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Pavo	IC 4823-1
IC 4826	19h 13m 57.1s	-57° 10' 09"	13.5	Galassia	0.011x0.006	Pavo	
IC 4879	19h 41m 05.0s	-52° 19' 27"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Telescopium	
IC 4915	19h 59m 59.2s	-52° 35' 24"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Telescopium	
IC 4709	18h 25m 55.8s	-56° 21' 25"	13.6	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	
IC 4764	18h 48m 55.8s	-63° 27' 45"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Pavo	
IC 4783	18h 53m 12.8s	-58° 47' 22"	13.6	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
IC 4805	19h 03m 47.9s	-63° 01' 08"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Pavo	
IC 4817	19h 07m 47.3s	-56° 07' 43"	13.6	Galassia	0.013x0.004	Telescopium	
IC 4834	19h 18m 18.6s	-63° 58' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4849	19h 27m 20.4s	-62° 53' 38"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4876	19h 39m 11.4s	-52° 47' 56"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Telescopium	
IC 4883	19h 43m 32.3s	-55° 29' 58"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Telescopium	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4884	19h 44m 16.3s	-58° 04' 57"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Pavo	
IC 4885	19h 45m 30.7s	-60° 36' 17"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Pavo	
IC 4936	20h 07m 30.4s	-61° 22' 22"	13.6	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 4983	20h 17m 30.9s	-52° 01' 40"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Telescopium	
IC 4986	20h 18m 39.7s	-54° 58' 33"	13.6	Galassia	0.016x0.007	Telescopium	
IC 4743	18h 43m 14.2s	-61° 45' 09"	13.7	Galassia	0.006x0.003	Pavo	
IC 4777	18h 49m 42.6s	-53° 07' 28"	13.7	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
IC 4793	18h 58m 39.2s	-61° 22' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Pavo	
IC 4835	19h 17m 04.6s	-58° 12' 11"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4838	19h 18m 29.0s	-61° 34' 43"	13.7	Galassia	0.010x0.004	Pavo	
IC 4840	19h 17m 26.0s	-56° 10' 26"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	
IC 4856	19h 29m 02.4s	-54° 52' 08"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Telescopium	
IC 4877	19h 39m 23.7s	-51° 56' 50"	13.7	Galassia	0.010x0.001	Telescopium	
IC 4916	19h 59m 44.1s	-50° 13' 10"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Telescopium	
IC 4944	20h 08m 37.6s	-54° 23' 26"	13.7	Galassia	0.008x0.003	Telescopium	
IC 4965	20h 13m 58.1s	-56° 46' 05"	13.7	Galassia	0.008x0.008	Pavo	
IC 4662A	17h 53m 29.3s	-64° 57' 46"	13.8	Galassia	0.011x0.006	Pavo	IC 4662A
IC 4829	19h 14m 08.6s	-56° 30' 24"	13.8	Galassia	0.015x0.003	Telescopium	
IC 4875	19h 39m 06.7s	-52° 01' 53"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Telescopium	
IC 4881	19h 41m 58.3s	-55° 48' 44"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Telescopium	
IC 4888	19h 46m 22.4s	-54° 24' 34"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Telescopium	
IC 4909	19h 58m 10.2s	-50° 00' 12"	13.8	Galassia	0.007x0.003	Telescopium	
IC 4937	20h 06m 48.2s	-56° 12' 03"	13.8	Galassia	0.015x0.003	Telescopium	
IC 5017	20h 33m 33.7s	-57° 31' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Indus	
NGC 6630	18h 34m 22.8s	-63° 16' 36"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
NGC 6845B	20h 02m 27.0s	-47° 00' 21"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	6845B
IC 4689	18h 15m 18.9s	-57° 44' 30"	13.9	Galassia	0.007x0.002	Pavo	
IC 4736	18h 40m 18.1s	-57° 52' 30"	13.9	Galassia	0.008x0.007	Pavo	
IC 4775	18h 50m 03.2s	-57° 09' 40"	13.9	Galassia	0.013x0.002	Pavo	
IC 4779	18h 52m 17.4s	-62° 59' 22"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Pavo	
IC 4780	18h 51m 36.5s	-59° 13' 49"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pavo	

Tabella 100: Oggetti visibili sulla mappa 93 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4874	19h 37m 44.9s	-47° 13' 21"	13.9	Galassia	0.01x0.005	Telescopium	
IC 4890	19h 47m 08.2s	-56° 29' 51"	13.9	Galassia	0.009x0.007	Telescopium	
IC 4894	19h 48m 26.0s	-51° 47' 56"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
IC 4947	20h 08m 58.9s	-53° 05' 12"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Telescopium	
IC 4782	18h 52m 28.8s	-55° 28' 03"	14.0	Galassia	0.011x0.001	Telescopium	
IC 4828	19h 15m 24.4s	-62° 02' 54"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4833	19h 17m 25.5s	-62° 17' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Pavo	

### 7.95 Oggetti visibili sulla mappa 94

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6752	19h 12m 32.0s	-59° 56' 56"	5.3	Cluster Globulare	0.241x0.241	Pavo	CALDWELL 93
NGC 7213	22h 10m 27.3s	-47° 04' 23"	10.1	Galassia	0.025x0.023	Grus	
IC 5152	22h 03m 55.7s	-51° 12' 13"	10.5	Galassia	0.041x0.026	Indus	
NGC 7049	21h 20m 17.1s	-48° 28' 50"	10.6	Galassia	0.037x0.025	Indus	
NGC 6868	20h 11m 16.5s	-48° 19' 23"	10.7	Galassia	0.03x0.023	Telescopium	
NGC 7090	21h 37m 46.9s	-54° 28' 09"	10.7	Galassia	0.060x0.01	Indus	
NGC 7144	21h 53m 55.9s	-48° 09' 53"	10.8	Galassia	0.030x0.03	Grus	
IC 5201	22h 22m 06.9s	-45° 56' 19"	10.8	Galassia	0.070x0.032	Grus	
NGC 6902	20h 25m 45.8s	-43° 35' 26"	10.9	Galassia	0.046x0.032	Sagittarius	
NGC 6782	19h 25m 37.2s	-59° 53' 02"	11.0	Galassia	0.02x0.016	Pavo	
NGC 7205	22h 09m 50.1s	-57° 20' 56"	11.0	Galassia	0.033x0.016	Tucana	
NGC 6861	20h 08m 42.0s	-48° 18' 48"	11.1	Galassia	0.025x0.016	Telescopium	
IC 4891	19h 46m 45.1s	-54° 17' 47"	11.1	Galassia	0.018x0.012	Telescopium	
NGC 7041	21h 17m 49.1s	-48° 16' 58"	11.2	Galassia	0.03x0.0125	Indus	
NGC 7083	21h 37m 13.3s	-63° 49' 03"	11.2	Galassia	0.032x0.019	Indus	
NGC 7145	21h 54m 33.6s	-47° 47' 32"	11.2	Galassia	0.020x0.019	Grus	
NGC 7192	22h 08m 13.2s	-64° 13' 22"	11.2	Galassia	0.015x0.015	Indus	

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4831	19h 16m 28.2s	-62° 14' 16"	11.3	Galassia	0.029x0.007	Pavo	
NGC 6810	19h 45m 10.1s	-58° 36' 35"	11.4	Galassia	0.01x0.0075	Pavo	
NGC 7029	21h 13m 09.8s	-49° 12' 17"	11.5	Galassia	0.020x0.011	Indus	
NGC 7140	21h 53m 33.0s	-55° 28' 47"	11.5	Galassia	0.034x0.025	Indus	
NGC 7196	22h 07m 07.6s	-50° 01' 34"	11.5	Galassia	0.020x0.015	Indus	
IC 4901	19h 55m 58.5s	-58° 39' 45"	11.5	Galassia	0.031x0.022	Pavo	
IC 5181	22h 14m 31.7s	-45° 55' 24"	11.5	Galassia	0.020x0.007	Grus	
NGC 7038	21h 16m 23.9s	-47° 08' 26"	11.6	Galassia	0.025x0.011	Indus	
NGC 7079	21h 33m 48.1s	-43° 58' 58"	11.6	Galassia	0.016x0.01	Grus	
IC 4845	19h 22m 02.4s	-60° 21' 08"	11.6	Galassia	0.012x0.008	Pavo	
NGC 6909	20h 28m 58.9s	-46° 57' 48"	11.7	Galassia	0.018x0.009	Telescopium	
NGC 6942	20h 42m 03.2s	-54° 14' 02"	11.7	Galassia	0.017x0.013	Indus	
NGC 6769	19h 20m 03.4s	-60° 27' 54"	11.8	Galassia	0.018x0.012	Pavo	
NGC 6851	20h 04m 57.1s	-48° 13' 47"	11.8	Galassia	0.016x0.012	Telescopium	
NGC 6893	20h 22m 11.2s	-48° 10' 42"	11.8	Galassia	0.021x0.014	Telescopium	
NGC 7021	21h 12m 53.1s	-63° 56' 48"	11.8	Galassia	0.029x0.013	Pavo	
IC 4946	20h 25m 16.2s	-43° 55' 58"	11.8	Galassia	0.02x0.008	Sagittarius	
NGC 6770	19h 20m 17.6s	-60° 27' 37"	11.9	Galassia	0.018x0.013	Pavo	
NGC 6788	19h 28m 21.7s	-54° 54' 40"	11.9	Galassia	0.024x0.007	Telescopium	
NGC 7059	21h 28m 47.2s	-59° 55' 53"	11.9	Galassia	0.027x0.014	Pavo	
NGC 7096	21h 42m 46.8s	-63° 49' 16"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Indus	
NGC 7166	22h 01m 43.0s	-43° 17' 53"	11.9	Galassia	0.02x0.0075	Grus	
NGC 7168	22h 03m 21.5s	-51° 39' 04"	11.9	Galassia	0.015x0.011	Indus	
IC 5063	20h 53m 29.0s	-56° 59' 49"	11.9	Galassia	0.017x0.011	Indus	
IC 5240	22h 42m 58.9s	-44° 40' 02"	11.9	Galassia	0.023x0.015	Grus	
NGC 6935	20h 39m 43.5s	-52° 02' 33"	12.0	Galassia	0.017x0.015	Indus	
NGC 7007	21h 06m 49.0s	-52° 28' 31"	12.0	Galassia	0.016x0.01	Indus	
NGC 7232	22h 16m 47.5s	-45° 45' 19"	12.0	Galassia	0.021x0.008	Grus	
IC 4906	19h 58m 25.1s	-60° 25' 00"	12.0	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
IC 5084	21h 10m 46.9s	-63° 12' 42"	12.0	Galassia	0.013x0.008	Pavo	
IC 5092	21h 17m 47.3s	-64° 23' 05"	12.0	Galassia	0.024x0.019	Pavo	



Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6848	20h 04m 17.7s	-56° 02' 10"	12.1	Galassia	0.02x0.008	Telescopium	
NGC 6875	20h 14m 32.8s	-46° 06' 11"	12.1	Galassia	0.02x0.011	Telescopium	
NGC 6887	20h 18m 43.0s	-52° 44' 14"	12.1	Galassia	0.026x0.010	Telescopium	
NGC 6739	19h 09m 31.5s	-61° 20' 11"	12.2	Galassia	0.02x0.0075	Pavo	
NGC 6854	20h 07m 07.2s	-54° 19' 10"	12.2	Galassia	0.016x0.010	Telescopium	
NGC 7126	21h 50m 40.9s	-60° 31' 13"	12.2	Galassia	0.023x0.010	Indus	
NGC 7155	21h 57m 23.4s	-49° 25' 52"	12.2	Galassia	0.019x0.016	Indus	
IC 4827	19h 15m 02.7s	-60° 49' 33"	12.2	Galassia	0.023x0.004	Pavo	
NGC 6870	20h 11m 32.8s	-48° 13' 46"	12.3	Galassia	0.021x0.010	Telescopium	
NGC 6890	20h 19m 37.1s	-44° 44' 46"	12.3	Galassia	0.013x0.010	Sagittarius	
NGC 7124	21h 49m 20.4s	-50° 28' 36"	12.3	Galassia	0.023x0.009	Indus	
IC 4830	19h 15m 27.3s	-59° 15' 38"	12.3	Galassia	0.014x0.010	Pavo	
IC 4933	20h 04m 58.2s	-54° 55' 32"	12.3	Galassia	0.015x0.014	Telescopium	
IC 5096	21h 19m 53.1s	-63° 40' 48"	12.3	Galassia	0.026x0.004	Pavo	
NGC 6799	19h 33m 49.6s	-55° 51' 58"	12.4	Galassia	0.013x0.01	Telescopium	
NGC 6861D	20h 09m 41.7s	-48° 09' 20"	12.4	Galassia	0.017x0.005	Telescopium	B-V: 2.33
NGC 6987	20h 59m 29.3s	-48° 33' 20"	12.4	Galassia	0.011x0.01	Indus	
NGC 7002	21h 05m 03.7s	-48° 57' 11"	12.4	Galassia	0.0125x0.01	Indus	
NGC 7014	21h 09m 09.0s	-47° 06' 04"	12.4	Galassia	0.014x0.011	Indus	
NGC 7125	21h 50m 38.9s	-60° 37' 24"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Indus	
IC 4842	19h 21m 05.3s	-60° 36' 28"	12.4	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 4956	20h 12m 51.2s	-45° 32' 07"	12.4	Galassia	0.014x0.013	Telescopium	
NGC 6771	19h 20m 20.1s	-60° 30' 38"	12.5	Galassia	0.019x0.004	Pavo	
NGC 6812	19h 46m 55.2s	-55° 17' 59"	12.5	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	
NGC 6850	20h 04m 59.1s	-54° 47' 27"	12.5	Galassia	0.017x0.009	Telescopium	
NGC 7064	21h 30m 22.0s	-52° 41' 00"	12.5	Galassia	0.031x0.005	Indus	
NGC 7162A	22h 01m 45.9s	-43° 02' 59"	12.5	Galassia	0.021x0.018	Grus	7162A
NGC 7219	22h 14m 31.4s	-64° 45' 15"	12.5	Galassia	0.014x0.008	Tucana	
NGC 7233	22h 16m 58.8s	-45° 45' 04"	12.5	Galassia	0.014x0.010	Grus	
IC 5042	20h 49m 25.0s	-65° 00' 45"	12.5	Galassia	0.01x0.006	Pavo	
IC 5170	22h 13m 40.3s	-47° 07' 37"	12.5	Galassia	0.015x0.006	Grus	

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6746	19h 12m 06.1s	-61° 56' 10"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
NGC 6780	19h 24m 24.1s	-55° 44' 17"	12.6	Galassia	0.015x0.013	Telescopium	
NGC 6860	20h 10m 24.3s	-61° 02' 35"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Pavo	
NGC 6970	20h 53m 28.9s	-48° 42' 20"	12.6	Galassia	0.008x0.005	Indus	
NGC 7012	21h 08m 01.2s	-44° 44' 14"	12.6	Galassia	0.02x0.010	Microscopium	
NGC 7107	21h 43m 39.1s	-44° 42' 16"	12.6	Galassia	0.017x0.012	Grus	
NGC 7118	21h 47m 23.9s	-48° 15' 54"	12.6	Galassia	0.011x0.009	Grus	
IC 5038	20h 48m 30.2s	-64° 56' 46"	12.6	Galassia	0.011x0.005	Pavo	
IC 5171	22h 12m 07.0s	-45° 59' 16"	12.6	Galassia	0.025x0.004	Grus	
IC 5244	22h 45m 28.7s	-63° 56' 34"	12.6	Galassia	0.025x0.003	Tucana	
NGC 6862	20h 10m 25.1s	-56° 20' 06"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Telescopium	
NGC 6878	20h 15m 12.4s	-44° 28' 05"	12.7	Galassia	0.013x0.010	Sagittarius	
NGC 6984	20h 59m 15.6s	-51° 47' 47"	12.7	Galassia	0.015x0.01	Indus	
NGC 7151	21h 56m 18.4s	-50° 34' 03"	12.7	Galassia	0.024x0.009	Indus	
NGC 7162	22h 00m 49.1s	-43° 12' 46"	12.7	Galassia	0.023x0.008	Grus	NGC 7162A
IC 4836	19h 17m 58.3s	-60° 09' 54"	12.7	Galassia	0.012x0.011	Pavo	
IC 4938	20h 07m 47.7s	-60° 09' 20"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Pavo	
IC 4943	20h 07m 50.9s	-48° 19' 12"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Telescopium	
IC 5141	21h 54m 38.0s	-59° 24' 10"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Indus	
NGC 6899	20h 25m 45.5s	-50° 22' 16"	12.8	Galassia	0.014x0.008	Telescopium	
NGC 6948	20h 44m 53.0s	-53° 17' 16"	12.8	Galassia	0.018x0.008	Indus	
NGC 7004	21h 05m 20.7s	-49° 02' 16"	12.8	Galassia	0.010x0.005	Indus	
NGC 7117	21h 47m 01.2s	-48° 19' 58"	12.8	Galassia	0.011x0.006	Grus	
NGC 7119A	21h 47m 28.8s	-46° 25' 38"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Grus	7119A
NGC 7179	22h 06m 12.4s	-63° 57' 15"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Indus	
NGC 6855	20h 08m 20.5s	-56° 20' 02"	12.9	Galassia	0.012x0.010	Telescopium	
NGC 6889	20h 20m 20.3s	-53° 53' 46"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
NGC 6937	20h 40m 09.3s	-52° 04' 34"	12.9	Galassia	0.020x0.017	Indus	
NGC 7191	22h 08m 14.8s	-64° 32' 25"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Indus	
NGC 7200	22h 08m 22.2s	-49° 54' 08"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Indus	
IC 4935	20h 06m 06.6s	-57° 32' 37"	12.9	Galassia	0.014x0.003	Pavo	

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4994	20h 21m 10.7s	-53° 23' 10"	12.9	Galassia	0.005x0.005	Telescopium	
NGC 6845	20h 02m 19.9s	-47° 00' 59"	13.0	Galassia	0.019x0.008	Telescopium	
NGC 6919	20h 32m 55.9s	-44° 09' 05"	13.0	Galassia	0.013x0.01	Microscopium	
NGC 7022	21h 10m 53.4s	-49° 13' 32"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Indus	
NGC 7119B	21h 47m 28.0s	-46° 25' 53"	13.0	Galassia	0.005x0.002	Grus	7119B
NGC 7232A	22h 14m 51.2s	-45° 47' 56"	13.0	Galassia	0.017x0.003	Grus	7232A
IC 4851	19h 27m 05.1s	-57° 37' 55"	13.0	Galassia	0.013x0.005	Pavo	
IC 4852	19h 28m 05.5s	-60° 17' 48"	13.0	Galassia	0.012x0.010	Pavo	
IC 4854	19h 28m 59.2s	-59° 16' 31"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Pavo	
IC 4857	19h 30m 16.2s	-58° 43' 40"	13.0	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
IC 4866	19h 36m 15.3s	-61° 06' 11"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Pavo	
IC 4869	19h 37m 42.6s	-60° 59' 05"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
NGC 6867	20h 11m 58.6s	-54° 43' 37"	13.1	Galassia	0.016x0.005	Telescopium	
NGC 7199	22h 09m 53.4s	-64° 36' 45"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Indus	
IC 4871	19h 37m 17.0s	-57° 28' 32"	13.1	Galassia	0.029x0.003	Pavo	
IC 4952	20h 10m 07.1s	-55° 23' 48"	13.1	Galassia	0.010x0.005	Telescopium	
IC 4980	20h 17m 00.8s	-57° 51' 12"	13.1	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
IC 5002	20h 28m 07.2s	-54° 44' 09"	13.1	Galassia	0.01x0.006	Telescopium	
IC 5110	21h 32m 08.4s	-59° 55' 03"	13.1	Galassia	0.011x0.009	Indus	
NGC 6875A	20h 13m 16.4s	-46° 05' 07"	13.2	Galassia	0.022x0.003	Telescopium	6875A
NGC 6878A	20h 14m 55.5s	-44° 45' 28"	13.2	Galassia	0.015x0.006	Sagittarius	6878A
NGC 6990	21h 01m 21.5s	-55° 29' 13"	13.2	Galassia	0.01x0.004	Indus	
IC 4886	19h 44m 41.9s	-51° 45' 39"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Telescopium	
IC 5064	20h 54m 05.2s	-57° 09' 36"	13.2	Galassia	0.008x0.005	Indus	
NGC 7061	21h 28m 43.1s	-48° 58' 48"	13.3	Galassia	0.01x0.005	Indus	
IC 4815	19h 08m 34.3s	-61° 40' 13"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4880	19h 42m 03.7s	-56° 21' 52"	13.3	Galassia	0.014x0.003	Telescopium	
IC 4951	20h 11m 10.1s	-61° 47' 36"	13.3	Galassia	0.022x0.004	Pavo	
IC 4963	20h 13m 34.5s	-55° 11' 15"	13.3	Galassia	0.008x0.004	Telescopium	
IC 4975	20h 15m 29.0s	-52° 39' 49"	13.3	Galassia	0.009x0.008	Telescopium	
IC 4995	20h 21m 24.6s	-52° 33' 39"	13.3	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5188	22h 19m 43.1s	-59° 32' 42"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Tucana	
NGC 6983	20h 57m 59.4s	-43° 54' 44"	13.4	Galassia	0.006x0.005	Microscopium	
NGC 7106	21h 43m 53.6s	-52° 36' 42"	13.4	Galassia	0.014x0.008	Indus	
NGC 7249	22h 21m 44.5s	-55° 01' 43"	13.4	Galassia	0.009x0.006	Grus	
NGC 7622	23h 22m 44.8s	-62° 00' 47"	13.4	Galassia	0.01x0.003	Tucana	
IC 4882	19h 41m 54.7s	-55° 09' 04"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Telescopium	
IC 4923	20h 02m 24.3s	-52° 34' 42"	13.4	Galassia	0.008x0.007	Telescopium	
IC 5120	21h 40m 17.0s	-64° 15' 50"	13.4	Galassia	0.016x0.005	Indus	
IC 5125	21h 43m 07.6s	-52° 41' 10"	13.4	Galassia	0.005x0.005	Indus	
IC 4879	19h 41m 05.0s	-52° 19' 27"	13.5	Galassia	0.007x0.003	Telescopium	
IC 4915	19h 59m 59.2s	-52° 35' 24"	13.5	Galassia	0.008x0.005	Telescopium	
NGC 6902B	20h 24m 25.0s	-43° 48' 24"	13.6	Galassia	0.0125x0.01	Sagittarius	6902B
NGC 6918	20h 32m 07.1s	-47° 24' 33"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Indus	
NGC 7169	22h 04m 00.7s	-47° 36' 18"	13.6	Galassia	0.008x0.004	Grus	
NGC 7232B	22h 17m 02.2s	-45° 41' 07"	13.6	Galassia	0.013x0.012	Grus	7232B
IC 4876	19h 39m 11.4s	-52° 47' 56"	13.6	Galassia	0.010x0.007	Telescopium	
IC 4883	19h 43m 32.3s	-55° 29' 58"	13.6	Galassia	0.011x0.004	Telescopium	
IC 4884	19h 44m 16.3s	-58° 04' 57"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Pavo	
IC 4885	19h 45m 30.7s	-60° 36' 17"	13.6	Galassia	0.015x0.003	Pavo	
IC 4936	20h 07m 30.4s	-61° 22' 22"	13.6	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 4983	20h 17m 30.9s	-52° 01' 40"	13.6	Galassia	0.008x0.007	Telescopium	
IC 4986	20h 18m 39.7s	-54° 58' 33"	13.6	Galassia	0.016x0.007	Telescopium	
IC 5034	20h 45m 09.6s	-56° 57' 38"	13.6	Galassia	0.012x0.005	Indus	
IC 5224	22h 31m 38.4s	-45° 53' 53"	13.6	Galassia	0.012x0.003	Grus	
NGC 6982	20h 58m 39.8s	-51° 47' 19"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Indus	
IC 4835	19h 17m 04.6s	-58° 12' 11"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4838	19h 18m 29.0s	-61° 34' 43"	13.7	Galassia	0.010x0.004	Pavo	
IC 4856	19h 29m 02.4s	-54° 52' 08"	13.7	Galassia	0.010x0.005	Telescopium	
IC 4877	19h 39m 23.7s	-51° 56' 50"	13.7	Galassia	0.010x0.001	Telescopium	
IC 4916	19h 59m 44.1s	-50° 13' 10"	13.7	Galassia	0.005x0.004	Telescopium	
IC 4944	20h 08m 37.6s	-54° 23' 26"	13.7	Galassia	0.008x0.003	Telescopium	

Tabella 101: Oggetti visibili sulla mappa 94 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4965	20h 13m 58.1s	-56° 46' 05"	13.7	Galassia	0.008x0.008	Pavo	
NGC 6902A-1	20h 24m 18.8s	-44° 12' 31"	13.8	Galassia	0.010x0.008	Sagittarius	6902A-1
IC 4875	19h 39m 06.7s	-52° 01' 53"	13.8	Galassia	0.005x0.003	Telescopium	
IC 4881	19h 41m 58.3s	-55° 48' 44"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Telescopium	
IC 4888	19h 46m 22.4s	-54° 24' 34"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Telescopium	
IC 4909	19h 58m 10.2s	-50° 00' 12"	13.8	Galassia	0.007x0.003	Telescopium	
IC 4937	20h 06m 48.2s	-56° 12' 03"	13.8	Galassia	0.015x0.003	Telescopium	
IC 5017	20h 33m 33.7s	-57° 31' 18"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Indus	
NGC 6845B	20h 02m 27.0s	-47° 00' 21"	13.9	Galassia	0.009x0.005	Telescopium	6845B
IC 4890	19h 47m 08.2s	-56° 29' 51"	13.9	Galassia	0.009x0.007	Telescopium	
IC 4894	19h 48m 26.0s	-51° 47' 56"	13.9	Galassia	0.007x0.005	Telescopium	
IC 4947	20h 08m 58.9s	-53° 05' 12"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Telescopium	
IC 5165	22h 11m 29.8s	-64° 29' 04"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Tucana	
IC 5187	22h 19m 34.9s	-59° 30' 42"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Tucana	
NGC 7205A	22h 08m 49.0s	-57° 22' 15"	14.0	Galassia	0.01x0.0075	Indus	7205A
IC 4828	19h 15m 24.4s	-62° 02' 54"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4833	19h 17m 25.5s	-62° 17' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Pavo	
IC 5074	21h 02m 34.2s	-63° 04' 41"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Pavo	

### 7.96 Oggetti visibili sulla mappa 95

Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
LMC	05h 23m 25.0s	-69° 44' 11"	0.5	Galassia	3.6x3.6	Dorado	Grande Nube di Magellano
NGC 292	00h 53m 24.4s	-72° 43' 32"	2.3	Galassia	2.659x1.709	Tucana	Piccola Nube di Magellano
NGC 104	00h 24m 55.3s	-71° 58' 30"	4.0	Cluster Globulare	0.416x0.416	Tucana	CALDWELL 106, 47 Tucanae
NGC 362	01h 03m 52.8s	-70° 44' 46"	6.8	Cluster Globulare	0.116x0.116	Tucana	CALDWELL 104
NGC 330	00h 56m 58.6s	-72° 21' 35"	9.6	Cluster Globulare	0.011x0.011	Tucana	

Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5052	20h 53m 54.1s	-69° 07' 58"	10.5	Galassia	0.049x0.007	Pavo	
NGC 3766	01h 04m 29.2s	-72° 43' 20"	10.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	CALDWELL 97
NGC 1528	00h 33m 43.2s	-73° 00' 41"	11.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Tucana	
NGC 2997	00h 54m 04.8s	-72° 05' 37"	11.0	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 3610	01h 02m 49.0s	-71° 30' 17"	11.0	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Tucana	
NGC 643	01h 35m 19.5s	-75° 27' 36"	11.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Hydrus	
IC 5250A	22h 48m 32.5s	-64° 57' 36"	11.1	Galassia	0.025x0.025	Tucana	IC 5250A
NGC 121	00h 27m 36.6s	-71° 25' 54"	11.2	Cluster Globulare	0.012x0.012	Tucana	
NGC 4192	01h 08m 51.4s	-72° 46' 56"	11.2	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Tucana	M98
NGC 6920	20h 46m 43.2s	-79° 55' 50"	11.2	Galassia	0.015x0.012	Octans	
NGC 7083	21h 37m 13.3s	-63° 49' 03"	11.2	Galassia	0.032x0.019	Indus	
NGC 7192	22h 08m 13.2s	-64° 13' 22"	11.2	Galassia	0.015x0.015	Indus	
IC 5250B	22h 48m 37.2s	-64° 57' 29"	11.2	Galassia	0.025x0.024	Tucana	IC 5250B
NGC 6876	20h 20m 17.5s	-70° 47' 53"	11.3	Galassia	0.0225x0.02	Pavo	
NGC 7098	21h 46m 07.2s	-75° 01' 22"	11.3	Galassia	0.033x0.021	Octans	
NGC 7329	22h 41m 42.3s	-66° 22' 47"	11.3	Galassia	0.030x0.022	Tucana	
NGC 1466	03h 44m 28.3s	-71° 36' 46"	11.4	Cluster Globulare	0.015x0.015	Hydrus	
NGC 6943	20h 46m 21.0s	-68° 40' 41"	11.4	Galassia	0.033x0.018	Pavo	
IC 4651	01h 16m 13.6s	-73° 13' 27"	11.5	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Tucana	
NGC 7095	21h 54m 52.1s	-81° 26' 29"	11.5	Galassia	0.033x0.027	Octans	
NGC 6872	20h 18m 55.3s	-70° 42' 28"	11.8	Galassia	0.05x0.0125	Pavo	
NGC 7096	21h 42m 46.8s	-63° 49' 16"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Indus	
NGC 782	01h 58m 18.7s	-57° 41' 56"	11.9	Galassia	0.02x0.0175	Eridanus	
NGC 2422	00h 44m 15.4s	-73° 20' 19"	12.0	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Tucana	M47
NGC 2903	00h 51m 54.5s	-73° 03' 34"	12.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 306	00h 54m 54.9s	-72° 08' 23"	12.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 3718	01h 04m 03.0s	-71° 57' 48"	12.0	Ammasso Aperto	0.062x0.062	Tucana	
NGC 4589	01h 15m 25.6s	-71° 27' 03"	12.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Tucana	
643A	01h 30m 56.5s	-75° 57' 27"	12.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Hydrus	643A
IC 1611	01h 00m 26.5s	-72° 13' 49"	12.0	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 6880	20h 21m 27.8s	-70° 47' 55"	12.1	Galassia	0.016x0.007	Pavo	

Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2223	00h 41m 27.0s	-73° 16' 54"	12.2	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 2659	00h 47m 52.0s	-73° 22' 25"	12.2	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 4111	01h 08m 31.6s	-71° 40' 03"	12.2	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Tucana	
NGC 6877	20h 20m 34.2s	-70° 47' 32"	12.2	Galassia	0.009x0.005	Pavo	
NGC 7123	21h 52m 22.5s	-70° 14' 39"	12.2	Galassia	0.025x0.009	Indus	
NGC 7126	21h 50m 40.9s	-60° 31' 13"	12.2	Galassia	0.023x0.010	Indus	
NGC 6932	20h 44m 12.3s	-73° 32' 59"	12.3	Galassia	0.018x0.013	Pavo	
NGC 7417	22h 59m 02.0s	-64° 56' 11"	12.3	Galassia	0.02x0.013	Tucana	
NGC 2204	00h 41m 13.4s	-73° 18' 00"	12.4	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 7125	21h 50m 38.9s	-60° 37' 24"	12.4	Galassia	0.025x0.017	Indus	
NGC 7633	23h 24m 11.3s	-67° 32' 57"	12.4	Galassia	0.019x0.016	Indus	
NGC 3603	01h 03m 34.7s	-65° 30' 26"	12.5	Galassia	0.03x0.004	Tucana	
NGC 4062	01h 08m 02.7s	-69° 46' 30"	12.5	Galassia	0.021x0.008	Tucana	
NGC 4609	01h 15m 09.4s	-73° 11' 29"	12.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	CALDWELL 98
NGC 7219	22h 14m 31.4s	-64° 45' 15"	12.5	Galassia	0.014x0.008	Tucana	
NGC 7637	23h 27m 52.1s	-81° 48' 23"	12.5	Galassia	0.017x0.015	Octans	
IC 1612	01h 00m 37.3s	-72° 16' 07"	12.5	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
IC 5071	21h 03m 15.0s	-72° 34' 03"	12.5	Galassia	0.028x0.006	Pavo	
NGC 4168	01h 08m 33.6s	-72° 15' 21"	12.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Tucana	
NGC 7216	22h 14m 03.5s	-68° 34' 03"	12.6	Galassia	0.014x0.008	Indus	
NGC 7408	22h 57m 09.1s	-63° 35' 37"	12.6	Galassia	0.013x0.01	Tucana	
NGC 7823	00h 05m 43.1s	-61° 57' 19"	12.6	Galassia	0.009x0.008	Tucana	
IC 5235	22h 42m 43.5s	-66° 28' 50"	12.6	Galassia	0.004x0.003	Tucana	
IC 5244	22h 45m 28.7s	-63° 56' 34"	12.6	Galassia	0.025x0.003	Tucana	
NGC 1761	00h 36m 44.0s	-73° 03' 42"	12.7	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 2311	00h 41m 49.6s	-73° 14' 54"	12.7	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 2567	00h 46m 34.6s	-73° 24' 12"	12.7	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 2945	00h 53m 44.5s	-73° 16' 39"	12.7	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
IC 5053	20h 55m 28.1s	-71° 04' 07"	12.7	Galassia	0.013x0.005	Pavo	
IC 5141	21h 54m 38.0s	-59° 24' 10"	12.7	Galassia	0.014x0.010	Indus	
IC 5176	22h 16m 19.5s	-66° 45' 18"	12.7	Galassia	0.036x0.004	Tucana	

Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3390	00h 58m 20.6s	-74° 22' 11"	12.8	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Tucana	
NGC 7179	22h 06m 12.4s	-63° 57' 15"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Indus	
NGC 7358	22h 46m 52.0s	-65° 01' 17"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Tucana	
NGC 813	02h 02m 02.0s	-68° 20' 53"	12.8	Galassia	0.010x0.007	Hydrus	
IC 5222	22h 31m 14.4s	-65° 33' 49"	12.8	Galassia	0.015x0.010	Tucana	
NGC 7191	22h 08m 14.8s	-64° 32' 25"	12.9	Galassia	0.013x0.005	Indus	
IC 1624	01h 05m 58.3s	-71° 56' 28"	12.9	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
IC 5106	21h 30m 20.8s	-70° 45' 03"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
IC 5252	22h 49m 27.3s	-68° 48' 07"	12.9	Galassia	0.01x0.006	Indus	
NGC 2670	00h 48m 43.7s	-73° 10' 15"	13.0	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Tucana	
NGC 3953	01h 05m 43.8s	-71° 53' 34"	13.0	Ammasso Aperto	0.141x0.141	Tucana	
NGC 4321	01h 12m 30.3s	-61° 25' 37"	13.0	Galassia	0.010x0.01	Tucana	M100
NGC 796	01h 56m 58.5s	-74° 07' 40"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Hydrus	
IC 5323	23h 28m 44.1s	-67° 42' 38"	13.0	Galassia	0.013x0.009	Tucana	
IC 5324	23h 29m 24.4s	-67° 42' 59"	13.0	Galassia	0.009x0.008	Tucana	
NGC 7032	21h 17m 03.0s	-68° 12' 27"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
NGC 7199	22h 09m 53.4s	-64° 36' 45"	13.1	Galassia	0.009x0.006	Indus	
NGC 7734	23h 43m 45.6s	-65° 50' 19"	13.1	Galassia	0.011x0.01	Tucana	
IC 4981	20h 21m 37.2s	-70° 47' 15"	13.1	Galassia	0.008x0.002	Pavo	
IC 5054	20h 55m 36.9s	-70° 57' 06"	13.1	Galassia	0.016x0.003	Pavo	
IC 5227	22h 35m 21.5s	-64° 35' 57"	13.1	Galassia	0.011x0.008	Tucana	
NGC 7655	23h 27m 53.2s	-67° 55' 22"	13.2	Galassia	0.006x0.005	Indus	
NGC 802	01h 59m 33.5s	-67° 46' 43"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Hydrus	
IC 5138	21h 54m 54.3s	-68° 51' 45"	13.2	Galassia	0.007x0.004	Indus	
IC 5263	22h 59m 29.5s	-68° 56' 59"	13.2	Galassia	0.011x0.002	Indus	
NGC 2693	00h 49m 01.4s	-73° 25' 42"	13.3	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
IC 5101	21h 23m 30.1s	-65° 45' 14"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Pavo	
IC 5188	22h 19m 43.1s	-59° 32' 42"	13.3	Galassia	0.010x0.009	Tucana	
NGC 4220	01h 10m 00.8s	-71° 39' 57"	13.4	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Tucana	
NGC 7622	23h 22m 44.8s	-62° 00' 47"	13.4	Galassia	0.01x0.003	Tucana	
NGC 7661	23h 28m 20.6s	-65° 10' 01"	13.4	Galassia	0.015x0.01	Tucana	



Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5116	21h 38m 46.3s	-70° 53' 49"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Indus	
IC 5120	21h 40m 17.0s	-64° 15' 50"	13.4	Galassia	0.016x0.005	Indus	
643B	01h 39m 32.1s	-74° 54' 55"	13.5	Galassia	0.012x0.002	Hydrus	643B
646-1	01h 37m 57.2s	-64° 47' 56"	13.5	Galassia	0.016x0.012	Hydrus	646-1
NGC 7697	23h 35m 56.7s	-65° 17' 27"	13.5	Galassia	0.013x0.002	Tucana	
IC 4929	20h 08m 46.0s	-71° 37' 31"	13.5	Galassia	0.011x0.003	Pavo	
IC 5009	20h 34m 34.6s	-72° 06' 07"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Pavo	
IC 5279	23h 04m 17.3s	-69° 06' 27"	13.5	Galassia	0.010x0.006	Indus	
IC 5339	23h 39m 09.7s	-68° 20' 11"	13.5	Galassia	0.008x0.007	Tucana	
NGC 7733	23h 43m 35.5s	-65° 51' 02"	13.6	Galassia	0.010x0.006	Tucana	
IC 5014	20h 37m 20.2s	-73° 23' 09"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
IC 5069	21h 02m 03.0s	-71° 44' 07"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Pavo	
IC 5109	21h 35m 33.8s	-74° 01' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Indus	
IC 5123	21h 46m 31.9s	-72° 19' 57"	13.6	Galassia	0.012x0.004	Indus	
IC 5130	21h 52m 10.1s	-73° 54' 29"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Indus	
IC 5249	22h 48m 21.5s	-64° 43' 48"	13.6	Galassia	0.03x0.003	Tucana	
IC 5075	21h 06m 29.3s	-71° 47' 29"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Pavo	
IC 5142	21h 56m 47.2s	-65° 25' 11"	13.7	Galassia	0.013x0.006	Indus	
IC 5266	22h 59m 33.8s	-65° 01' 38"	13.7	Galassia	0.013x0.003	Tucana	
IC 5288	23h 12m 55.7s	-67° 59' 26"	13.7	Galassia	0.009x0.006	Indus	
IC 4964	20h 19m 34.5s	-73° 49' 31"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Pavo	
IC 4992	20h 25m 26.8s	-71° 30' 11"	13.8	Galassia	0.019x0.001	Pavo	
IC 5094	21h 19m 25.4s	-66° 20' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 5102	21h 28m 04.1s	-73° 13' 37"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pavo	
IC 5202	22h 24m 16.7s	-65° 42' 21"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Tucana	
IC 5208	22h 25m 54.6s	-65° 07' 50"	13.8	Galassia	0.013x0.001	Tucana	
IC 5246	22h 47m 54.8s	-64° 47' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Tucana	
IC 4970	20h 18m 55.6s	-70° 41' 22"	13.9	Galassia	0.005x0.001	Pavo	
IC 4985	20h 22m 42.5s	-70° 55' 31"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 5100	21h 23m 17.8s	-65° 51' 05"	13.9	Galassia	0.015x0.003	Pavo	
IC 5165	22h 11m 29.8s	-64° 29' 04"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Tucana	

Tabella 102: Oggetti visibili sulla mappa 95 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5187	22h 19m 34.9s	-59° 30' 42"	13.9	Galassia	0.004x0.004	Tucana	
IC 5247	22h 48m 05.4s	-65° 10' 23"	13.9	Galassia	0.010x0.003	Tucana	
IC 5256	22h 51m 03.4s	-68° 35' 22"	13.9	Galassia	0.009x0.004	Indus	
IC 1532	00h 10m 49.4s	-64° 15' 56"	14.0	Galassia	0.013x0.004	Tucana	
IC 5073	21h 05m 14.5s	-72° 36' 42"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Pavo	
IC 5280	23h 05m 01.6s	-65° 06' 17"	14.0	Galassia	0.011x0.004	Tucana	
IC 5302	23h 20m 44.2s	-64° 27' 53"	14.0	Galassia	0.01x0.0025	Tucana	

## 7.97 Oggetti visibili sulla mappa 96

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
LMC	05h 23m 25.0s	-69° 44' 11"	0.5	Galassia	3.6x3.6	Dorado	Grande Nube di Magellano
NGC 292	00h 53m 24.4s	-72° 43' 32"	2.3	Galassia	2.659x1.709	Tucana	Piccola Nube di Magellano
NGC 362	01h 03m 52.8s	-70° 44' 46"	6.8	Cluster Globulare	0.116x0.116	Tucana	CALDWELL 104
NGC 2055	05h 36m 54.1s	-69° 25' 16"	8.4	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1829	05h 04m 54.7s	-68° 01' 49"	8.5	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Dorado	
NGC 1313	03h 18m 30.0s	-66° 25' 36"	8.7	Galassia	0.076x0.06	Reticulum	
NGC 1814	05h 03m 46.1s	-67° 16' 31"	9.0	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1816	05h 03m 50.5s	-67° 14' 07"	9.0	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1820	05h 04m 03.7s	-67° 14' 46"	9.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1850	05h 08m 39.6s	-68° 44' 17"	9.0	Ammasso Aperto	0.028x0.028	Dorado	
NGC 1955	05h 26m 07.8s	-67° 28' 55"	9.0	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1968	05h 27m 21.9s	-67° 26' 54"	9.0	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
NGC 1974	05h 27m 58.4s	-67° 24' 30"	9.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2014	05h 32m 16.9s	-67° 40' 38"	9.0	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 2050	05h 36m 30.2s	-69° 22' 22"	9.3	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1747	04h 55m 11.6s	-67° 08' 22"	9.4	Ammasso Aperto	0.2x0.166	Dorado	
NGC 2004	05h 30m 38.6s	-67° 16' 21"	9.6	Ammasso Aperto	0.022x0.022	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2042	05h 36m 02.5s	-68° 54' 45"	9.6	Ammasso Aperto	0.075x0.075	Dorado	
NGC 2060	05h 37m 43.6s	-69° 09' 46"	9.6	Nebulosa	0.028x0.028	Dorado	
NGC 2100	05h 42m 00.9s	-69° 12' 13"	9.6	Ammasso Aperto	0.023x0.023	Dorado	
NGC 330	00h 56m 58.6s	-72° 21' 35"	9.6	Cluster Globulare	0.011x0.011	Tucana	
NGC 1818	05h 04m 16.8s	-66° 24' 32"	9.7	Ammasso Aperto	0.028x0.028	Dorado	
IC 1848	05h 07m 13.1s	-71° 10' 17"	9.7	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Mensa	
NGC 1866	05h 13m 43.1s	-65° 26' 40"	9.7	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Dorado	
NGC 1994	05h 28m 14.3s	-69° 07' 38"	9.8	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1731	04h 53m 33.5s	-66° 53' 42"	9.9	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Dorado	
NGC 1755	04h 55m 12.4s	-68° 10' 29"	9.9	Ammasso Aperto	0.021x0.021	Dorado	
NGC 1761	04h 56m 44.3s	-66° 27' 01"	9.9	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1858	05h 09m 49.2s	-68° 52' 31"	9.9	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1983	05h 27m 37.3s	-68° 58' 16"	9.9	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 1712	04h 50m 52.5s	-69° 22' 34"	10.0	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Dorado	
NGC 1901	05h 17m 43.3s	-68° 24' 50"	10.0	Ammasso Aperto	0.333x0.333	Dorado	
NGC 1984	05h 27m 33.5s	-69° 07' 10"	10.0	Ammasso Aperto	0.025x0.02	Dorado	
NGC 1711	04h 50m 28.2s	-69° 57' 14"	10.1	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Mensa	
NGC 1856	05h 09m 22.9s	-69° 06' 17"	10.1	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1871	05h 13m 50.3s	-67° 25' 54"	10.1	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2002	05h 30m 19.9s	-66° 52' 14"	10.1	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 1845	05h 05m 33.5s	-70° 33' 25"	10.2	Ammasso Aperto	0.166x0.166	Mensa	
IC 2157	05h 57m 26.5s	-69° 11' 46"	10.2	Ammasso Aperto	0.022x0.022	Dorado	
NGC 2210	06h 11m 23.8s	-69° 07' 34"	10.2	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Dorado	
NGC 2037	05h 34m 44.1s	-69° 43' 30"	10.3	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 2164	05h 58m 48.9s	-68° 30' 54"	10.3	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Dorado	
NGC 1854	05h 09m 14.5s	-68° 49' 27"	10.4	Cluster Globulare	0.038x0.038	Dorado	
NGC 1873	05h 13m 54.6s	-67° 18' 48"	10.4	Ammasso Aperto	0.029x0.029	Dorado	
NGC 1916	05h 18m 28.5s	-69° 23' 16"	10.4	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2016	05h 31m 25.5s	-69° 55' 43"	10.4	Ammasso Aperto	0.002x0.002	Mensa	
NGC 2041	05h 36m 27.1s	-66° 58' 44"	10.4	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 2122	05h 48m 41.1s	-70° 03' 53"	10.4	Ammasso Aperto	0.037x0.037	Mensa	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2442	07h 36m 20.1s	-69° 34' 26"	10.4	Galassia	0.05x0.041	Volans	
NGC 1782	04h 57m 44.6s	-69° 21' 50"	10.5	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2136	05h 52m 49.1s	-69° 29' 21"	10.5	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1767	04h 56m 20.9s	-69° 22' 18"	10.6	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
IC 1805	05h 02m 24.3s	-66° 05' 09"	10.6	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Dorado	
NGC 1835	05h 04m 58.5s	-69° 22' 45"	10.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1837	05h 04m 43.9s	-70° 41' 20"	10.6	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Mensa	
NGC 1951	05h 26m 07.3s	-66° 34' 54"	10.6	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 2011	05h 32m 17.8s	-67° 30' 38"	10.6	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 2044	05h 35m 58.0s	-69° 11' 15"	10.6	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 1559	04h 17m 50.6s	-62° 44' 18"	10.7	Galassia	0.029x0.016	Reticulum	
NGC 1947	05h 26m 54.8s	-63° 44' 44"	10.7	Galassia	0.025x0.021	Dorado	
NGC 1978	05h 28m 46.5s	-66° 13' 22"	10.7	Ammasso Aperto	0.032x0.032	Dorado	
NGC 2098	05h 42m 25.3s	-68° 16' 03"	10.7	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1735	04h 54m 20.5s	-67° 04' 11"	10.8	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1774	04h 58m 07.0s	-67° 12' 51"	10.8	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1967	05h 26m 36.1s	-69° 05' 11"	10.8	Ammasso Aperto	0.003x0.003	Dorado	
NGC 2031	05h 33m 27.2s	-70° 58' 29"	10.8	Ammasso Aperto	0.028x0.028	Mensa	
NGC 1783	04h 59m 12.3s	-65° 57' 27"	10.9	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Dorado	
NGC 1786	04h 59m 06.5s	-67° 43' 03"	10.9	Cluster Globulare	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1787	05h 00m 05.9s	-65° 46' 04"	10.9	Ammasso Aperto	0.191x0.191	Dorado	
NGC 2018	05h 31m 05.2s	-71° 03' 10"	10.9	Ammasso Aperto	0.023x0.023	Mensa	
NGC 2019	05h 31m 45.3s	-70° 08' 48"	10.9	Cluster Globulare	0.008x0.008	Mensa	
NGC 2025	05h 32m 15.9s	-71° 42' 10"	10.9	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Mensa	
NGC 2214	06h 12m 52.4s	-68° 15' 54"	10.9	Ammasso Aperto	0.03x0.03	Dorado	
NGC 3766	01h 04m 29.2s	-72° 43' 20"	10.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	CALDWELL 97
NGC 1528	00h 33m 43.2s	-73° 00' 41"	11.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Tucana	
NGC 1770	04h 57m 14.7s	-68° 23' 11"	11.0	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1772	04h 56m 45.8s	-69° 31' 38"	11.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Dorado	
NGC 1806	05h 02m 09.1s	-67° 57' 27"	11.0	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Dorado	
NGC 1834	05h 05m 04.9s	-69° 10' 57"	11.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1860	05h 10m 34.3s	-68° 43' 47"	11.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1863	05h 11m 34.3s	-68° 42' 17"	11.0	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 1869	05h 13m 50.8s	-67° 21' 24"	11.0	Ammasso Aperto	0.116x0.116	Dorado	
NGC 1872	05h 13m 03.4s	-69° 17' 45"	11.0	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1925	05h 21m 32.7s	-65° 47' 44"	11.0	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Dorado	
NGC 2009	05h 30m 51.4s	-69° 10' 06"	11.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 2997	00h 54m 04.8s	-72° 05' 37"	11.0	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 3610	01h 02m 49.0s	-71° 30' 17"	11.0	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Tucana	
NGC 643	01h 35m 19.5s	-75° 27' 36"	11.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Hydrus	
NGC 1727	04h 52m 14.1s	-69° 18' 51"	11.1	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Dorado	
NGC 1847	05h 07m 02.4s	-68° 56' 50"	11.1	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1913	05h 18m 11.0s	-69° 31' 03"	11.1	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1986	05h 27m 28.5s	-69° 57' 28"	11.1	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 2134	05h 51m 41.0s	-71° 05' 36"	11.1	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Mensa	
NGC 1831	05h 06m 21.9s	-64° 53' 39"	11.2	Ammasso Aperto	0.032x0.032	Dorado	
NGC 1910	05h 18m 26.0s	-69° 12' 40"	11.2	Ammasso Aperto	0.070x0.070	Dorado	
NGC 1923	05h 21m 37.7s	-65° 28' 08"	11.2	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 2065	05h 37m 26.6s	-70° 13' 35"	11.2	Ammasso Aperto	0.021x0.021	Mensa	
NGC 2434	07h 34m 48.4s	-69° 19' 37"	11.2	Galassia	0.02x0.018	Volans	
NGC 4192	01h 08m 51.4s	-72° 46' 56"	11.2	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Tucana	M98
NGC 1511	03h 59m 41.9s	-67° 34' 54"	11.3	Galassia	0.029x0.010	Hydrus	
NGC 1846	05h 07m 33.6s	-67° 26' 05"	11.3	Ammasso Aperto	0.023x0.023	Dorado	
NGC 1870	05h 13m 03.3s	-69° 05' 44"	11.3	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 2003	05h 30m 55.0s	-66° 27' 11"	11.3	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Dorado	
NGC 2096	05h 42m 12.2s	-68° 27' 02"	11.3	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1466	03h 44m 28.3s	-71° 36' 46"	11.4	Cluster Globulare	0.015x0.015	Hydrus	
NGC 2102	05h 42m 11.4s	-69° 28' 45"	11.4	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 2156	05h 57m 44.5s	-68° 27' 35"	11.4	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
NGC 2159	05h 57m 56.6s	-68° 37' 25"	11.4	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1704	04h 49m 48.3s	-69° 43' 28"	11.5	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 1877	05h 13m 31.4s	-69° 21' 43"	11.5	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1922	05h 19m 41.6s	-69° 28' 59"	11.5	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 1962	05h 26m 11.4s	-68° 49' 20"	11.5	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
IC 2006	05h 31m 18.8s	-66° 57' 31"	11.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 2075	05h 38m 07.1s	-70° 40' 33"	11.5	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Mensa	
NGC 2107	05h 42m 59.4s	-70° 37' 56"	11.5	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
IC 4651	01h 16m 13.6s	-73° 13' 27"	11.5	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Tucana	
NGC 1714	04h 52m 09.9s	-66° 53' 41"	11.6	Nebulosa	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1868	05h 14m 44.0s	-63° 56' 03"	11.6	Ammasso Aperto	0.032x0.032	Dorado	
NGC 1948	05h 25m 47.6s	-66° 15' 04"	11.6	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 2005	05h 30m 01.1s	-69° 44' 19"	11.6	Cluster Globulare	0.015x0.015	Dorado	
NGC 2033	05h 34m 20.6s	-69° 46' 06"	11.6	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 2093	05h 41m 42.6s	-68° 54' 47"	11.6	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2127	05h 51m 13.5s	-69° 21' 27"	11.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1876	05h 13m 11.0s	-69° 20' 35"	11.7	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1953	05h 25m 21.5s	-68° 49' 21"	11.7	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 2010	05h 30m 21.1s	-70° 48' 22"	11.7	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Mensa	
IC 2051	05h 35m 52.5s	-71° 00' 01"	11.7	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2305	06h 48m 44.2s	-64° 17' 42"	11.7	Galassia	0.017x0.012	Volans	
NGC 1839	05h 05m 57.8s	-68° 36' 08"	11.8	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1840	05h 05m 02.8s	-71° 44' 17"	11.8	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 1902	05h 18m 19.9s	-66° 36' 30"	11.8	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1926	05h 20m 25.7s	-69° 30' 22"	11.8	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1938	05h 21m 14.7s	-69° 55' 18"	11.8	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 1944	05h 21m 36.5s	-72° 28' 37"	11.8	Ammasso Aperto	0.027x0.027	Mensa	
NGC 2154	05h 57m 36.2s	-67° 15' 40"	11.8	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Dorado	
NGC 2172	05h 59m 59.4s	-68° 38' 13"	11.8	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2397	07h 21m 15.8s	-69° 02' 17"	11.8	Galassia	0.020x0.01	Volans	
NGC 1804	05h 00m 57.5s	-69° 03' 21"	11.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1810	05h 03m 25.5s	-66° 21' 22"	11.9	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1898	05h 16m 33.6s	-69° 38' 11"	11.9	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1903	05h 17m 14.7s	-69° 18' 56"	11.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1928	05h 20m 48.2s	-69° 27' 36"	11.9	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 1940	05h 22m 42.7s	-67° 10' 10"	11.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1971	05h 26m 35.3s	-69° 50' 11"	11.9	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 2000	05h 27m 11.0s	-71° 51' 52"	11.9	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2027	05h 34m 59.0s	-66° 54' 18"	11.9	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 2038	05h 34m 29.4s	-70° 33' 05"	11.9	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2058	05h 36m 42.7s	-70° 09' 06"	11.9	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Mensa	
NGC 2173	05h 57m 34.0s	-72° 58' 37"	11.9	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Mensa	
NGC 1641	04h 35m 43.8s	-65° 43' 49"	12.0	Ammasso Aperto	0.075x0.05	Dorado	
NGC 1754	04h 54m 07.8s	-70° 24' 42"	12.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Mensa	
NGC 1825	05h 04m 13.5s	-68° 54' 04"	12.0	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Dorado	
NGC 1852	05h 09m 21.8s	-67° 45' 16"	12.0	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1885	05h 14m 59.6s	-68° 57' 26"	12.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1914	05h 17m 24.7s	-71° 14' 11"	12.0	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Mensa	
NGC 1937	05h 22m 20.8s	-67° 52' 58"	12.0	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1987	05h 27m 03.8s	-70° 43' 21"	12.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2001	05h 28m 55.8s	-68° 45' 19"	12.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2118	05h 47m 31.5s	-69° 07' 34"	12.0	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2130	05h 52m 21.5s	-67° 19' 50"	12.0	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2187A	06h 03m 34.4s	-69° 35' 23"	12.0	Galassia	0.014x0.007	Dorado	2187A
NGC 2203	06h 04m 03.4s	-75° 26' 25"	12.0	Ammasso Aperto	0.027x0.027	Mensa	
NGC 2307	06h 48m 57.8s	-64° 21' 27"	12.0	Galassia	0.014x0.013	Volans	
NGC 2422	00h 44m 15.4s	-73° 20' 19"	12.0	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Tucana	M47
NGC 2903	00h 51m 54.5s	-73° 03' 34"	12.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 306	00h 54m 54.9s	-72° 08' 23"	12.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 3718	01h 04m 03.0s	-71° 57' 48"	12.0	Ammasso Aperto	0.062x0.062	Tucana	
NGC 4589	01h 15m 25.6s	-71° 27' 03"	12.0	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Tucana	
643A	01h 30m 56.5s	-75° 57' 27"	12.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Hydrus	643A
IC 1611	01h 00m 26.5s	-72° 13' 49"	12.0	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 1698	04h 48m 59.6s	-69° 04' 53"	12.1	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1809	05h 01m 57.8s	-69° 32' 31"	12.1	Galassia	0.026x0.006	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1823	05h 03m 14.6s	-70° 18' 35"	12.1	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Mensa	
NGC 1844	05h 07m 30.0s	-67° 17' 59"	12.1	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2021	05h 33m 28.4s	-67° 26' 27"	12.1	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 2082	05h 41m 56.7s	-64° 17' 35"	12.1	Galassia	0.010x0.01	Dorado	
NGC 2091	05h 40m 49.1s	-69° 25' 42"	12.1	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2135	05h 53m 32.4s	-67° 25' 27"	12.1	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 2145	05h 54m 07.9s	-70° 53' 57"	12.1	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 1695	04h 47m 38.9s	-69° 20' 28"	12.2	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Dorado	
NGC 1756	04h 54m 44.1s	-69° 12' 28"	12.2	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
NGC 1766	04h 55m 48.3s	-70° 11' 46"	12.2	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 1801	05h 00m 27.0s	-69° 35' 12"	12.2	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Dorado	
NGC 1836	05h 05m 29.9s	-68° 36' 11"	12.2	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1892	05h 17m 14.6s	-64° 56' 26"	12.2	Galassia	0.024x0.006	Dorado	
NGC 1894	05h 15m 43.2s	-69° 26' 54"	12.2	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1959	05h 25m 26.5s	-69° 54' 40"	12.2	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Mensa	
NGC 2053	05h 37m 37.5s	-67° 24' 10"	12.2	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2057	05h 36m 43.2s	-70° 15' 30"	12.2	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Mensa	
NGC 2105	05h 44m 18.2s	-66° 54' 38"	12.2	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2109	05h 44m 17.0s	-68° 32' 26"	12.2	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2160	05h 58m 07.6s	-68° 17' 20"	12.2	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2187	06h 03m 42.7s	-69° 34' 46"	12.2	Galassia	0.010x0.007	Dorado	NGC 2187A
NGC 2223	00h 41m 27.0s	-73° 16' 54"	12.2	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 2249	06h 25m 42.6s	-68° 55' 54"	12.2	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2659	00h 47m 52.0s	-73° 22' 25"	12.2	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 4111	01h 08m 31.6s	-71° 40' 03"	12.2	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Tucana	
NGC 1651	04h 37m 23.8s	-70° 32' 54"	12.3	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Mensa	
NGC 1718	04h 52m 26.5s	-67° 01' 12"	12.3	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 1732	04h 53m 06.9s	-68° 37' 10"	12.3	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1859	05h 11m 36.4s	-65° 13' 39"	12.3	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 1882	05h 15m 35.6s	-66° 06' 34"	12.3	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1917	05h 18m 54.6s	-68° 58' 46"	12.3	Cluster Globulare	0.0x0.0	Dorado	



Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2056	05h 36m 20.6s	-70° 39' 40"	12.3	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2113	05h 45m 14.3s	-69° 46' 03"	12.3	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 1490	03h 53m 44.0s	-65° 57' 46"	12.4	Galassia	0.010x0.009	Reticulum	
NGC 1793	04h 59m 31.0s	-69° 31' 49"	12.4	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 1795	04h 59m 38.8s	-69° 46' 26"	12.4	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1815	05h 02m 15.9s	-70° 35' 41"	12.4	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Mensa	
NGC 2121	05h 47m 55.2s	-71° 28' 32"	12.4	Ammasso Aperto	0.022x0.022	Mensa	
NGC 2140	05h 54m 10.0s	-68° 35' 50"	12.4	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2204	00h 41m 13.4s	-73° 18' 00"	12.4	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 2213	06h 10m 24.5s	-71° 31' 60"	12.4	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
NGC 2348	07h 03m 02.4s	-67° 25' 22"	12.4	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Volans	
NGC 1702	04h 49m 20.3s	-69° 49' 08"	12.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Mensa	
NGC 1828	05h 04m 13.9s	-69° 21' 46"	12.5	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1833	05h 04m 09.8s	-70° 42' 22"	12.5	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
NGC 1881	05h 13m 28.7s	-69° 16' 37"	12.5	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 1969	05h 26m 22.4s	-69° 49' 33"	12.5	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 2088	05h 40m 54.2s	-68° 27' 24"	12.5	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2111	05h 44m 18.0s	-70° 59' 10"	12.5	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Mensa	
NGC 2114	05h 46m 07.8s	-68° 02' 31"	12.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 4609	01h 15m 09.4s	-73° 11' 29"	12.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	CALDWELL 98
IC 1612	01h 00m 37.3s	-72° 16' 07"	12.5	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 1697	04h 48m 33.4s	-68° 31' 32"	12.6	Ammasso Aperto	0.021x0.021	Dorado	
NGC 1706	04h 52m 41.9s	-62° 57' 20"	12.6	Galassia	0.011x0.008	Dorado	
NGC 1764	04h 56m 26.8s	-67° 39' 54"	12.6	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1775	04h 56m 43.2s	-70° 24' 03"	12.6	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 1830	05h 04m 31.4s	-69° 18' 54"	12.6	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1946	05h 25m 17.4s	-66° 22' 44"	12.6	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1972	05h 26m 37.4s	-69° 49' 23"	12.6	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 2046	05h 35m 25.8s	-70° 13' 46"	12.6	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Mensa	
NGC 2123	05h 51m 46.6s	-65° 19' 04"	12.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2155	05h 58m 36.1s	-65° 28' 33"	12.6	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4168	01h 08m 33.6s	-72° 15' 21"	12.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Tucana	
NGC 1534	04h 09m 01.0s	-62° 44' 53"	12.7	Galassia	0.014x0.006	Reticulum	
NGC 1629	04h 29m 24.1s	-71° 47' 52"	12.7	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Hydrus	
NGC 1761	00h 36m 44.0s	-73° 03' 42"	12.7	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Tucana	
NGC 1887	05h 16m 07.6s	-66° 17' 55"	12.7	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
NGC 2062	05h 40m 02.0s	-66° 51' 60"	12.7	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 2117	05h 47m 43.4s	-67° 26' 41"	12.7	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2120	05h 50m 42.0s	-63° 40' 14"	12.7	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2137	05h 53m 03.8s	-69° 28' 44"	12.7	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 2205	06h 10m 42.4s	-62° 32' 37"	12.7	Galassia	0.011x0.007	Pictor	
NGC 2235	06h 22m 26.6s	-64° 56' 42"	12.7	Galassia	0.011x0.008	Dorado	
NGC 2297	06h 44m 32.5s	-63° 44' 16"	12.7	Galassia	0.015x0.012	Pictor	
NGC 2311	00h 41m 49.6s	-73° 14' 54"	12.7	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 2567	00h 46m 34.6s	-73° 24' 12"	12.7	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 2945	00h 53m 44.5s	-73° 16' 39"	12.7	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Tucana	
NGC 1096	02h 44m 19.0s	-59° 50' 03"	12.8	Galassia	0.015x0.015	Horologium	
NGC 1244	03h 06m 46.5s	-66° 42' 12"	12.8	Galassia	0.015x0.003	Horologium	
NGC 1768	04h 56m 57.4s	-68° 13' 15"	12.8	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1777	04h 55m 19.6s	-74° 15' 22"	12.8	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
NGC 1813	05h 02m 30.1s	-70° 17' 31"	12.8	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Mensa	
NGC 1849	05h 09m 36.9s	-66° 17' 34"	12.8	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 1890	05h 13m 27.5s	-72° 03' 24"	12.8	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Mensa	
NGC 2036	05h 34m 20.4s	-70° 03' 10"	12.8	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 2108	05h 43m 47.1s	-69° 10' 24"	12.8	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 2177	06h 01m 12.9s	-67° 44' 02"	12.8	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2199	06h 04m 18.2s	-73° 24' 08"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Mensa	
NGC 2230	06h 21m 32.1s	-65° 00' 10"	12.8	Galassia	0.01x0.0075	Dorado	
NGC 3390	00h 58m 20.6s	-74° 22' 11"	12.8	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Tucana	
NGC 813	02h 02m 02.0s	-68° 20' 53"	12.8	Galassia	0.010x0.007	Hydrus	
NGC 1246	03h 07m 17.3s	-66° 51' 57"	12.9	Galassia	0.010x0.006	Horologium	
NGC 1473	03h 47m 31.5s	-68° 09' 46"	12.9	Galassia	0.012x0.006	Hydrus	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1644	04h 37m 44.2s	-66° 09' 35"	12.9	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
NGC 1693	04h 47m 33.3s	-69° 18' 39"	12.9	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
NGC 1838	05h 06m 43.0s	-68° 23' 56"	12.9	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Dorado	
IC 1864	05h 12m 38.8s	-67° 35' 59"	12.9	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1865	05h 12m 19.6s	-68° 44' 57"	12.9	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1878	05h 12m 39.4s	-70° 27' 00"	12.9	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Mensa	
NGC 1939	05h 21m 16.6s	-69° 55' 55"	12.9	Cluster Globulare	0.004x0.004	Mensa	
NGC 2012	05h 21m 13.8s	-79° 50' 04"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Mensa	
NGC 2028	05h 33m 37.9s	-69° 56' 23"	12.9	Ammasso Aperto	0.004x0.004	Mensa	
NGC 2059	05h 36m 49.2s	-70° 07' 07"	12.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Mensa	
NGC 2116	05h 47m 09.3s	-68° 30' 08"	12.9	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 2147	05h 55m 40.7s	-68° 11' 59"	12.9	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
IC 2166	05h 59m 29.6s	-67° 56' 28"	12.9	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 2178	06h 02m 54.4s	-63° 45' 55"	12.9	Galassia	0.007x0.007	Pictor	
NGC 2190	06h 00m 29.6s	-74° 43' 33"	12.9	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Mensa	
IC 1624	01h 05m 58.3s	-71° 56' 28"	12.9	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
IC 2202	07h 27m 56.2s	-67° 36' 51"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Volans	
NGC 1676	04h 43m 50.7s	-68° 47' 36"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1765	04h 58m 36.7s	-61° 59' 59"	13.0	Galassia	0.01x0.008	Dorado	
NGC 1776	04h 58m 42.1s	-66° 24' 06"	13.0	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
IC 1919	05h 20m 17.9s	-66° 52' 14"	13.0	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 1958	05h 25m 20.7s	-69° 49' 16"	13.0	Cluster Globulare	0.0x0.0	Dorado	
NGC 2144	05h 38m 52.1s	-82° 06' 35"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Mensa	
IC 2150	05h 55m 36.7s	-69° 33' 32"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Dorado	
NGC 2161	05h 55m 11.0s	-74° 21' 06"	13.0	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Mensa	
NGC 2466	07h 45m 06.3s	-71° 27' 28"	13.0	Galassia	0.013x0.011	Volans	
NGC 2670	00h 48m 43.7s	-73° 10' 15"	13.0	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Tucana	
NGC 3953	01h 05m 43.8s	-71° 53' 34"	13.0	Ammasso Aperto	0.141x0.141	Tucana	
NGC 796	01h 56m 58.5s	-74° 07' 40"	13.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Hydrus	
NGC 1652	04h 38m 20.4s	-68° 38' 10"	13.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Dorado	
IC 1734	04h 53m 29.5s	-68° 44' 19"	13.1	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 1789	04h 57m 34.9s	-71° 52' 21"	13.1	Ammasso Aperto	0.012x0.012	Mensa	
NGC 1791	04h 58m 57.2s	-70° 08' 28"	13.1	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Mensa	
NGC 1956	05h 18m 39.2s	-77° 42' 39"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Mensa	
NGC 2066	05h 37m 31.6s	-70° 09' 23"	13.1	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Mensa	
NGC 2095	05h 42m 47.9s	-67° 18' 43"	13.1	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 2153	05h 57m 52.1s	-66° 23' 59"	13.1	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
IC 2160	05h 54m 37.9s	-76° 55' 05"	13.1	Galassia	0.017x0.006	Mensa	
NGC 1722	04h 51m 44.6s	-69° 22' 04"	13.2	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1822	05h 05m 11.7s	-66° 11' 08"	13.2	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
NGC 1861	05h 10m 09.6s	-70° 45' 16"	13.2	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Mensa	
NGC 1905	05h 18m 22.4s	-67° 15' 32"	13.2	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1950	05h 24m 23.0s	-69° 53' 10"	13.2	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Mensa	
NGC 2047	05h 35m 41.5s	-70° 10' 54"	13.2	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Mensa	
NGC 2072	05h 38m 12.6s	-70° 13' 27"	13.2	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Mensa	
NGC 2209	06h 08m 04.4s	-73° 50' 30"	13.2	Ammasso Aperto	0.023x0.023	Mensa	
NGC 2229	06h 21m 28.1s	-64° 57' 60"	13.2	Galassia	0.012x0.003	Dorado	
NGC 2231	06h 20m 40.3s	-67° 31' 41"	13.2	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Dorado	
NGC 802	01h 59m 33.5s	-67° 46' 43"	13.2	Galassia	0.007x0.005	Hydrus	
NGC 1529	04h 07m 34.6s	-62° 50' 58"	13.3	Galassia	0.01x0.0025	Reticulum	
IC 1733	04h 54m 06.8s	-66° 39' 10"	13.3	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
IC 1826	05h 05m 36.4s	-66° 12' 22"	13.3	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1862	05h 12m 36.8s	-66° 07' 58"	13.3	Ammasso Aperto	0.002x0.002	Dorado	
NGC 2228	06h 21m 21.4s	-64° 28' 08"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Dorado	
NGC 2241	06h 22m 46.2s	-68° 56' 07"	13.3	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2693	00h 49m 01.4s	-73° 25' 42"	13.3	Ammasso Aperto	0.005x0.005	Tucana	
NGC 1511A	04h 00m 24.1s	-67° 45' 16"	13.4	Galassia	0.015x0.003	Hydrus	1511A
NGC 1771	04h 59m 05.4s	-63° 16' 14"	13.4	Galassia	0.015x0.004	Dorado	
NGC 1867	05h 13m 44.3s	-66° 16' 23"	13.4	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 1997	05h 30m 43.0s	-63° 11' 26"	13.4	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 2193	06h 06m 21.7s	-65° 06' 08"	13.4	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
NGC 4220	01h 10m 00.8s	-71° 39' 57"	13.4	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Tucana	

Tabella 103: Oggetti visibili sulla mappa 96 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2164	06h 06m 13.6s	-75° 22' 05"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Mensa	
NGC 1897	05h 17m 30.8s	-67° 25' 46"	13.5	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1942	05h 24m 51.7s	-63° 55' 34"	13.5	Ammasso Aperto	0.009x0.009	Dorado	
NGC 2197	06h 06m 07.1s	-67° 06' 01"	13.5	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2257	06h 30m 19.1s	-64° 20' 19"	13.5	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Dorado	
643B	01h 39m 32.1s	-74° 54' 55"	13.5	Galassia	0.012x0.002	Hydrus	643B
NGC 1503	03h 56m 42.7s	-65° 59' 11"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Reticulum	
NGC 1749	04h 54m 53.7s	-68° 09' 33"	13.6	Ammasso Aperto	0.01x0.01	Dorado	
NGC 1900	05h 19m 18.8s	-63° 00' 18"	13.6	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2181	06h 02m 47.0s	-65° 15' 59"	13.6	Ammasso Aperto	0.013x0.013	Dorado	
IC 2103	04h 39m 04.4s	-76° 48' 01"	13.6	Galassia	0.015x0.002	Mensa	
NGC 1526	04h 05m 21.1s	-65° 47' 21"	13.7	Galassia	0.006x0.005	Reticulum	
NGC 2097	05h 44m 25.2s	-62° 46' 42"	13.7	Ammasso Aperto	0.015x0.015	Dorado	
IC 2233	06h 21m 44.2s	-65° 02' 36"	13.7	Galassia	0.007x0.001	Dorado	
NGC 1669	04h 43m 05.1s	-65° 46' 46"	13.8	Galassia	0.006x0.003	Dorado	
IC 1933	05h 22m 29.1s	-66° 08' 06"	13.8	Ammasso Aperto	0.0x0.0	Dorado	
NGC 2138	05h 54m 50.7s	-65° 49' 58"	13.8	Ammasso Aperto	0.008x0.008	Dorado	
NGC 1313A	03h 20m 18.7s	-66° 38' 03"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Reticulum	1313A
IC 1696	04h 48m 27.9s	-68° 12' 38"	14.0	Ammasso Aperto	0.007x0.007	Dorado	
NGC 1842	05h 07m 17.6s	-67° 14' 57"	14.0	Ammasso Aperto	0.006x0.006	Dorado	
IC 2070	05h 38m 34.7s	-69° 05' 28"	-	Nebulosa	0.25x0.166	Dorado	

### 7.98 Oggetti visibili sulla mappa 97

Tabella 104: Oggetti visibili sulla mappa 97

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
LMC	05h 23m 25.0s	-69° 44' 11"	0.5	Galassia	3.6x3.6	Dorado	Grande Nube di Magellano
IC 2602	10h 43m 37.5s	-64° 29' 39"	1.6	Ammasso Aperto	0.833x0.833	Carina	CALDWELL 102, Pleiadi del Sud

Tabella 104: Oggetti visibili sulla mappa 97 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 3532	11h 06m 28.7s	-58° 50' 10"	3.0	Ammasso Aperto	0.416x0.416	Carina	CALDWELL 91
NGC 2516	07h 58m 22.9s	-60° 48' 20"	3.8	Ammasso Aperto	0.183x0.183	Carina	CALDWELL 96
NGC 3766	11h 37m 07.9s	-61° 42' 55"	5.3	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	CALDWELL 97
NGC 2808	09h 12m 24.8s	-64° 56' 28"	6.2	Cluster Globulare	0.116x0.116	Carina	
NGC 3572	11h 11m 15.6s	-60° 20' 50"	6.6	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Carina	
NGC 4372	12h 26m 53.2s	-72° 45' 49"	7.2	Cluster Globulare	0.041x0.041	Musca	CALDWELL 108
NGC 3519	11h 04m 49.9s	-61° 28' 15"	7.7	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Carina	
NGC 3496	11h 00m 22.9s	-60° 26' 20"	8.2	Ammasso Aperto	0.058x0.058	Carina	
NGC 3590	11h 13m 48.1s	-60° 53' 33"	8.2	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Carina	
IC 2714	11h 18m 11.4s	-62° 49' 32"	8.2	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Carina	
NGC 4833	13h 00m 52.5s	-70° 58' 35"	8.4	Cluster Globulare	0.116x0.116	Musca	CALDWELL 105
Mel101	10h 42m 52.3s	-65° 11' 59"	8.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Carina	
NGC 4052	12h 02m 59.0s	-63° 19' 39"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	
NGC 3603	11h 15m 56.1s	-61° 21' 54"	9.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Carina	
IC 2553	10h 09m 56.6s	-62° 42' 25"	10.3	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Carina	
NGC 2442	07h 36m 20.1s	-69° 34' 26"	10.4	Galassia	0.05x0.041	Volans	
IC 2448	09h 07m 17.2s	-70° 01' 07"	10.4	Nebulosa Planetaria	0.003x0.003	Carina	
NGC 3136	10h 06m 17.5s	-67° 28' 14"	10.7	Galassia	0.025x0.017	Carina	
NGC 3211	10h 18m 27.7s	-62° 45' 56"	10.7	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Carina	
NGC 2822	09h 14m 02.8s	-69° 43' 24"	10.9	Galassia	0.027x0.018	Carina	
NGC 3059	09h 50m 19.0s	-74° 00' 38"	11.0	Galassia	0.03x0.026	Carina	
NGC 3255	10h 27m 11.8s	-60° 46' 32"	11.0	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Carina	
NGC 2134	05h 51m 41.0s	-71° 05' 36"	11.1	Ammasso Aperto	0.020x0.020	Mensa	
NGC 2434	07h 34m 48.4s	-69° 19' 37"	11.2	Galassia	0.02x0.018	Volans	
IC 2621	11h 01m 04.5s	-65° 21' 04"	11.2	Nebulosa Planetaria	6.666x6.666	Carina	
NGC 3699	11h 28m 49.6s	-60° 03' 44"	11.3	Nebulosa Planetaria	0.006x0.006	Centaurus	
NGC 3195	10h 09m 05.8s	-80° 57' 06"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.005x0.004	Chamaeleon	CALDWELL 109
NGC 2887	09h 23m 50.1s	-63° 53' 40"	11.7	Galassia	0.017x0.013	Carina	
NGC 3136B	10h 10m 44.1s	-67° 05' 56"	11.7	Galassia	0.011x0.006	Carina	3136B
NGC 1944	05h 21m 36.5s	-72° 28' 37"	11.8	Ammasso Aperto	0.027x0.027	Mensa	
NGC 2397	07h 21m 15.8s	-69° 02' 17"	11.8	Galassia	0.020x0.01	Volans	

Tabella 104: Oggetti visibili sulla mappa 97 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 2836	09h 13m 59.0s	-69° 24' 44"	11.8	Galassia	0.022x0.016	Carina	
IC 2554A	10h 09m 21.0s	-67° 07' 31"	11.8	Galassia	0.025x0.01	Carina	IC 2554A
NGC 2173	05h 57m 34.0s	-72° 58' 37"	11.9	Ammasso Aperto	0.02x0.02	Mensa	
NGC 2203	06h 04m 03.4s	-75° 26' 25"	12.0	Ammasso Aperto	0.027x0.027	Mensa	
NGC 2417	07h 30m 25.9s	-62° 17' 35"	12.0	Galassia	0.023x0.015	Carina	
NGC 2145	05h 54m 07.9s	-70° 53' 57"	12.1	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Mensa	
NGC 2249	06h 25m 42.6s	-68° 55' 54"	12.2	Ammasso Aperto	0.014x0.014	Dorado	
NGC 2369	07h 16m 50.3s	-62° 22' 43"	12.3	Galassia	0.029x0.009	Carina	
NGC 2788	09h 09m 19.2s	-68° 00' 37"	12.3	Galassia	0.015x0.003	Carina	
NGC 2121	05h 47m 55.2s	-71° 28' 32"	12.4	Ammasso Aperto	0.022x0.022	Mensa	
NGC 2213	06h 10m 24.5s	-71° 31' 60"	12.4	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
NGC 2348	07h 03m 02.4s	-67° 25' 22"	12.4	Ammasso Aperto	0.091x0.091	Volans	
IC 2980	11h 58m 27.7s	-73° 47' 27"	12.4	Galassia	0.01x0.008	Musca	
NGC 2601	08h 25m 37.9s	-68° 10' 50"	12.5	Galassia	0.013x0.009	Volans	
NGC 2842	09h 16m 02.0s	-63° 08' 57"	12.5	Galassia	0.013x0.010	Carina	
NGC 3149	10h 03m 28.3s	-80° 30' 53"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Chamaeleon	
IC 3104	12h 19m 56.4s	-79° 50' 10"	12.6	Galassia	0.030x0.014	Chamaeleon	
NGC 2915	09h 26m 05.4s	-76° 42' 34"	12.7	Galassia	0.015x0.007	Chamaeleon	
IC 2200A	07h 28m 20.1s	-62° 24' 10"	12.7	Galassia	0.010x0.007	Carina	IC 2200A
NGC 2199	06h 04m 18.2s	-73° 24' 08"	12.8	Galassia	0.016x0.006	Mensa	
NGC 2381	07h 20m 08.8s	-63° 06' 11"	12.8	Galassia	0.011x0.011	Carina	
NGC 2190	06h 00m 29.6s	-74° 43' 33"	12.9	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Mensa	
NGC 2369A	07h 18m 55.1s	-62° 58' 20"	12.9	Galassia	0.015x0.01	Carina	2369A
IC 2202	07h 27m 56.2s	-67° 36' 51"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Volans	
NGC 2161	05h 55m 11.0s	-74° 21' 06"	13.0	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Mensa	
NGC 2466	07h 45m 06.3s	-71° 27' 28"	13.0	Galassia	0.013x0.011	Volans	
NGC 4071	12h 05m 15.0s	-67° 24' 54"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Musca	
NGC 2788A	09h 02m 54.0s	-68° 18' 09"	13.1	Galassia	0.024x0.003	Volans	2788A
IC 2160	05h 54m 37.9s	-76° 55' 05"	13.1	Galassia	0.017x0.006	Mensa	
NGC 2209	06h 08m 04.4s	-73° 50' 30"	13.2	Ammasso Aperto	0.023x0.023	Mensa	
NGC 2369B	07h 20m 43.2s	-62° 05' 25"	13.2	Galassia	0.012x0.011	Carina	2369B

Tabella 104: Oggetti visibili sulla mappa 97 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2200	07h 28m 30.9s	-62° 23' 33"	13.2	Galassia	0.01x0.005	Carina	
NGC 2241	06h 22m 46.2s	-68° 56' 07"	13.3	Ammasso Aperto	0.010x0.010	Dorado	
NGC 3620	11h 16m 43.8s	-76° 19' 16"	13.3	Galassia	0.022x0.009	Chamaeleon	
IC 2554B	10h 09m 22.1s	-67° 06' 54"	13.3	Galassia	0.016x0.008	Carina	IC 2554B
IC 2164	06h 06m 13.6s	-75° 22' 05"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Mensa	
NGC 2788B	09h 03m 49.7s	-68° 02' 33"	13.7	Galassia	0.012x0.003	Volans	2788B
IC 2596	10h 34m 39.8s	-73° 20' 19"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Carina	
NGC 3372	10h 45m 50.4s	-59° 58' 01"	-	Nebulosa	1.0x1.0	Carina	CALDWELL 92, Nebulosa della Carena
IC 2944	11h 36m 40.6s	-63° 07' 30"	-	Nebulosa	0.333x0.166	Centaurus	CALDWELL 100, Nebulosa di Lambda Centauri, Pollo che corre

## 7.99 Oggetti visibili sulla mappa 98

Tabella 105: Oggetti visibili sulla mappa 98

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4755	12h 54m 47.9s	-60° 27' 52"	4.2	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	CALDWELL 94, Scigno di Gioie
NGC 6025	16h 04m 55.3s	-60° 28' 57"	5.1	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Triangulum Australe	CALDWELL 95
NGC 6087	16h 20m 26.9s	-57° 56' 40"	5.4	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Norma	CALDWELL 89, Ammasso di S Normae
NGC 5281	13h 47m 57.6s	-63° 00' 14"	5.9	Ammasso Aperto	0.066x0.066	Centaurus	
NGC 5316	13h 55m 21.2s	-61° 56' 34"	6.0	Ammasso Aperto	0.125x0.125	Centaurus	
NGC 4609	12h 43m 27.5s	-63° 05' 52"	6.9	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Crux	CALDWELL 98
NGC 4372	12h 26m 53.2s	-72° 45' 49"	7.2	Cluster Globulare	0.041x0.041	Musca	CALDWELL 108
NGC 4463	12h 31m 00.8s	-64° 53' 39"	7.2	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Musca	
NGC 4103	12h 07m 39.4s	-61° 21' 21"	7.4	Ammasso Aperto	0.05x0.05	Crux	
NGC 4349	12h 25m 09.5s	-61° 58' 32"	7.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	



Tabella 105: Oggetti visibili sulla mappa 98 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 4439	12h 29m 30.3s	-60° 12' 29"	8.4	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Crux	
NGC 4833	13h 00m 52.5s	-70° 58' 35"	8.4	Cluster Globulare	0.116x0.116	Musca	CALDWELL 105
NGC 4815	12h 59m 10.5s	-65° 03' 50"	8.6	Ammasso Aperto	0.041x0.041	Musca	
NGC 4052	12h 02m 59.0s	-63° 19' 39"	8.8	Ammasso Aperto	0.083x0.083	Crux	
NGC 4337	12h 25m 06.0s	-58° 13' 44"	8.9	Ammasso Aperto	0.029x0.029	Crux	
NGC 4852	13h 01m 18.8s	-59° 42' 55"	8.9	Ammasso Aperto	0.1x0.1	Centaurus	
NGC 5168	13h 32m 23.5s	-61° 02' 12"	9.1	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Centaurus	
NGC 6101	16h 27m 59.8s	-72° 14' 34"	9.2	Cluster Globulare	0.041x0.041	Apus	CALDWELL 107
IC 4291	13h 38m 14.6s	-62° 11' 22"	9.7	Ammasso Aperto	0.033x0.033	Centaurus	
NGC 5315	13h 55m 23.6s	-66° 36' 22"	9.8	Nebulosa Planetaria	0.001x0.001	Circinus	
NGC 5189	13h 34m 54.1s	-66° 04' 14"	10.0	Nebulosa Planetaria	0.019x0.019	Musca	Nebulosa Planetaria Spirale
IC 4499	15h 03m 30.5s	-82° 17' 13"	10.1	Cluster Globulare	0.066x0.066	Apus	
IC 4191	13h 10m 04.4s	-67° 44' 38"	10.6	Nebulosa Planetaria	6.666x6.666	Musca	
NGC 5979	15h 49m 18.4s	-61° 16' 29"	11.5	Nebulosa Planetaria	0.002x0.002	Triangulum Australe	
NGC 6156	16h 36m 33.1s	-60° 39' 26"	11.5	Galassia	0.013x0.011	Triangulum Australe	
NGC 6392	17h 45m 37.8s	-69° 47' 30"	11.6	Galassia	0.010x0.010	Apus	
NGC 5288	13h 50m 08.8s	-64° 46' 49"	11.8	Ammasso Aperto	0.025x0.025	Circinus	
NGC 5938	15h 38m 12.9s	-66° 55' 15"	11.8	Galassia	0.023x0.020	Triangulum Australe	
NGC 6209	16h 57m 14.0s	-72° 36' 57"	11.8	Galassia	0.016x0.013	Apus	
NGC 5833	15h 13m 54.0s	-72° 55' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.008	Apus	
NGC 5844	15h 12m 19.0s	-64° 44' 37"	12.0	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Triangulum Australe	
NGC 5967	15h 50m 38.3s	-75° 43' 48"	12.0	Galassia	0.022x0.014	Apus	
IC 4595	16h 22m 46.2s	-70° 11' 11"	12.0	Galassia	0.022x0.004	Triangulum Australe	
IC 4618	17h 00m 34.6s	-77° 01' 13"	12.0	Galassia	0.014x0.010	Apus	
NGC 5612	14h 36m 17.6s	-78° 28' 13"	12.1	Galassia	0.015x0.009	Apus	
NGC 6183	16h 43m 43.9s	-69° 24' 27"	12.2	Galassia	0.015x0.005	Triangulum Australe	
NGC 6653	18h 46m 59.7s	-73° 14' 31"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Pavo	
IC 4682	18h 18m 40.3s	-71° 34' 26"	12.2	Galassia	0.019x0.013	Pavo	
IC 4522	15h 13m 43.4s	-75° 55' 46"	12.3	Galassia	0.016x0.004	Apus	
IC 4585	16h 02m 05.9s	-66° 22' 30"	12.3	Galassia	0.021x0.006	Triangulum Australe	

Tabella 105: Oggetti visibili sulla mappa 98 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 2980	11h 58m 27.7s	-73° 47' 27"	12.4	Galassia	0.01x0.008	Musca	
IC 4654	17h 39m 36.8s	-74° 23' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Apus	
NGC 5967A	15h 49m 21.5s	-75° 50' 40"	12.6	Galassia	0.016x0.012	Apus	5967A
IC 3104	12h 19m 56.4s	-79° 50' 10"	12.6	Galassia	0.030x0.014	Chamaeleon	
IC 4571	15h 50m 41.3s	-67° 22' 50"	12.6	Galassia	0.011x0.004	Triangulum Australe	
IC 4377	14h 18m 53.4s	-75° 44' 01"	12.7	Galassia	0.014x0.005	Apus	
IC 4661	17h 53m 29.5s	-74° 02' 11"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Apus	
IC 4555	15h 50m 55.7s	-78° 14' 11"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Apus	
NGC 5799	15h 07m 32.4s	-72° 30' 19"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Apus	
NGC 6557	18h 24m 09.0s	-76° 34' 20"	12.9	Galassia	0.013x0.009	Octans	
IC 4545	15h 44m 50.2s	-81° 41' 09"	12.9	Galassia	0.015x0.007	Apus	
NGC 4071	12h 05m 15.0s	-67° 24' 54"	13.0	Nebulosa Planetaria	0.010x0.010	Musca	
IC 4633	17h 16m 38.3s	-77° 33' 23"	13.0	Galassia	0.033x0.025	Apus	
IC 4578	15h 55m 30.1s	-74° 52' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.004	Apus	
IC 4641	17h 27m 33.8s	-80° 09' 47"	13.1	Galassia	0.010x0.010	Apus	
NGC 3620	11h 16m 43.8s	-76° 19' 16"	13.3	Galassia	0.022x0.009	Chamaeleon	
IC 4541	15h 31m 51.5s	-70° 38' 53"	13.3	Galassia	0.019x0.005	Apus	
IC 4647	17h 29m 28.2s	-80° 12' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.006	Apus	
IC 4448	14h 42m 49.4s	-78° 53' 23"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Apus	
IC 4640	17h 27m 19.6s	-80° 04' 45"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 4608	16h 49m 41.5s	-77° 31' 18"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 2596	10h 34m 39.8s	-73° 20' 19"	13.8	Galassia	0.01x0.006	Carina	
IC 4644	17h 27m 01.5s	-73° 57' 16"	13.9	Galassia	0.015x0.003	Apus	
IC 4484	14h 49m 40.3s	-73° 23' 07"	14.0	Galassia	0.021x0.002	Apus	
IC 4635	17h 18m 31.3s	-77° 30' 32"	14.0	Galassia	0.025x0.005	Apus	
CALDWELL99	12h 51m 09.1s	-62° 36' 12"	-	Nebulosa	3.5x2.5	Crux	CALDWELL 99, Nebulosa Sacco di Carbone

## 7.100 Oggetti visibili sulla mappa 99

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 6362	17h 33m 52.8s	-67° 03' 36"	8.1	Cluster Globulare	0.125x0.125	Ara	
NGC 6744	19h 11m 33.8s	-63° 49' 28"	8.5	Galassia	0.167x0.107	Pavo	CALDWELL 101
NGC 6101	16h 27m 59.8s	-72° 14' 34"	9.2	Cluster Globulare	0.041x0.041	Apus	CALDWELL 107
NGC 6300	17h 18m 46.8s	-62° 50' 23"	10.2	Galassia	0.035x0.023	Ara	
NGC 6684	18h 50m 49.4s	-65° 08' 60"	10.4	Galassia	0.038x0.024	Pavo	
IC 5052	20h 53m 54.1s	-69° 07' 58"	10.5	Galassia	0.049x0.007	Pavo	
NGC 6730	19h 09m 34.9s	-68° 52' 52"	11.2	Galassia	0.015x0.012	Pavo	
NGC 6920	20h 46m 43.2s	-79° 55' 50"	11.2	Galassia	0.015x0.012	Octans	
NGC 7083	21h 37m 13.3s	-63° 49' 03"	11.2	Galassia	0.032x0.019	Indus	
IC 4765	18h 49m 05.9s	-63° 18' 33"	11.2	Galassia	0.029x0.015	Pavo	
NGC 6876	20h 20m 17.5s	-70° 47' 53"	11.3	Galassia	0.0225x0.02	Pavo	
NGC 7098	21h 46m 07.2s	-75° 01' 22"	11.3	Galassia	0.033x0.021	Octans	
IC 4662	17h 49m 00.4s	-64° 38' 51"	11.3	Galassia	0.026x0.015	Pavo	
IC 4831	19h 16m 28.2s	-62° 14' 16"	11.3	Galassia	0.029x0.007	Pavo	
NGC 6943	20h 46m 21.0s	-68° 40' 41"	11.4	Galassia	0.033x0.018	Pavo	
IC 4731	18h 40m 30.1s	-62° 55' 31"	11.4	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
NGC 6407	17h 46m 41.5s	-60° 44' 47"	11.5	Galassia	0.017x0.013	Pavo	
NGC 6492	18h 04m 44.9s	-66° 25' 44"	11.5	Galassia	0.020x0.01	Pavo	
NGC 7095	21h 54m 52.1s	-81° 26' 29"	11.5	Galassia	0.033x0.027	Octans	
NGC 6392	17h 45m 37.8s	-69° 47' 30"	11.6	Galassia	0.010x0.010	Apus	
NGC 6673	18h 46m 52.1s	-62° 16' 33"	11.6	Galassia	0.018x0.008	Pavo	
NGC 6209	16h 57m 14.0s	-72° 36' 57"	11.8	Galassia	0.016x0.013	Apus	
NGC 6808	19h 45m 57.5s	-70° 35' 08"	11.8	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
NGC 6872	20h 18m 55.3s	-70° 42' 28"	11.8	Galassia	0.05x0.0125	Pavo	
NGC 7021	21h 12m 53.1s	-63° 56' 48"	11.8	Galassia	0.029x0.013	Pavo	
NGC 6483	18h 01m 20.2s	-63° 40' 06"	11.9	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
NGC 7096	21h 42m 46.8s	-63° 49' 16"	11.9	Galassia	0.015x0.013	Indus	
IC 4646	17h 25m 35.3s	-60° 00' 59"	11.9	Galassia	0.023x0.014	Ara	
IC 4710	18h 30m 36.5s	-66° 58' 10"	11.9	Galassia	0.03x0.023	Pavo	
IC 4742	18h 43m 41.4s	-63° 50' 31"	11.9	Galassia	0.014x0.011	Pavo	
NGC 5833	15h 13m 54.0s	-72° 55' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.008	Apus	

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
NGC 5967	15h 50m 38.3s	-75° 43' 48"	12.0	Galassia	0.022x0.014	Apus	
IC 4595	16h 22m 46.2s	-70° 11' 11"	12.0	Galassia	0.022x0.004	Triangulum Australe	
IC 4618	17h 00m 34.6s	-77° 01' 13"	12.0	Galassia	0.014x0.010	Apus	
IC 5084	21h 10m 46.9s	-63° 12' 42"	12.0	Galassia	0.013x0.008	Pavo	
IC 5092	21h 17m 47.3s	-64° 23' 05"	12.0	Galassia	0.024x0.019	Pavo	
NGC 6305	17h 19m 41.2s	-59° 11' 24"	12.1	Galassia	0.011x0.006	Ara	
NGC 6328	17h 25m 33.2s	-65° 01' 34"	12.1	Galassia	0.02x0.011	Ara	
NGC 6776	19h 27m 05.6s	-63° 49' 16"	12.1	Galassia	0.013x0.011	Pavo	
NGC 6880	20h 21m 27.8s	-70° 47' 55"	12.1	Galassia	0.016x0.007	Pavo	
IC 4704	18h 30m 07.8s	-71° 35' 45"	12.1	Galassia	0.0125x0.01	Pavo	
NGC 6183	16h 43m 43.9s	-69° 24' 27"	12.2	Galassia	0.015x0.005	Triangulum Australe	
NGC 6653	18h 46m 59.7s	-73° 14' 31"	12.2	Galassia	0.014x0.012	Pavo	
NGC 6739	19h 09m 31.5s	-61° 20' 11"	12.2	Galassia	0.02x0.0075	Pavo	
NGC 6877	20h 20m 34.2s	-70° 47' 32"	12.2	Galassia	0.009x0.005	Pavo	
NGC 7123	21h 52m 22.5s	-70° 14' 39"	12.2	Galassia	0.025x0.009	Indus	
IC 4682	18h 18m 40.3s	-71° 34' 26"	12.2	Galassia	0.019x0.013	Pavo	
IC 4712	18h 33m 21.1s	-71° 40' 45"	12.2	Galassia	0.019x0.01	Pavo	
IC 4798	19h 00m 05.8s	-62° 05' 27"	12.2	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 4800	19h 00m 30.3s	-63° 06' 43"	12.2	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
NGC 6733	19h 07m 55.2s	-62° 09' 58"	12.3	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
NGC 6932	20h 44m 12.3s	-73° 32' 59"	12.3	Galassia	0.018x0.013	Pavo	
IC 4522	15h 13m 43.4s	-75° 55' 46"	12.3	Galassia	0.016x0.004	Apus	
IC 5096	21h 19m 53.1s	-63° 40' 48"	12.3	Galassia	0.026x0.004	Pavo	
IC 4654	17h 39m 36.8s	-74° 23' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Apus	
IC 4696	18h 22m 10.0s	-64° 43' 23"	12.4	Galassia	0.02x0.0075	Pavo	
NGC 6502	18h 06m 07.9s	-65° 24' 26"	12.5	Galassia	0.010x0.009	Pavo	
NGC 6614	18h 26m 55.8s	-63° 14' 11"	12.5	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
NGC 6722	19h 05m 30.5s	-64° 51' 56"	12.5	Galassia	0.024x0.003	Pavo	
IC 4653	17h 28m 50.6s	-60° 53' 38"	12.5	Galassia	0.009x0.005	Ara	
IC 4801	19h 01m 28.5s	-64° 38' 50"	12.5	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
IC 5042	20h 49m 25.0s	-65° 00' 45"	12.5	Galassia	0.01x0.006	Pavo	

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 5071	21h 03m 15.0s	-72° 34' 03"	12.5	Galassia	0.028x0.006	Pavo	
NGC 5967A	15h 49m 21.5s	-75° 50' 40"	12.6	Galassia	0.016x0.012	Apus	5967A
NGC 6684A	18h 54m 14.6s	-64° 48' 25"	12.6	Galassia	0.025x0.015	Pavo	6684A
NGC 6746	19h 12m 06.1s	-61° 56' 10"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
NGC 6860	20h 10m 24.3s	-61° 02' 35"	12.6	Galassia	0.010x0.006	Pavo	
NGC 7216	22h 14m 03.5s	-68° 34' 03"	12.6	Galassia	0.014x0.008	Indus	
IC 4729	18h 41m 54.8s	-67° 24' 26"	12.6	Galassia	0.013x0.010	Pavo	
IC 4741	18h 43m 33.0s	-63° 55' 41"	12.6	Galassia	0.011x0.007	Pavo	
IC 5038	20h 48m 30.2s	-64° 56' 46"	12.6	Galassia	0.011x0.005	Pavo	
NGC 6398	17h 44m 29.3s	-61° 42' 05"	12.7	Galassia	0.016x0.014	Pavo	
NGC 6734	19h 09m 05.9s	-65° 25' 47"	12.7	Galassia	0.010x0.009	Pavo	
NGC 6844	20h 04m 35.6s	-65° 10' 28"	12.7	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
IC 4656	17h 39m 33.7s	-63° 44' 22"	12.7	Galassia	0.019x0.005	Ara	
IC 4661	17h 53m 29.5s	-74° 02' 11"	12.7	Galassia	0.013x0.01	Apus	
IC 4705	18h 30m 24.9s	-71° 40' 46"	12.7	Galassia	0.01x0.006	Pavo	
IC 4745	18h 44m 27.4s	-64° 55' 23"	12.7	Galassia	0.018x0.007	Pavo	
IC 5053	20h 55m 28.1s	-71° 04' 07"	12.7	Galassia	0.013x0.005	Pavo	
NGC 6719	19h 05m 07.9s	-68° 33' 31"	12.8	Galassia	0.014x0.006	Pavo	
IC 4555	15h 50m 55.7s	-78° 14' 11"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Apus	
IC 4680	18h 15m 21.0s	-64° 28' 10"	12.8	Galassia	0.014x0.006	Pavo	
IC 4727	18h 39m 42.7s	-62° 40' 57"	12.8	Galassia	0.009x0.009	Pavo	
IC 4766	18h 49m 23.3s	-63° 16' 12"	12.8	Galassia	0.01x0.003	Pavo	
IC 4784	18h 54m 35.4s	-63° 14' 06"	12.8	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
NGC 5799	15h 07m 32.4s	-72° 30' 19"	12.9	Galassia	0.007x0.005	Apus	
NGC 6557	18h 24m 09.0s	-76° 34' 20"	12.9	Galassia	0.013x0.009	Octans	
NGC 6706	18h 58m 38.0s	-63° 08' 24"	12.9	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
IC 4664	17h 50m 47.6s	-63° 15' 31"	12.9	Galassia	0.015x0.008	Pavo	
IC 4728	18h 39m 43.5s	-62° 30' 47"	12.9	Galassia	0.016x0.005	Pavo	
IC 5031	20h 47m 04.5s	-67° 28' 08"	12.9	Galassia	0.005x0.003	Pavo	
IC 5032	20h 47m 06.4s	-67° 28' 52"	12.9	Galassia	0.005x0.003	Pavo	
IC 5106	21h 30m 20.8s	-70° 45' 03"	12.9	Galassia	0.011x0.007	Pavo	

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4633	17h 16m 38.3s	-77° 33' 23"	13.0	Galassia	0.033x0.025	Apus	
IC 4778	18h 51m 44.8s	-61° 41' 45"	13.0	Galassia	0.01x0.0075	Pavo	
IC 4790	18h 58m 23.2s	-64° 54' 08"	13.0	Galassia	0.01x0.005	Pavo	
IC 4794	18h 58m 54.5s	-62° 03' 50"	13.0	Galassia	0.007x0.004	Pavo	
IC 4866	19h 36m 15.3s	-61° 06' 11"	13.0	Galassia	0.012x0.009	Pavo	
NGC 7032	21h 17m 03.0s	-68° 12' 27"	13.1	Galassia	0.009x0.008	Pavo	
IC 4578	15h 55m 30.1s	-74° 52' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.004	Apus	
IC 4641	17h 27m 33.8s	-80° 09' 47"	13.1	Galassia	0.010x0.010	Apus	
IC 4749	18h 44m 37.2s	-63° 11' 20"	13.1	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4751	18h 45m 05.0s	-62° 05' 29"	13.1	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 4758	18h 48m 11.6s	-65° 44' 06"	13.1	Galassia	0.009x0.007	Pavo	
IC 4799	19h 00m 45.4s	-63° 54' 12"	13.1	Galassia	0.012x0.009	Pavo	
IC 4870	19h 39m 27.4s	-65° 46' 01"	13.1	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
IC 4981	20h 21m 37.2s	-70° 47' 15"	13.1	Galassia	0.008x0.002	Pavo	
IC 5054	20h 55m 36.9s	-70° 57' 06"	13.1	Galassia	0.016x0.003	Pavo	
NGC 6545	18h 14m 04.8s	-63° 46' 11"	13.2	Galassia	0.009x0.007	Pavo	
NGC 6718	19h 03m 22.5s	-66° 04' 55"	13.2	Galassia	0.011x0.006	Pavo	
IC 4730	18h 40m 38.5s	-63° 19' 55"	13.2	Galassia	0.011x0.005	Pavo	
IC 4748	18h 44m 35.6s	-64° 03' 08"	13.2	Galassia	0.006x0.006	Pavo	
IC 5138	21h 54m 54.3s	-68° 51' 45"	13.2	Galassia	0.007x0.004	Indus	
NGC 6736	19h 09m 20.8s	-65° 23' 51"	13.3	Galassia	0.009x0.007	Pavo	
IC 4541	15h 31m 51.5s	-70° 38' 53"	13.3	Galassia	0.019x0.005	Apus	
IC 4647	17h 29m 28.2s	-80° 12' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.006	Apus	
IC 4652	17h 28m 08.0s	-59° 44' 36"	13.3	Galassia	0.006x0.003	Ara	
IC 4754	18h 45m 45.6s	-61° 58' 07"	13.3	Galassia	0.010x0.01	Pavo	
IC 4769	18h 49m 31.4s	-63° 08' 06"	13.3	Galassia	0.015x0.01	Pavo	
IC 4815	19h 08m 34.3s	-61° 40' 13"	13.3	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4951	20h 11m 10.1s	-61° 47' 36"	13.3	Galassia	0.022x0.004	Pavo	
IC 5023	20h 39m 54.7s	-67° 07' 00"	13.3	Galassia	0.011x0.004	Pavo	
IC 5101	21h 23m 30.1s	-65° 45' 14"	13.3	Galassia	0.010x0.007	Pavo	
IC 4726	18h 38m 45.7s	-62° 50' 12"	13.4	Galassia	0.007x0.006	Pavo	

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4767	18h 49m 29.8s	-63° 22' 59"	13.4	Galassia	0.012x0.004	Pavo	
IC 4789	18h 58m 19.4s	-68° 32' 28"	13.4	Galassia	0.012x0.005	Pavo	
IC 4887	19h 50m 19.9s	-69° 32' 18"	13.4	Galassia	0.008x0.006	Pavo	
IC 4960	20h 17m 21.8s	-70° 28' 40"	13.4	Galassia	0.009x0.002	Pavo	
IC 5116	21h 38m 46.3s	-70° 53' 49"	13.4	Galassia	0.013x0.01	Indus	
IC 5120	21h 40m 17.0s	-64° 15' 50"	13.4	Galassia	0.016x0.005	Indus	
NGC 6403	17h 45m 09.0s	-61° 41' 21"	13.5	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
IC 4713	18h 31m 57.2s	-67° 12' 37"	13.5	Galassia	0.009x0.007	Pavo	
IC 4723	18h 37m 44.6s	-63° 21' 35"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4753	18h 45m 18.5s	-62° 05' 15"	13.5	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4823-1	19h 14m 03.8s	-63° 56' 33"	13.5	Galassia	0.009x0.006	Pavo	IC 4823-1
IC 4864	19h 42m 48.2s	-77° 30' 43"	13.5	Galassia	0.012x0.003	Octans	
IC 4929	20h 08m 46.0s	-71° 37' 31"	13.5	Galassia	0.011x0.003	Pavo	
IC 5009	20h 34m 34.6s	-72° 06' 07"	13.5	Galassia	0.01x0.005	Pavo	
IC 4640	17h 27m 19.6s	-80° 04' 45"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 4764	18h 48m 55.8s	-63° 27' 45"	13.6	Galassia	0.010x0.002	Pavo	
IC 4773	18h 53m 27.5s	-69° 54' 08"	13.6	Galassia	0.013x0.007	Pavo	
IC 4805	19h 03m 47.9s	-63° 01' 08"	13.6	Galassia	0.010x0.003	Pavo	
IC 4813	19h 07m 36.2s	-66° 29' 33"	13.6	Galassia	0.011x0.009	Pavo	
IC 4834	19h 18m 18.6s	-63° 58' 17"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4849	19h 27m 20.4s	-62° 53' 38"	13.6	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4936	20h 07m 30.4s	-61° 22' 22"	13.6	Galassia	0.012x0.006	Pavo	
IC 5014	20h 37m 20.2s	-73° 23' 09"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
IC 5069	21h 02m 03.0s	-71° 44' 07"	13.6	Galassia	0.007x0.007	Pavo	
IC 5109	21h 35m 33.8s	-74° 01' 35"	13.6	Galassia	0.007x0.005	Indus	
IC 5123	21h 46m 31.9s	-72° 19' 57"	13.6	Galassia	0.012x0.004	Indus	
IC 5130	21h 52m 10.1s	-73° 54' 29"	13.6	Galassia	0.015x0.005	Indus	
NGC 6784B	19h 28m 26.1s	-65° 34' 41"	13.7	Galassia	0.007x0.004	Pavo	6784B
IC 4608	16h 49m 41.5s	-77° 31' 18"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 4743	18h 43m 14.2s	-61° 45' 09"	13.7	Galassia	0.006x0.003	Pavo	
IC 4793	18h 58m 39.2s	-61° 22' 24"	13.7	Galassia	0.01x0.004	Pavo	

Tabella 106: Oggetti visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4838	19h 18m 29.0s	-61° 34' 43"	13.7	Galassia	0.010x0.004	Pavo	
IC 4859	19h 32m 38.4s	-66° 16' 21"	13.7	Galassia	0.009x0.005	Pavo	
IC 4862	19h 33m 34.3s	-67° 16' 52"	13.7	Galassia	0.011x0.003	Pavo	
IC 4899	19h 56m 27.7s	-70° 32' 19"	13.7	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 5075	21h 06m 29.3s	-71° 47' 29"	13.7	Galassia	0.009x0.003	Pavo	
NGC 6784A	19h 28m 21.6s	-65° 35' 14"	13.8	Galassia	0.007x0.004	Pavo	6784A
IC 4662A	17h 53m 29.3s	-64° 57' 46"	13.8	Galassia	0.011x0.006	Pavo	IC 4662A
IC 4964	20h 19m 34.5s	-73° 49' 31"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Pavo	
IC 4967	20h 18m 20.7s	-70° 30' 16"	13.8	Galassia	0.005x0.005	Pavo	
IC 4992	20h 25m 26.8s	-71° 30' 11"	13.8	Galassia	0.019x0.001	Pavo	
IC 5094	21h 19m 25.4s	-66° 20' 50"	13.8	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 5102	21h 28m 04.1s	-73° 13' 37"	13.8	Galassia	0.007x0.005	Pavo	
NGC 6630	18h 34m 22.8s	-63° 16' 36"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 4644	17h 27m 01.5s	-73° 57' 16"	13.9	Galassia	0.015x0.003	Apus	
IC 4779	18h 52m 17.4s	-62° 59' 22"	13.9	Galassia	0.007x0.006	Pavo	
IC 4841	19h 22m 55.3s	-72° 11' 22"	13.9	Galassia	0.008x0.005	Pavo	
IC 4945	20h 13m 17.2s	-70° 57' 18"	13.9	Galassia	0.01x0.0025	Pavo	
IC 4970	20h 18m 55.6s	-70° 41' 22"	13.9	Galassia	0.005x0.001	Pavo	
IC 4985	20h 22m 42.5s	-70° 55' 31"	13.9	Galassia	0.006x0.005	Pavo	
IC 5100	21h 23m 17.8s	-65° 51' 05"	13.9	Galassia	0.015x0.003	Pavo	
IC 4484	14h 49m 40.3s	-73° 23' 07"	14.0	Galassia	0.021x0.002	Apus	
IC 4635	17h 18m 31.3s	-77° 30' 32"	14.0	Galassia	0.025x0.005	Apus	
IC 4787	18h 58m 05.3s	-68° 39' 23"	14.0	Galassia	0.010x0.009	Pavo	
IC 4828	19h 15m 24.4s	-62° 02' 54"	14.0	Galassia	0.009x0.004	Pavo	
IC 4833	19h 17m 25.5s	-62° 17' 40"	14.0	Galassia	0.005x0.004	Pavo	
IC 4847	19h 25m 22.1s	-65° 28' 06"	14.0	Galassia	0.007x0.005	Pavo	
IC 4853	19h 32m 53.7s	-71° 01' 44"	14.0	Galassia	0.009x0.002	Pavo	
IC 4860	19h 33m 21.6s	-67° 19' 36"	14.0	Galassia	0.008x0.006	Pavo	
IC 4892	19h 51m 32.5s	-70° 10' 43"	14.0	Galassia	0.013x0.002	Pavo	
IC 5073	21h 05m 14.5s	-72° 36' 42"	14.0	Galassia	0.01x0.008	Pavo	
IC 5074	21h 02m 34.2s	-63° 04' 41"	14.0	Galassia	0.006x0.005	Pavo	



## 7.101 Oggetti visibili sulla mappa 100

Tabella 107: Oggetti visibili sulla mappa 100

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
LMC	05h 23m 25.0s	-69° 44' 11"	0.5	Galassia	3.6x3.6	Dorado	Grande Nube di Magellano
IC 4499	15h 03m 30.5s	-82° 17' 13"	10.1	Cluster Globulare	0.066x0.066	Apus	
NGC 6920	20h 46m 43.2s	-79° 55' 50"	11.2	Galassia	0.015x0.012	Octans	
NGC 1466	03h 44m 28.3s	-71° 36' 46"	11.4	Cluster Globulare	0.015x0.015	Hydrus	
NGC 7095	21h 54m 52.1s	-81° 26' 29"	11.5	Galassia	0.033x0.027	Octans	
IC 2051	03h 49m 41.1s	-83° 46' 32"	11.5	Galassia	0.021x0.013	Mensa	
NGC 3195	10h 09m 05.8s	-80° 57' 06"	11.6	Nebulosa Planetaria	0.005x0.004	Chamaeleon	CALDWELL 109
NGC 6438A	18h 28m 45.0s	-85° 23' 39"	11.6	Galassia	0.022x0.008	Octans	6438A
NGC 6438	18h 28m 27.6s	-85° 23' 24"	11.7	Galassia	0.013x0.011	Octans	NGC 6438A
NGC 2203	06h 04m 03.4s	-75° 26' 25"	12.0	Ammasso Aperto	0.027x0.027	Mensa	
NGC 5833	15h 13m 54.0s	-72° 55' 46"	12.0	Galassia	0.017x0.008	Apus	
NGC 5967	15h 50m 38.3s	-75° 43' 48"	12.0	Galassia	0.022x0.014	Apus	
IC 4618	17h 00m 34.6s	-77° 01' 13"	12.0	Galassia	0.014x0.010	Apus	
NGC 5612	14h 36m 17.6s	-78° 28' 13"	12.1	Galassia	0.015x0.009	Apus	
IC 4522	15h 13m 43.4s	-75° 55' 46"	12.3	Galassia	0.016x0.004	Apus	
IC 4654	17h 39m 36.8s	-74° 23' 28"	12.4	Galassia	0.013x0.009	Apus	
NGC 7637	23h 27m 52.1s	-81° 48' 23"	12.5	Galassia	0.017x0.015	Octans	
NGC 3149	10h 03m 28.3s	-80° 30' 53"	12.6	Galassia	0.016x0.015	Chamaeleon	
NGC 5967A	15h 49m 21.5s	-75° 50' 40"	12.6	Galassia	0.016x0.012	Apus	5967A
IC 3104	12h 19m 56.4s	-79° 50' 10"	12.6	Galassia	0.030x0.014	Chamaeleon	
NGC 2915	09h 26m 05.4s	-76° 42' 34"	12.7	Galassia	0.015x0.007	Chamaeleon	
NGC 1777	04h 55m 19.6s	-74° 15' 22"	12.8	Ammasso Aperto	0.017x0.017	Mensa	
IC 4555	15h 50m 55.7s	-78° 14' 11"	12.8	Galassia	0.015x0.004	Apus	
NGC 2012	05h 21m 13.8s	-79° 50' 04"	12.9	Galassia	0.009x0.005	Mensa	
NGC 2190	06h 00m 29.6s	-74° 43' 33"	12.9	Ammasso Aperto	0.016x0.016	Mensa	
NGC 6557	18h 24m 09.0s	-76° 34' 20"	12.9	Galassia	0.013x0.009	Octans	
IC 4545	15h 44m 50.2s	-81° 41' 09"	12.9	Galassia	0.015x0.007	Apus	
NGC 2144	05h 38m 52.1s	-82° 06' 35"	13.0	Galassia	0.011x0.009	Mensa	
NGC 2161	05h 55m 11.0s	-74° 21' 06"	13.0	Ammasso Aperto	0.018x0.018	Mensa	

Tabella 107: Oggetti visibili sulla mappa 100 (continuazione)

Nome	Ascensione Retta	Declinazione	Mag.	Genere	Raggio angolare (°)	Costellazione	Note
IC 4633	17h 16m 38.3s	-77° 33' 23"	13.0	Galassia	0.033x0.025	Apus	
NGC 1956	05h 18m 39.2s	-77° 42' 39"	13.1	Galassia	0.015x0.006	Mensa	
IC 2160	05h 54m 37.9s	-76° 55' 05"	13.1	Galassia	0.017x0.006	Mensa	
IC 4578	15h 55m 30.1s	-74° 52' 50"	13.1	Galassia	0.01x0.004	Apus	
IC 4641	17h 27m 33.8s	-80° 09' 47"	13.1	Galassia	0.010x0.010	Apus	
IC 4647	17h 29m 28.2s	-80° 12' 35"	13.3	Galassia	0.013x0.006	Apus	
IC 2164	06h 06m 13.6s	-75° 22' 05"	13.4	Galassia	0.009x0.007	Mensa	
IC 4333	14h 08m 32.1s	-84° 21' 47"	13.4	Galassia	0.013x0.003	Octans	
NGC 2573	01h 29m 07.2s	-89° 14' 15"	13.5	Galassia	0.015x0.005	Octans	Polarissima australis
IC 4448	14h 42m 49.4s	-78° 53' 23"	13.5	Galassia	0.008x0.006	Apus	
IC 4864	19h 42m 48.2s	-77° 30' 43"	13.5	Galassia	0.012x0.003	Octans	
IC 4929	20h 08m 46.0s	-71° 37' 31"	13.5	Galassia	0.011x0.003	Pavo	
IC 2103	04h 39m 04.4s	-76° 48' 01"	13.6	Galassia	0.015x0.002	Mensa	
IC 4640	17h 27m 19.6s	-80° 04' 45"	13.6	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 5014	20h 37m 20.2s	-73° 23' 09"	13.6	Galassia	0.004x0.004	Pavo	
IC 4608	16h 49m 41.5s	-77° 31' 18"	13.7	Galassia	0.007x0.006	Apus	
IC 4964	20h 19m 34.5s	-73° 49' 31"	13.8	Galassia	0.010x0.005	Pavo	
NGC 2573A	23h 18m 17.1s	-89° 01' 13"	13.9	Galassia	0.017x0.005	Octans	2573A
IC 4635	17h 18m 31.3s	-77° 30' 32"	14.0	Galassia	0.025x0.005	Apus	

## 7.102 Stelle principali visibili sulla mappa 1

Tabella 108: Stelle principali visibili sulla mappa 1

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Polaris / Cynosura	Alp UMi	02h 55m 42.0s	+89° 20' 39"	1.679e-05	-5.745e-08	-16.42	-0.0	-	132.63	-	Ursa Minor

## 7.103 Stelle principali visibili sulla mappa 2

Tabella 109: Stelle principali visibili sulla mappa 2

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Segin	Eps Cas	01h 47.0s	55m	+63° 46"	45'	3.605e-07	-9.324e-08	-8.3	-0.0	-	140.61	-	Cassiopeia
Gianfar	Lam Dra	11h 30.7s	32m	+69° 34"	13'	-5.627e-07	-9.304e-08	6.6	-	-	102.15	-	Draco
Museida	8400048 (Pi UMa)	08h 51.3s	41m	+64° 35"	15'	-6.647e-07	1.280e-07	14.7	4.6	K0	77.40	-	Ursa Major

## 7.104 Stelle principali visibili sulla mappa 3

Tabella 110: Stelle principali visibili sulla mappa 3

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Segin	Eps Cas	01h 47.0s	55m	+63° 46"	45'	3.605e-07	-9.324e-08	-8.3	-0.0	-	140.61	-	Cassiopeia
Gianfar	Lam Dra	11h 30.7s	32m	+69° 34"	13'	-5.627e-07	-9.304e-08	6.6	-	-	102.15	-	Draco
Thuban	Alp Dra	14h 54.3s	04m	+64° 08"	17'	-6.316e-07	8.344e-08	-13.0	-0.0	-	92.94	-	Draco
Museida	8400048 (Pi UMa)	08h 51.3s	41m	+64° 35"	15'	-6.647e-07	1.280e-07	14.7	4.6	K0	77.40	-	Ursa Major
Kochab	Bet UMi	14h 40.1s	50m	+74° 40"	04'	-5.791e-07	5.537e-08	16.96	-	-	40.14	-	Ursa Minor
Pherkad	Gam UMi	15h 42.8s	20m	+71° 59"	45'	-2.757e-07	8.678e-08	-3.9	-0.0	-	149.25	-	Ursa Minor

## 7.105 Stelle principali visibili sulla mappa 4

Tabella 111: Stelle principali visibili sulla mappa 4

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Segin	Eps Cas	01h 47.0s	55m	+63° 46"	45'	3.605e-07	-9.324e-08	-8.3	-0.0	-	140.61	-	Cassiopeia
Dziban	Psi1 Dra	17h 36.2s	41m	+72° 28"	08'	-	-	-	-0.0	-	1000.00	-	Draco
Gianfar	Lam Dra	11h 30.7s	32m	+69° 34"	13'	-5.627e-07	-9.304e-08	6.6	-	-	102.15	-	Draco
Nodus I	Zet Dra	17h 50.7s	08m	+65° 29"	41'	-2.408e-07	9.507e-08	-17.7	-0.0	-	100.70	-	Draco
Thuban	Alp Dra	14h 54.3s	04m	+64° 08"	17'	-6.316e-07	8.344e-08	-13.0	-0.0	-	92.94	-	Draco
Museida	8400048 (Pi UMa)	08h 51.3s	41m	+64° 35"	15'	-6.647e-07	1.280e-07	14.7	4.6	K0	77.40	-	Ursa Major
Kochab	Bet UMi	14h 40.1s	50m	+74° 40"	04'	-5.791e-07	5.537e-08	16.96	-	-	40.14	-	Ursa Minor
Pherkad	Gam UMi	15h 42.8s	20m	+71° 59"	45'	-2.757e-07	8.678e-08	-3.9	-0.0	-	149.25	-	Ursa Minor

## 7.106 Stelle principali visibili sulla mappa 5

Tabella 112: Stelle principali visibili sulla mappa 5

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alfirk	Bet Cep	21h 53.9s	28m	+70° 40"	38'	1.827e-07	4.068e-08	-8.2	-0.0	-	210.08	-	Cepheus

Tabella 112: Stelle principali visibili sulla mappa 5 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Dziban	Psi1 Dra	17h 36.2s	41m	+72° 28"	08'	-	-	-	-0.0	-	1000.00	-	Draco
Gianfar	Lam Dra	11h 30.7s	32m	+69° 34"	13'	-5.627e-07	-9.304e-08	6.6	-	-	102.15	-	Draco
Nodus I	Zet Dra	17h 50.7s	08m	+65° 29"	41'	-2.408e-07	9.507e-08	-17.7	-0.0	-	100.70	-	Draco
Nodus II	Del Dra	19h 33.3s	12m	+67° 42"	41'	1.221e-06	4.456e-07	24.71	-	-	29.87	-	Draco
Thuban	Alp Dra	14h 54.3s	04m	+64° 08"	17'	-6.316e-07	8.344e-08	-13.0	-0.0	-	92.94	-	Draco
Tyl	Eps Dra	19h 05.9s	48m	+70° 58"	18'	1.139e-06	1.895e-07	2.69	-	-	45.37	-	Draco
Museida	8400048 (Pi UMa)	08h 51.3s	41m	+64° 35"	15'	-6.647e-07	1.280e-07	14.7	4.6	K0	77.40	-	Ursa Major
Kochab	Bet UMi	14h 40.1s	50m	+74° 40"	04'	-5.791e-07	5.537e-08	16.96	-	-	40.14	-	Ursa Minor
Pherkad	Gam UMi	15h 42.8s	20m	+71° 59"	45'	-2.757e-07	8.678e-08	-3.9	-0.0	-	149.25	-	Ursa Minor

## 7.107 Stelle principali visibili sulla mappa 6

Tabella 113: Stelle principali visibili sulla mappa 6

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alfirk	Bet Cep	21h 53.9s	28m	+70° 40"	38'	1.827e-07	4.068e-08	-8.2	-0.0	-	210.08	-	Cepheus
Alrai	Gam Cep	23h 08.7s	40m	+77° 19"	44'	-1.426e-06	8.312e-07	-42.82	-0.0	-	13.54	-	Cepheus

Tabella 113: Stelle principali visibili sulla mappa 6 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Dziban	Psi1 Dra	17h 36.2s	41m	+72° 28"	08'	-	-	-	-0.0	-	1000.00	-	Draco
Nodus I	Zet Dra	17h 50.7s	08m	+65° 29"	41'	-2.408e-07	9.507e-08	-17.7	-0.0	-	100.70	-	Draco
Nodus II	Del Dra	19h 33.3s	12m	+67° 42"	41'	1.221e-06	4.456e-07	24.71	-	-	29.87	-	Draco
Thuban	Alp Dra	14h 54.3s	04m	+64° 08"	17'	-6.316e-07	8.344e-08	-13.0	-0.0	-	92.94	-	Draco
Tyl	Eps Dra	19h 05.9s	48m	+70° 58"	18'	1.139e-06	1.895e-07	2.69	-	-	45.37	-	Draco
Kochab	Bet UMi	14h 40.1s	50m	+74° 40"	04'	-5.791e-07	5.537e-08	16.96	-	-	40.14	-	Ursa Minor
Pherkad	Gam UMi	15h 42.8s	20m	+71° 59"	45'	-2.757e-07	8.678e-08	-3.9	-0.0	-	149.25	-	Ursa Minor

## 7.108 Stelle principali visibili sulla mappa 7

Tabella 114: Stelle principali visibili sulla mappa 7

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Achird	Eta Cas	00h 16.0s	50m	+57° 56"	54'	9.890e-06	-2.712e-06	8.44	-	-	5.95	-	Cassiopeia
Caph	Bet Cas	00h 12.2s	10m	+59° 16"	15'	4.949e-06	-8.715e-07	4.3	-	-	16.78	-	Cassiopeia
Cih	Gam Cas	00h 52.2s	57m	+60° 09"	49'	2.542e-07	-1.852e-08	-6.8	-0.0	-	187.97	-	Cassiopeia

Tabella 114: Stelle principali visibili sulla mappa 7 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rucbar Ksora	/ Del Cas	01h 04.5s	27m	+60° 00"	20'	2.896e-06	-2.386e-07	6.7	-	-	30.48	-	Cassiopeia
Schedar	Alp Cas	00h 35.8s	41m	+56° 28"	38'	4.474e-07	-1.558e-07	-4.31	-0.0	-	69.98	-	Cassiopeia
Miram	Eta Per	02h 05.8s	52m	+55° 23"	58'	1.403e-07	-6.564e-08	-1.07	-0.0	-	269.54	-	Perseus
Mirfak	Alp Per	03h 41.3s	25m	+49° 38"	55'	1.786e-07	-1.272e-07	-2.04	-0.0	-	155.28	-	Perseus
Dubhe	Alp UMa	11h 53.1s	04m	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major
Merak	Bet UMa	11h 58.6s	02m	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major
Phekda	Gam UMa	11h 49.4s	54m	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major
Talitha	Iot UMa	09h 30.0s	00m	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major

### 7.109 Stelle principali visibili sulla mappa 8

Tabella 115: Stelle principali visibili sulla mappa 8

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Achird	Eta Cas	00h 16.0s	50m	+57° 56"	54'	9.890e-06	-2.712e-06	8.44	-	-	5.95	-	Cassiopeia
Caph	Bet Cas	00h 12.2s	10m	+59° 16"	15'	4.949e-06	-8.715e-07	4.3	-	-	16.78	-	Cassiopeia

Tabella 115: Stelle principali visibili sulla mappa 8 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Cih	Gam Cas	00h	57m	+60°	49'	2.542e-07	-1.852e-08	-6.8	-0.0	-	187.97	-	Cassiopeia
		52.2s		09"									
Rucbar Ksora	/ Del Cas	01h	27m	+60°	20'	2.896e-06	-2.386e-07	6.7	-	-	30.48	-	Cassiopeia
		04.5s		00"									
Schedar	Alp Cas	00h	41m	+56°	38'	4.474e-07	-1.558e-07	-4.31	-0.0	-	69.98	-	Cassiopeia
		35.8s		28"									
Miram	Eta Per	02h	52m	+55°	58'	1.403e-07	-6.564e-08	-1.07	-0.0	-	269.54	-	Perseus
		05.8s		23"									
Mirfak	Alp Per	03h	25m	+49°	55'	1.786e-07	-1.272e-07	-2.04	-0.0	-	155.28	-	Perseus
		41.3s		38"									
Alcor	13250029	13h	25m	+54°	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major
		59.0s		22"									
Alioth	Eps UMa	12h	54m	+55°	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major
		51.6s		25"									
Benetnash	Eta UMa	13h	48m	+49°	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major
		17.3s		08"									
Dubhe	Alp UMa	11h	04m	+61°	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major
		53.1s		53"									
Megrez	Del UMa	12h	16m	+56°	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major
		21.5s		38"									
Merak	Bet UMa	11h	02m	+56°	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major
		58.6s		49"									
Mizar	Zet UMa	13h	24m	+54°	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major
		41.3s		35"									
Phekda	Gam UMa	11h	54m	+53°	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major
		49.4s		21"									
Talitha	Iot UMa	09h	00m	+47°	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major
		30.0s		57"									



## 7.110 Stelle principali visibili sulla mappa 9

Tabella 116: Stelle principali visibili sulla mappa 9

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m 55"	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Achird	Eta Cas	00h 16.0s	50m 56"	+57° 56"	54'	9.890e-06	-2.712e-06	8.44	-	-	5.95	-	Cassiopeia
Caph	Bet Cas	00h 12.2s	10m 16"	+59° 16"	15'	4.949e-06	-8.715e-07	4.3	-	-	16.78	-	Cassiopeia
Cih	Gam Cas	00h 52.2s	57m 09"	+60° 09"	49'	2.542e-07	-1.852e-08	-6.8	-0.0	-	187.97	-	Cassiopeia
Rucbar / Ksora	Del Cas	01h 04.5s	27m 00"	+60° 00"	20'	2.896e-06	-2.386e-07	6.7	-	-	30.48	-	Cassiopeia
Schedar	Alp Cas	00h 35.8s	41m 28"	+56° 28"	38'	4.474e-07	-1.558e-07	-4.31	-0.0	-	69.98	-	Cassiopeia
Miram	Eta Per	02h 05.8s	52m 23"	+55° 23"	58'	1.403e-07	-6.564e-08	-1.07	-0.0	-	269.54	-	Perseus
Mirfak	Alp Per	03h 41.3s	25m 38"	+49° 38"	55'	1.786e-07	-1.272e-07	-2.04	-0.0	-	155.28	-	Perseus
Alcor	13250029	13h 59.0s	25m 22"	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major
Alioth	Eps UMa	12h 51.6s	54m 25"	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major
Benetnash	Eta UMa	13h 17.3s	48m 08"	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major
Dubhe	Alp UMa	11h 53.1s	04m 53"	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major
Megrez	Del UMa	12h 21.5s	16m 38"	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major
Merak	Bet UMa	11h 58.6s	02m 49"	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major

Tabella 116: Stelle principali visibili sulla mappa 9 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mizar	Zet UMa	13h 41.3s	24m	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major
Phekda	Gam UMa	11h 49.4s	54m	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major
Talitha	Iot UMa	09h 30.0s	00m	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major

### 7.111 Stelle principali visibili sulla mappa 10

Tabella 117: Stelle principali visibili sulla mappa 10

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Achird	Eta Cas	00h 16.0s	50m	+57° 56"	54'	9.890e-06	-2.712e-06	8.44	-	-	5.95	-	Cassiopeia
Caph	Bet Cas	00h 12.2s	10m	+59° 16"	15'	4.949e-06	-8.715e-07	4.3	-	-	16.78	-	Cassiopeia
Cih	Gam Cas	00h 52.2s	57m	+60° 09"	49'	2.542e-07	-1.852e-08	-6.8	-0.0	-	187.97	-	Cassiopeia
Rucbar / Ksora	Del Cas	01h 04.5s	27m	+60° 00"	20'	2.896e-06	-2.386e-07	6.7	-	-	30.48	-	Cassiopeia
Schedar	Alp Cas	00h 35.8s	41m	+56° 28"	38'	4.474e-07	-1.558e-07	-4.31	-0.0	-	69.98	-	Cassiopeia
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 43.9s	05m	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 51.5s	53m	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco

Tabella 117: Stelle principali visibili sulla mappa 10 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 32m 33.1s	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco	
Rastaban	Bet Dra	17h 30m 51.8s	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco	
Miram	Eta Per	02h 52m 05.8s	+55° 23"	58'	1.403e-07	-6.564e-08	-1.07	-0.0	-	269.54	-	Perseus	
Mirfak	Alp Per	03h 25m 41.3s	+49° 38"	55'	1.786e-07	-1.272e-07	-2.04	-0.0	-	155.28	-	Perseus	
Alcor	13250029	13h 25m 59.0s	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major	
Alioth	Eps UMa	12h 54m 51.6s	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major	
Benetnash	Eta UMa	13h 48m 17.3s	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major	
Dubhe	Alp UMa	11h 04m 53.1s	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major	
Megrez	Del UMa	12h 16m 21.5s	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major	
Merak	Bet UMa	11h 02m 58.6s	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major	
Mizar	Zet UMa	13h 24m 41.3s	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major	
Phekda	Gam UMa	11h 54m 49.4s	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major	
Talitha	Iot UMa	09h 00m 30.0s	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major	

### 7.112 Stelle principali visibili sulla mappa 11

Tabella 118: Stelle principali visibili sulla mappa 11

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 43.9s	05m	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco
Etamin	Gam Dra	17h 02.9s	57m	+51° 14"	29'	-6.603e-08	-1.105e-07	-27.91	-0.0	-	47.30	-	Draco
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 51.5s	53m	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 33.1s	32m	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco
Rastaban	Bet Dra	17h 51.8s	30m	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco
Miram	Eta Per	02h 05.8s	52m	+55° 23"	58'	1.403e-07	-6.564e-08	-1.07	-0.0	-	269.54	-	Perseus
Mirfak	Alp Per	03h 41.3s	25m	+49° 38"	55'	1.786e-07	-1.272e-07	-2.04	-0.0	-	155.28	-	Perseus
Alcor	13250029	13h 59.0s	25m	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major
Alioth	Eps UMa	12h 51.6s	54m	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major
Benetnash	Eta UMa	13h 17.3s	48m	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major
Dubhe	Alp UMa	11h 53.1s	04m	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major
Megrez	Del UMa	12h 21.5s	16m	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major
Merak	Bet UMa	11h 58.6s	02m	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major

Tabella 118: Stelle principali visibili sulla mappa 11 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mizar	Zet UMa	13h 41.3s	24m	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major
Phekda	Gam UMa	11h 49.4s	54m	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major
Talitha	Iot UMa	09h 30.0s	00m	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major

### 7.113 Stelle principali visibili sulla mappa 12

Tabella 119: Stelle principali visibili sulla mappa 12

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Capella	Alp Aur	05h 05.8s	18m	+46° 55"	00'	5.252e-07	-2.070e-06	29.19	-	-	13.12	-	Auriga
Alderamin	Alp Cep	21h 01.9s	19m	+62° 59"	39'	1.585e-06	2.380e-07	-15.8	-0.0	-	15.04	-	Cepheus
Erakis	21430096 (Mu Cep)	21h 05.4s	44m	+58° 04"	52'	4.872e-08	-1.406e-08	19.4	4.0	Ma	1612.90	Pulsante (Semi-irr)	Cepheus
Deneb	Alp Cyg	20h 04.8s	42m	+45° 56"	20'	1.385e-08	8.969e-09	-4.9	-0.0	-	432.90	-	Cygnus
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 43.9s	05m	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco
Etamin	Gam Dra	17h 02.9s	57m	+51° 14"	29'	-6.603e-08	-1.105e-07	-27.91	-0.0	-	47.30	-	Draco
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 51.5s	53m	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco

Tabella 119: Stelle principali visibili sulla mappa 12 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 32m 33.1s	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco	
Rastaban	Bet Dra	17h 30m 51.8s	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco	
Alcor	13250029	13h 25m 59.0s	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major	
Alioth	Eps UMa	12h 54m 51.6s	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major	
Benetnash	Eta UMa	13h 48m 17.3s	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major	
Dubhe	Alp UMa	11h 04m 53.1s	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major	
Megrez	Del UMa	12h 16m 21.5s	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major	
Merak	Bet UMa	11h 02m 58.6s	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major	
Mizar	Zet UMa	13h 24m 41.3s	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major	
Phekda	Gam UMa	11h 54m 49.4s	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major	
Talitha	Iot UMa	09h 00m 30.0s	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major	

### 7.114 Stelle principali visibili sulla mappa 13

Tabella 120: Stelle principali visibili sulla mappa 13

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alderamin	Alp Cep	21h 01.9s	19m	+62° 59"	39'	1.585e-06	2.380e-07	-15.8	-0.0	-	15.04	-	Cepheus
Erakis	21430096 (Mu Cep)	21h 05.4s	44m	+58° 04"	52'	4.872e-08	-1.406e-08	19.4	4.0	Ma	1612.90	Pulsante (Semi-irr)	Cepheus
Deneb	Alp Cyg	20h 04.8s	42m	+45° 56"	20'	1.385e-08	8.969e-09	-4.9	-0.0	-	432.90	-	Cygnus
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 43.9s	05m	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco
Etamin	Gam Dra	17h 02.9s	57m	+51° 14"	29'	-6.603e-08	-1.105e-07	-27.91	-0.0	-	47.30	-	Draco
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 51.5s	53m	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 33.1s	32m	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco
Rastaban	Bet Dra	17h 51.8s	30m	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco
Alcor	13250029	13h 59.0s	25m	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major
Alioth	Eps UMa	12h 51.6s	54m	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major
Benetnash	Eta UMa	13h 17.3s	48m	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major
Dubhe	Alp UMa	11h 53.1s	04m	+61° 53"	38'	-1.374e-06	-1.682e-07	-9.4	-0.0	-	37.68	-	Ursa Major
Megrez	Del UMa	12h 21.5s	16m	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major
Merak	Bet UMa	11h 58.6s	02m	+56° 49"	16'	7.131e-07	1.624e-07	-13.1	-0.0	-	24.45	-	Ursa Major

Tabella 120: Stelle principali visibili sulla mappa 13 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mizar	Zet UMa	13h 41.3s	24m	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major
Phekda	Gam UMa	11h 49.4s	54m	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major
Talitha	Iot UMa	09h 30.0s	00m	+47° 57"	57'	-3.200e-06	-1.044e-06	9.0	-	-	14.51	-	Ursa Major

## 7.115 Stelle principali visibili sulla mappa 14

Tabella 121: Stelle principali visibili sulla mappa 14

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alderamin	Alp Cep	21h 01.9s	19m	+62° 59"	39'	1.585e-06	2.380e-07	-15.8	-0.0	-	15.04	-	Cepheus
Erakis	21430096 (Mu Cep)	21h 05.4s	44m	+58° 04"	52'	4.872e-08	-1.406e-08	19.4	4.0	Ma	1612.90	Pulsante (Semi-irr)	Cepheus
Deneb	Alp Cyg	20h 04.8s	42m	+45° 56"	20'	1.385e-08	8.969e-09	-4.9	-0.0	-	432.90	-	Cygnus
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 43.9s	05m	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco
Etamin	Gam Dra	17h 02.9s	57m	+51° 14"	29'	-6.603e-08	-1.105e-07	-27.91	-0.0	-	47.30	-	Draco
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 51.5s	53m	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 33.1s	32m	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco



Tabella 121: Stelle principali visibili sulla mappa 14 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rastaban	Bet Dra	17h 51.8s	30m	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco
Alcor	13250029	13h 59.0s	25m	+54° 22"	53'	1.017e-06	-8.193e-08	-8.9	4.0	A5	24.88	Pulsante	Ursa Major
Alioth	Eps UMa	12h 51.6s	54m	+55° 25"	51'	9.692e-07	-3.995e-08	-12.7	-0.0	-	25.31	-	Ursa Major
Benetnash	Eta UMa	13h 17.3s	48m	+49° 08"	13'	-9.011e-07	-7.229e-08	-13.4	-0.0	-	31.87	-	Ursa Major
Megrez	Del UMa	12h 21.5s	16m	+56° 38"	55'	9.276e-07	3.539e-08	-15.3	-0.0	-	24.69	-	Ursa Major
Mizar	Zet UMa	13h 41.3s	24m	+54° 35"	49'	1.004e-06	-1.259e-07	-6.31	-0.0	-	26.31	-	Ursa Major
Phekda	Gam UMa	11h 49.4s	54m	+53° 21"	35'	8.817e-07	5.338e-08	-11.9	-0.0	-	25.50	-	Ursa Major

### 7.116 Stelle principali visibili sulla mappa 15

Tabella 122: Stelle principali visibili sulla mappa 15

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alderamin	Alp Cep	21h 01.9s	19m	+62° 59"	39'	1.585e-06	2.380e-07	-15.8	-0.0	-	15.04	-	Cepheus
Erakis	21430096 (Mu Cep)	21h 05.4s	44m	+58° 04"	52'	4.872e-08	-1.406e-08	19.4	4.0	Ma	1612.90	Pulsante (Semi-irr)	Cepheus
Deneb	Alp Cyg	20h 04.8s	42m	+45° 56"	20'	1.385e-08	8.969e-09	-4.9	-0.0	-	432.90	-	Cygnus

Tabella 122: Stelle principali visibili sulla mappa 15 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Arrakis	17050064 (Mu Dra)	17h 05m 43.9s	+54° 44"	26'	-5.505e-07	3.583e-07	-14.3	5.5	F5	26.97	-	Draco	
Etamin	Gam Dra	17h 57m 02.9s	+51° 14"	29'	-6.603e-08	-1.105e-07	-27.91	-0.0	-	47.30	-	Draco	
Grumium	17530125 (Xi Dra)	17h 53m 51.5s	+56° 13"	52'	8.305e-07	3.801e-07	-25.8	3.7	K0	34.18	-	Draco	
Kuma	17320028 (Nu Dra)	17h 32m 33.1s	+55° 18"	10'	1.261e-06	2.628e-07	-15.2	4.9	A5	30.34	Eruttiva (Irr)	Draco	
Rastaban	Bet Dra	17h 30m 51.8s	+52° 17"	17'	-1.260e-07	5.954e-08	-21.0	-0.0	-	116.55	-	Draco	

## 7.117 Stelle principali visibili sulla mappa 16

Tabella 123: Stelle principali visibili sulla mappa 16

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gaml And	02h 05m 04.4s	+42° 12"	25'	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda	
Mirach	Bet And	01h 10m 48.1s	+35° 15"	43'	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda	
Sirrah / Alpheratz	Alp And	00h 09m 22.4s	+29° 43"	11'	7.626e-07	-7.924e-07	-10.1	-0.0	-	29.74	-	Andromeda	
Azaleh	Zet Aur	05h 03m 48.6s	+41° 06"	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga	
Hassaleh	Iot Aur	04h 58m 14.0s	+33° 40"	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga	

Tabella 123: Stelle principali visibili sulla mappa 16 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hoedus 2	Eta Aur	05h 51.0s	07m	+41° 30"	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Castor	Alp Gem	07h 48.5s	35m	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
Pollux	Bet Gem	07h 28.6s	46m	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
Algol	Bet Per	03h 24.7s	09m	+41° 39"	01'	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus
Atiks	Omi Per	03h 30.9s	45m	+32° 49"	20'	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus
Menkhib	Zet Per	03h 19.9s	55m	+31° 19"	56'	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus
Misam	Kap Per	03h 47.2s	10m	+44° 41"	55'	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus
Elnath	Bet Tau	05h 29.7s	27m	+28° 18"	37'	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus
Metallah	Alp Tri	01h 10.2s	54m	+29° 14"	40'	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum
Alula Australe	11180026 (Xi UMa)	11h 11.5s	19m	+31° 19"	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
Alula Bo-reale	11180058 (Nu UMa)	11h 30.1s	19m	+32° 25"	59'	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania Australis	10220058 (Mu UMa)	10h 27.3s	23m	+41° 12"	24'	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania Bo-realis	Lam UMa	10h 14.1s	18m	+42° 08"	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

## 7.118 Stelle principali visibili sulla mappa 17

Tabella 124: Stelle principali visibili sulla mappa 17

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gam1 And	02h 04.4s	05m	+42° 12"	25'	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda
Mirach	Bet And	01h 48.1s	10m	+35° 15"	43'	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda
Sirrah / Alpheratz	Alp And	00h 22.4s	09m	+29° 43"	11'	7.626e-07	-7.924e-07	-10.1	-0.0	-	29.74	-	Andromeda
Azaleh	Zet Aur	05h 48.6s	03m	+41° 06"	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
Hassaleh	Iot Aur	04h 14.0s	58m	+33° 40"	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
Hoedus 2	Eta Aur	05h 51.0s	07m	+41° 30"	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Asterion	Bet CVn	12h 38.5s	34m	+41° 16"	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 53.6s	56m	+38° 45"	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Castor	Alp Gem	07h 48.5s	35m	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
Pollux	Bet Gem	07h 28.6s	46m	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
Algol	Bet Per	03h 24.7s	09m	+41° 39"	01'	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus
Atiks	Omi Per	03h 30.9s	45m	+32° 49"	20'	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus
Menkhib	Zet Per	03h 19.9s	55m	+31° 19"	56'	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus

Tabella 124: Stelle principali visibili sulla mappa 17 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Misam	Kap Per	03h	10m	+44°	55'	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus
		47.2s		41"									
Elnath	Bet Tau	05h	27m	+28°	37'	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus
		29.7s		18"									
Metallah	Alp Tri	01h	54m	+29°	40'	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum
		10.2s		14"									
Alula	Au- strale	11180026	11h	+31°	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
		(Xi UMa)	11.5s	19"									
Alula	Bo- reale	11180058	11h	+32°	59'	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
		(Nu UMa)	30.1s	25"									
Tania	Au- stralis	10220058	10h	+41°	24'	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
		(Mu UMa)	27.3s	12"									
Tania	Bo- realis	Lam UMa	10h	+42°	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major
			14.1s	08"									

### 7.119 Stelle principali visibili sulla mappa 18

Tabella 125: Stelle principali visibili sulla mappa 18

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gam1 And	02h	05m	+42°	25'	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda
		04.4s		12"									
Mirach	Bet And	01h	10m	+35°	43'	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda
		48.1s		15"									
Sirrah	/	Alp And	00h	+29°	11'	7.626e-07	-7.924e-07	-10.1	-0.0	-	29.74	-	Andromeda
Alpheratz			22.4s	43"									
Azaleh	Zet Aur	05h	03m	+41°	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
		48.6s		06"									

Tabella 125: Stelle principali visibili sulla mappa 18 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hassaleh	Iot Aur	04h	58m	+33°	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
		14.0s		40"									
Hoedus 2	Eta Aur	05h	07m	+41°	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
		51.0s		30"									
Menkalinan	Bet Aur	06h	00m	+44°	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
		55.4s		50"									
Haris	Gam Boo	14h	32m	+38°	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
		50.6s		33"									
Asterion	Bet CVn	12h	34m	+41°	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
		38.5s		16"									
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h	56m	+38°	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
		53.6s		45"									
Castor	Alp Gem	07h	35m	+31°	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
		48.5s		41"									
Pollux	Bet Gem	07h	46m	+27°	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
		28.6s		44"									
Algol	Bet Per	03h	09m	+41°	01'	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus
		24.7s		39"									
Atiks	Omi Per	03h	45m	+32°	20'	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus
		30.9s		49"									
Menkhib	Zet Per	03h	55m	+31°	56'	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus
		19.9s		19"									
Misam	Kap Per	03h	10m	+44°	55'	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus
		47.2s		41"									
Elnath	Bet Tau	05h	27m	+28°	37'	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus
		29.7s		18"									
Metallah	Alp Tri	01h	54m	+29°	40'	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum
		10.2s		14"									
Alula Au- strale	11180026 (Xi UMa)	11h	19m	+31°	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
		11.5s		19"									

Tabella 125: Stelle principali visibili sulla mappa 18 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alula Bo- reale	11180058 (Nu UMa)	11h 19m 30.1s	+32° 59' 25"	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania Au- stralis	10220058 (Mu UMa)	10h 23m 27.3s	+41° 24' 12"	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania Bo- realis	Lam UMa	10h 18m 14.1s	+42° 49' 08"	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

### 7.120 Stelle principali visibili sulla mappa 19

Tabella 126: Stelle principali visibili sulla mappa 19

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gam1 And	02h 05m 04.4s	+42° 25' 12"	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda
Mirach	Bet And	01h 10m 48.1s	+35° 43' 15"	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda
Sirrah / Alpheratz	Alp And	00h 09m 22.4s	+29° 11' 43"	7.626e-07	-7.924e-07	-10.1	-0.0	-	29.74	-	Andromeda
Azaleh	Zet Aur	05h 03m 48.6s	+41° 06' 06"	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
Hassaleh	Iot Aur	04h 58m 14.0s	+33° 11' 40"	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
Hoedus 2	Eta Aur	05h 07m 51.0s	+41° 15' 30"	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 00m 55.4s	+44° 56' 50"	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 25m 12.5s	+37° 18' 41"	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes

Tabella 126: Stelle principali visibili sulla mappa 19 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Haris	Gam Boo	14h 32m 50.6s	+38° 13' 33"	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes		
Nekkar	Bet Boo	15h 02m 39.7s	+40° 18' 59"	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes		
Asterion	Bet CVn	12h 34m 38.5s	+41° 15' 16"	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici		
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 56m 53.6s	+38° 12' 45"	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici		
Castor	Alp Gem	07h 35m 48.5s	+31° 50' 41"	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini		
Pollux	Bet Gem	07h 46m 28.6s	+27° 58' 44"	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini		
Algol	Bet Per	03h 09m 24.7s	+41° 01' 39"	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus		
Atiks	Omi Per	03h 45m 30.9s	+32° 20' 49"	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus		
Menkhib	Zet Per	03h 55m 19.9s	+31° 56' 19"	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus		
Misam	Kap Per	03h 10m 47.2s	+44° 55' 41"	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus		
Elnath	Bet Tau	05h 27m 29.7s	+28° 37' 18"	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus		
Metallah	Alp Tri	01h 54m 10.2s	+29° 40' 14"	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum		
Alula Australe	11180026 (Xi UMa)	11h 19m 11.5s	+31° 25' 19"	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major		
Alula Boreale	11180058 (Nu UMa)	11h 19m 30.1s	+32° 59' 25"	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major		
Tania Australis	10220058 (Mu UMa)	10h 23m 27.3s	+41° 24' 12"	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major		



Tabella 126: Stelle principali visibili sulla mappa 19 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tania Bo-realis	Lam UMA	10h 14.1s	18m	+42° 08"	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

### 7.121 Stelle principali visibili sulla mappa 20

Tabella 127: Stelle principali visibili sulla mappa 20

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gam1 And	02h 04.4s	05m	+42° 12"	25'	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda
Mirach	Bet And	01h 48.1s	10m	+35° 15"	43'	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda
Sirrah / Alpheratz	Alp And	00h 22.4s	09m	+29° 43"	11'	7.626e-07	-7.924e-07	-10.1	-0.0	-	29.74	-	Andromeda
Azaleh	Zet Aur	05h 48.6s	03m	+41° 06"	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
Hassaleh	Iot Aur	04h 14.0s	58m	+33° 40"	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
Hoedus 2	Eta Aur	05h 51.0s	07m	+41° 30"	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 39.7s	02m	+40° 59"	18'	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes

Tabella 127: Stelle principali visibili sulla mappa 20 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Asterion	Bet CVn	12h 34m 38.5s	+41° 16"	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici	
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 56m 53.6s	+38° 45"	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici	
Castor	Alp Gem	07h 35m 48.5s	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini	
Pollux	Bet Gem	07h 46m 28.6s	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini	
Algol	Bet Per	03h 09m 24.7s	+41° 39"	01'	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus	
Atiks	Omi Per	03h 45m 30.9s	+32° 49"	20'	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus	
Menkhib	Zet Per	03h 55m 19.9s	+31° 19"	56'	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus	
Misam	Kap Per	03h 10m 47.2s	+44° 41"	55'	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus	
Elnath	Bet Tau	05h 27m 29.7s	+28° 18"	37'	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus	
Metallah	Alp Tri	01h 54m 10.2s	+29° 14"	40'	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum	
Alula Australe	11180026 (Xi UMa)	11h 19m 11.5s	+31° 19"	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major	
Alula Boreale	11180058 (Nu UMa)	11h 19m 30.1s	+32° 25"	59'	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major	
Tania Australis	10220058 (Mu UMa)	10h 23m 27.3s	+41° 12"	24'	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major	
Tania Borealis	Lam UMa	10h 18m 14.1s	+42° 08"	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major	

## 7.122 Stelle principali visibili sulla mappa 21

Tabella 128: Stelle principali visibili sulla mappa 21

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Almak	Gam1 And	02h 04.4s	05m 12"	+42° 12"	25'	2.825e-07	-2.465e-07	-11.7	-0.0	-	108.81	-	Andromeda
Mirach	Bet And	01h 48.1s	10m 15"	+35° 15"	43'	1.049e-06	-5.440e-07	0.06	-0.0	-	60.53	-	Andromeda
Azaleh	Zet Aur	05h 48.6s	03m 06"	+41° 06"	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
Hassaleh	Iot Aur	04h 14.0s	58m 40"	+33° 40"	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
Hoedus 2	Eta Aur	05h 51.0s	07m 30"	+41° 30"	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m 50"	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m 41"	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m 33"	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 39.7s	02m 59"	+40° 59"	18'	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Asterion	Bet CVn	12h 38.5s	34m 16"	+41° 16"	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 53.6s	56m 45"	+38° 45"	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Castor	Alp Gem	07h 48.5s	35m 41"	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
Pollux	Bet Gem	07h 28.6s	46m 44"	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
Sheliak	Bet Lyr	18h 46.9s	50m 09"	+33° 09"	23'	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra

Tabella 128: Stelle principali visibili sulla mappa 21 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spetttrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sulaphat	Gam Lyr	18h 39.3s	59m	+32° 60"	42'	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 35.0s	37m	+38° 08"	48'	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Algol	Bet Per	03h 24.7s	09m	+41° 39"	01'	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus
Atiks	Omi Per	03h 30.9s	45m	+32° 49"	20'	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus
Menkhib	Zet Per	03h 19.9s	55m	+31° 19"	56'	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus
Misam	Kap Per	03h 47.2s	10m	+44° 41"	55'	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus
Elnath	Bet Tau	05h 29.7s	27m	+28° 18"	37'	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus
Metallah	Alp Tri	01h 10.2s	54m	+29° 14"	40'	6.032e-08	-1.136e-06	-12.6	-0.0	-	19.42	-	Triangulum
Alula australe	11180026 (Xi UMa)	11h 11.5s	19m	+31° 19"	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
Alula boreale	11180058 (Nu UMa)	11h 30.1s	19m	+32° 25"	59'	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania australis	10220058 (Mu UMa)	10h 27.3s	23m	+41° 12"	24'	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania borealis	Lam UMa	10h 14.1s	18m	+42° 08"	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

## 7.123 Stelle principali visibili sulla mappa 22

Tabella 129: Stelle principali visibili sulla mappa 22

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Azaleh	Zet Aur	05h 48.6s	03m	+41° 06"	06'	6.078e-08	-1.004e-07	11.32	-	-	240.96	-	Auriga
Hassaleh	Iot Aur	04h 14.0s	58m	+33° 40"	11'	3.933e-08	-7.214e-08	17.78	-	-	151.29	-	Auriga
Hoedus 2	Eta Aur	05h 51.0s	07m	+41° 30"	15'	2.028e-07	-3.290e-07	7.3	-	-	74.63	-	Auriga
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 39.7s	02m	+40° 59"	18'	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Asterion	Bet CVn	12h 38.5s	34m	+41° 16"	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 53.6s	56m	+38° 45"	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Albireo	Bet1 Cyg	19h 29.3s	31m	+28° 02"	00'	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 58.9s	46m	+34° 32"	02'	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 54.6s	22m	+40° 06"	19'	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus
Castor	Alp Gem	07h 48.5s	35m	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
Pollux	Bet Gem	07h 28.6s	46m	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
Sheliak	Bet Lyr	18h 46.9s	50m	+33° 09"	23'	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra

Tabella 129: Stelle principali visibili sulla mappa 22 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sulaphat	Gam Lyr	18h 39.3s	59m	+32° 42'	60"	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 35.0s	37m	+38° 48'	08"	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Algol	Bet Per	03h 24.7s	09m	+41° 01'	39"	1.919e-08	-8.048e-09	4.0	-	-	27.57	-	Perseus
Atiks	Omi Per	03h 30.9s	45m	+32° 20'	49"	4.691e-08	-5.057e-08	12.2	-	-	343.64	-	Perseus
Menkhib	Zet Per	03h 19.9s	55m	+31° 56'	19"	3.294e-08	-4.809e-08	20.6	-	-	230.41	-	Perseus
Misam	Kap Per	03h 47.2s	10m	+44° 55'	41"	1.183e-06	-6.952e-07	29.4	-	-	34.57	-	Perseus
Elnath	Bet Tau	05h 29.7s	27m	+28° 37'	18"	1.257e-07	-8.415e-07	9.2	-	-	41.05	-	Taurus
Alula strale	Au-11180026 (Xi UMa)	11h 11.5s	19m	+31° 25'	19"	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
Alula reale	Bo-11180058 (Nu UMa)	11h 30.1s	19m	+32° 59'	25"	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania stralis	Au-10220058 (Mu UMa)	10h 27.3s	23m	+41° 24'	12"	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania realis	Bo-Lam UMa	10h 14.1s	18m	+42° 49'	08"	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

## 7.124 Stelle principali visibili sulla mappa 23

Tabella 130: Stelle principali visibili sulla mappa 23

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Menkalinan	Bet Aur	06h 55.4s	00m	+44° 50"	56'	-3.866e-07	-4.606e-09	-15.75	-0.0	-	24.87	-	Auriga
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 39.7s	02m	+40° 59"	18'	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Asterion	Bet CVn	12h 38.5s	34m	+41° 16"	15'	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 53.6s	56m	+38° 45"	12'	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Albireo	Bet1 Cyg	19h 29.3s	31m	+28° 02"	00'	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 58.9s	46m	+34° 32"	02'	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 54.6s	22m	+40° 06"	19'	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus
Castor	Alp Gem	07h 48.5s	35m	+31° 41"	50'	-1.093e-06	-7.039e-07	5.4	-	-	15.60	-	Gemini
Pollux	Bet Gem	07h 28.6s	46m	+27° 44"	58'	-3.441e-06	-2.220e-07	3.23	-	-	10.36	-	Gemini
Sheliak	Bet Lyr	18h 46.9s	50m	+33° 09"	23'	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra
Sulaphat	Gam Lyr	18h 39.3s	59m	+32° 60"	42'	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 35.0s	37m	+38° 08"	48'	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Alula strale	Au- (Xi UMa)	11h 11.5s	19m	+31° 19"	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major

Tabella 130: Stelle principali visibili sulla mappa 23 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alula Bo- reale	11180058 (Nu UMa)	11h 19m 30.1s	+32° 59' 25"	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania Au- stralis	10220058 (Mu UMa)	10h 23m 27.3s	+41° 24' 12"	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania Bo- realis	Lam UMa	10h 18m 14.1s	+42° 49' 08"	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

## 7.125 Stelle principali visibili sulla mappa 24

Tabella 131: Stelle principali visibili sulla mappa 24

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 25m 12.5s	+37° 18' 41"	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 32m 50.6s	+38° 13' 33"	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 02m 39.7s	+40° 18' 59"	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Asterion	Bet CVn	12h 34m 38.5s	+41° 15' 16"	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 56m 53.6s	+38° 12' 45"	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Albireo	Bet1 Cyg	19h 31m 29.3s	+28° 00' 02"	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 46m 58.9s	+34° 02' 32"	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 22m 54.6s	+40° 19' 06"	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus



Tabella 131: Stelle principali visibili sulla mappa 24 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sheliak	Bet Lyr	18h 46.9s	50m	+33° 09"	23'	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra
Sulaphat	Gam Lyr	18h 39.3s	59m	+32° 60"	42'	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 35.0s	37m	+38° 08"	48'	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Matar	Eta Peg	22h 53.7s	43m	+30° 16"	19'	1.365e-07	1.797e-08	4.17	-	-	72.87	-	Pegasus
Scheat	Bet Peg	23h 41.9s	04m	+28° 10"	11'	1.031e-06	6.639e-07	7.99	-	-	60.10	-	Pegasus
Alula australe	11180026 (Xi UMa)	11h 11.5s	19m	+31° 19"	25'	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
Alula reale	11180058 (Nu UMa)	11h 30.1s	19m	+32° 25"	59'	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major
Tania australis	10220058 (Mu UMa)	10h 27.3s	23m	+41° 12"	24'	-5.207e-07	1.653e-07	-20.5	3.0	K5	76.28	Ad Eclissi	Ursa Major
Tania realis	Lam UMa	10h 14.1s	18m	+42° 08"	49'	-9.824e-07	-2.033e-07	18.1	-	-	31.47	-	Ursa Major

### 7.126 Stelle principali visibili sulla mappa 25

Tabella 132: Stelle principali visibili sulla mappa 25

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes

Tabella 132: Stelle principali visibili sulla mappa 25 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Nekkar	Bet Boo	15h 02m 39.7s	+40° 18' 59"	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Asterion	Bet CVn	12h 34m 38.5s	+41° 15' 16"	-4.552e-06	1.419e-06	6.52	-	-	8.44	-	Canes Venatici
Cor Caroli	Alp1 CVn	12h 56m 53.6s	+38° 12' 45"	-1.444e-06	2.984e-07	-0.76	-0.0	-	32.91	-	Canes Venatici
Albireo	Bet1 Cyg	19h 31m 29.3s	+28° 00' 02"	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 46m 58.9s	+34° 02' 32"	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 22m 54.6s	+40° 19' 06"	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus
Sheliak	Bet Lyr	18h 50m 46.9s	+33° 23' 09"	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra
Sulaphat	Gam Lyr	18h 59m 39.3s	+32° 42' 60"	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 37m 35.0s	+38° 48' 08"	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Matar	Eta Peg	22h 43m 53.7s	+30° 19' 16"	1.365e-07	1.797e-08	4.17	-	-	72.87	-	Pegasus
Scheat	Bet Peg	23h 04m 41.9s	+28° 11' 10"	1.031e-06	6.639e-07	7.99	-	-	60.10	-	Pegasus
Alula strale	Au- (Xi UMa)	11h 19m 11.5s	+31° 25' 19"	-2.443e-06	-2.841e-06	-16.0	3.8	G0	7.30	-	Ursa Major
Alula reale	Bo- (Nu UMa)	11h 19m 30.1s	+32° 59' 25"	-1.542e-07	1.333e-07	-9.2	3.5	K0	129.20	-	Ursa Major

## 7.127 Stelle principali visibili sulla mappa 26

Tabella 133: Stelle principali visibili sulla mappa 26

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alkalurops	15240088 (Mu Boo)	15h 12.5s	25m	+37° 41"	18'	-9.010e-07	4.106e-07	-12.1	4.3	F0	37.09	Pulsante	Bootes
Haris	Gam Boo	14h 50.6s	32m	+38° 33"	13'	-7.149e-07	7.328e-07	-32.4	-0.0	-	26.61	-	Bootes
Nekkar	Bet Boo	15h 39.7s	02m	+40° 59"	18'	-2.556e-07	-1.399e-07	-18.4	-0.0	-	69.06	-	Bootes
Albireo	Bet1 Cyg	19h 29.3s	31m	+28° 02"	00'	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 58.9s	46m	+34° 32"	02'	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 54.6s	22m	+40° 06"	19'	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus
Sheliak	Bet Lyr	18h 46.9s	50m	+33° 09"	23'	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra
Sulaphat	Gam Lyr	18h 39.3s	59m	+32° 60"	42'	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 35.0s	37m	+38° 08"	48'	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Matar	Eta Peg	22h 53.7s	43m	+30° 16"	19'	1.365e-07	1.797e-08	4.17	-	-	72.87	-	Pegasus
Scheat	Bet Peg	23h 41.9s	04m	+28° 10"	11'	1.031e-06	6.639e-07	7.99	-	-	60.10	-	Pegasus

## 7.128 Stelle principali visibili sulla mappa 27

Tabella 134: Stelle principali visibili sulla mappa 27

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Albireo	Bet1 Cyg	19h 31m 29.3s	+28° 00' 02"	-3.935e-08	-2.982e-08	-24.07	-0.0	-	133.16	-	Cygnus
Gienah	Eps Cyg	20h 46m 58.9s	+34° 02' 32"	2.079e-06	1.603e-06	-13.55	-0.0	-	22.29	-	Cygnus
Sadir	Gam Cyg	20h 22m 54.6s	+40° 19' 06"	1.518e-08	-4.412e-09	-6.4	-0.0	-	561.80	-	Cygnus
Sheliak	Bet Lyr	18h 50m 46.9s	+33° 23' 09"	1.103e-08	-1.711e-08	2.2	-	-	294.99	-	Lyra
Sulaphat	Gam Lyr	18h 59m 39.3s	+32° 42' 60"	-1.780e-08	5.381e-09	-20.2	-0.0	-	190.11	-	Lyra
Vega	Alp Lyr	18h 37m 35.0s	+38° 48' 08"	1.250e-06	1.388e-06	-20.6	-0.0	-	7.68	-	Lyra
Matar	Eta Peg	22h 43m 53.7s	+30° 19' 16"	1.365e-07	1.797e-08	4.17	-	-	72.87	-	Pegasus
Scheat	Bet Peg	23h 04m 41.9s	+28° 11' 10"	1.031e-06	6.639e-07	7.99	-	-	60.10	-	Pegasus

## 7.129 Stelle principali visibili sulla mappa 28

Tabella 135: Stelle principali visibili sulla mappa 28

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h 08m 14.9s	+23° 33' 05"	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
Mesarthim	Gam1 Ari	01h 54m 34.6s	+19° 23' 18"	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
Sheratan	Bet Ari	01h 55m 41.6s	+20° 54' 01"	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries

Tabella 135: Stelle principali visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m 59"	+11° 46' 59"		1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m 60"	+18° 04' 60"		-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m 56"	+21° 23' 56"		-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m 53"	+16° 22' 53"		6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebstuta	Eps Gem	06h 06.0s	45m 38"	+25° 06' 38"		-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m 27"	+20° 32' 27"		-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m 08"	+22° 30' 08"		2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m 59"	+22° 29' 59"		-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m 45"	+21° 56' 45"		-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m 19"	+23° 19' 19"		9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m 41"	+19° 44' 41"		1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m 32"	+15° 19' 32"		-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m 57"	+14° 27' 57"		-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m 09"	+23° 41' 09"		-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo

Tabella 135: Stelle principali visibili sulla mappa 28 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 54'	60"	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 52'	25"	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 25'	10"	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 56'	43"	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m	+15° 17'	21"	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 13'	16"	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m	+24° 09'	45"	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 32'	46"	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Atlas	3490031	03h 17.8s	50m	+24° 06'	36"	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
Electra	3440134	03h 00.5s	46m	+24° 10'	18"	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
Maia	3450121	03h 57.7s	46m	+24° 25'	33"	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
Merope	3460042	03h 27.5s	47m	+24° 00'	22"	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
Taygeta	3450036	03h 20.6s	46m	+24° 31'	32"	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus

## 7.130 Stelle principali visibili sulla mappa 29

Tabella 136: Stelle principali visibili sulla mappa 29

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h 14.9s	08m	+23° 05"	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
Mesarthim	Gam1 Ari	01h 34.6s	54m	+19° 18"	23'	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
Sheratan	Bet Ari	01h 41.6s	55m	+20° 01"	54'	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebstuta	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo

Tabella 136: Stelle principali visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m 32"	+15° 19'	32"	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m 57"	+14° 27'	57"	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m 09"	+23° 41'	09"	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m 60"	+25° 54'	60"	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m 25"	+11° 52'	25"	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m 10"	+20° 25'	10"	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m 43"	+09° 56'	43"	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m 21"	+15° 17'	21"	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m 16"	+19° 13'	16"	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m 45"	+24° 09'	45"	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m 46"	+16° 32'	46"	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Atlas	3490031	03h 17.8s	50m 36"	+24° 06'	36"	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
Electra	3440134	03h 00.5s	46m 18"	+24° 10'	18"	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
Maia	3450121	03h 57.7s	46m 33"	+24° 25'	33"	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
Merope	3460042	03h 27.5s	47m 22"	+24° 00'	22"	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus



Tabella 136: Stelle principali visibili sulla mappa 29 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Taygeta	3450036	03h 20.6s	46m	+24° 32"	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
Vindemiatri	Eps Vir	13h 07.4s	03m	+10° 27"	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

### 7.131 Stelle principali visibili sulla mappa 30

Tabella 137: Stelle principali visibili sulla mappa 30

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h 14.9s	08m	+23° 05"	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
Mesarthim	Gam1 Ari	01h 34.6s	54m	+19° 18"	23'	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
Sheratan	Bet Ari	01h 41.6s	55m	+20° 01"	54'	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries
Arcturus	Alp Boo	14h 31.7s	16m	+19° 03"	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices

Tabella 137: Stelle principali visibili sulla mappa 30 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebсутa	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo

Tabella 137: Stelle principali visibili sulla mappa 30 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m	+15° 21"	17'	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 16"	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m	+24° 45"	09'	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 46"	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Atlas	3490031	03h 17.8s	50m	+24° 36"	06'	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
Electra	3440134	03h 00.5s	46m	+24° 18"	10'	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
Maia	3450121	03h 57.7s	46m	+24° 33"	25'	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
Merope	3460042	03h 27.5s	47m	+24° 22"	00'	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
Taygeta	3450036	03h 20.6s	46m	+24° 32"	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
Vindemiatri	Eps Vir	13h 07.4s	03m	+10° 27"	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

**7.132 Stelle principali visibili sulla mappa 31**

Tabella 138: Stelle principali visibili sulla mappa 31

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h 08m 14.9s	+23° 33' 05"	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries		
Mesarthim	Gaml Ari	01h 54m 34.6s	+19° 23' 18"	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries		
Sheratan	Bet Ari	01h 55m 41.6s	+20° 54' 01"	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries		
Arcturus	Alp Boo	14h 16m 31.7s	+19° 05' 03"	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes		
Izar	Eps Boo	14h 45m 49.0s	+26° 59' 42"	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes		
Mufrid	Eta Boo	13h 55m 35.4s	+18° 18' 11"	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes		
Acubens	Alp Cnc	08h 59m 31.5s	+11° 46' 59"	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer		
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45m 45.7s	+18° 04' 60"	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer		
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 44m 23.0s	+21° 23' 56"	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer		
Diadem	Alp Com	13h 10m 54.7s	+17° 25' 46"	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices		
Alhena	Gam Gem	06h 38m 48.5s	+16° 22' 53"	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini		
Mebсутa	Eps Gem	06h 45m 06.0s	+25° 06' 38"	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini		
Mekbuda	Zet Gem	07h 05m 14.1s	+20° 32' 27"	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini		
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 24m 06.6s	+22° 30' 08"	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini		

Tabella 138: Stelle principali visibili sulla mappa 31 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m	+15° 21"	17'	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 16"	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m	+24° 45"	09'	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 46"	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus

Tabella 138: Stelle principali visibili sulla mappa 31 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Atlas	3490031	03h	50m	+24°	06'	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
		17.8s		36"									
Electra	3440134	03h	46m	+24°	10'	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
		00.5s		18"									
Maia	3450121	03h	46m	+24°	25'	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
		57.7s		33"									
Merope	3460042	03h	47m	+24°	00'	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
		27.5s		22"									
Taygeta	3450036	03h	46m	+24°	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
		20.6s		32"									
Vindemiatri:	Eps Vir	13h	03m	+10°	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo
		07.4s		27"									

### 7.133 Stelle principali visibili sulla mappa 32

Tabella 139: Stelle principali visibili sulla mappa 32

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h	08m	+23°	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
		14.9s		05"									
Mesarthim	Gaml Ari	01h	54m	+19°	23'	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
		34.6s		18"									
Sheratan	Bet Ari	01h	55m	+20°	54'	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries
		41.6s		01"									
Arcturus	Alp Boo	14h	16m	+19°	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
		31.7s		03"									
Izar	Eps Boo	14h	45m	+26°	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
		49.0s		42"									

Tabella 139: Stelle principali visibili sulla mappa 32 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebstuta	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules

Tabella 139: Stelle principali visibili sulla mappa 32 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m	+15° 21"	17'	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 16"	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m	+24° 45"	09'	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 46"	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Atlas	3490031	03h 17.8s	50m	+24° 36"	06'	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
Electra	3440134	03h 00.5s	46m	+24° 18"	10'	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus



Tabella 139: Stelle principali visibili sulla mappa 32 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Maia	3450121	03h	46m	+24°	25'	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
		57.7s		33"									
Merope	3460042	03h	47m	+24°	00'	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
		27.5s		22"									
Taygeta	3450036	03h	46m	+24°	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
		20.6s		32"									
Vindemiatri	Eps Vir	13h	03m	+10°	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo
		07.4s		27"									

### 7.134 Stelle principali visibili sulla mappa 33

Tabella 140: Stelle principali visibili sulla mappa 33

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h	08m	+23°	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
		14.9s		05"									
Mesarthim	Gam1 Ari	01h	54m	+19°	23'	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
		34.6s		18"									
Sheratan	Bet Ari	01h	55m	+20°	54'	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries
		41.6s		01"									
Arcturus	Alp Boo	14h	16m	+19°	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
		31.7s		03"									
Izar	Eps Boo	14h	45m	+26°	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
		49.0s		42"									
Mufrid	Eta Boo	13h	55m	+18°	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
		35.4s		11"									
Acubens	Alp Cnc	08h	59m	+11°	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
		31.5s		59"									

Tabella 140: Stelle principali visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45m 45.7s	45m	+18° 04'	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebсутa	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Algethi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules

Tabella 140: Stelle principali visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 49.0s	35m	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h 13.0s	14m	+15° 21"	17'	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 16"	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 37.1s	48m	+24° 45"	09'	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 46"	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus

Tabella 140: Stelle principali visibili sulla mappa 33 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Atlas	3490031	03h	50m	+24°	06'	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
		17.8s		36"									
Electra	3440134	03h	46m	+24°	10'	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
		00.5s		18"									
Maia	3450121	03h	46m	+24°	25'	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
		57.7s		33"									
Merope	3460042	03h	47m	+24°	00'	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
		27.5s		22"									
Taygeta	3450036	03h	46m	+24°	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
		20.6s		32"									
Vindemiatri:	Eps Vir	13h	03m	+10°	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo
		07.4s		27"									

## 7.135 Stelle principali visibili sulla mappa 34

Tabella 141: Stelle principali visibili sulla mappa 34

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Hamal	Alp Ari	02h	08m	+23°	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
		14.9s		05"									
Mesarthim	Gaml Ari	01h	54m	+19°	23'	3.999e-07	-5.186e-07	3.7	-	-	52.96	-	Aries
		34.6s		18"									
Sheratan	Bet Ari	01h	55m	+20°	54'	5.121e-07	-5.353e-07	-3.1	-0.0	-	17.99	-	Aries
		41.6s		01"									
Arcturus	Alp Boo	14h	16m	+19°	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
		31.7s		03"									
Izar	Eps Boo	14h	45m	+26°	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
		49.0s		42"									

Tabella 141: Stelle principali visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebstuta	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules

Tabella 141: Stelle principali visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Ras Algethi	Alp1 Her	17h	15m	+14°	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h	31m	+21°	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h	15m	+24°	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h	17m	+23°	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h	21m	+19°	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h	15m	+15°	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h	50m	+14°	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h	46m	+23°	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h	53m	+25°	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h	09m	+11°	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h	15m	+20°	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alhague	Alp Oph	17h	35m	+12°	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Heka	Lam Ori	05h	36m	+09°	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Algenib	Gam Peg	00h	14m	+15°	17'	9.947e-09	-4.499e-08	3.2	-	-	120.05	-	Pegasus
Ain	Eps Tau	04h	29m	+19°	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus

Tabella 141: Stelle principali visibili sulla mappa 34 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alcyone	Eta Tau	03h	48m	+24°	09'	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
		37.1s		45"									
Aldebaran	Alp Tau	04h	37m	+16°	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
		00.8s		46"									
Atlas	3490031	03h	50m	+24°	06'	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
		17.8s		36"									
Electra	3440134	03h	46m	+24°	10'	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
		00.5s		18"									
Maia	3450121	03h	46m	+24°	25'	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
		57.7s		33"									
Merope	3460042	03h	47m	+24°	00'	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
		27.5s		22"									
Taygeta	3450036	03h	46m	+24°	31'	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
		20.6s		32"									
Vindemiatri	Eps Vir	13h	03m	+10°	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo
		07.4s		27"									

### 7.136 Stelle principali visibili sulla mappa 35

Tabella 142: Stelle principali visibili sulla mappa 35

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h	47m	+10°	39'	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
		09.8s		39"									
Hamal	Alp Ari	02h	08m	+23°	33'	9.965e-07	-7.179e-07	-14.64	-0.0	-	20.18	-	Aries
		14.9s		05"									
Arcturus	Alp Boo	14h	16m	+19°	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
		31.7s		03"									

Tabella 142: Stelle principali visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebсутa	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules



Tabella 142: Stelle principali visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Alge- thi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 49.0s	35m	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta

Tabella 142: Stelle principali visibili sulla mappa 35 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Ain	Eps Tau	04h 29m 43.7s	+19° 13' 16"	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Alcyone	Eta Tau	03h 48m 37.1s	+24° 09' 45"	1.027e-07	-2.117e-07	5.4	-	-	123.61	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 37m 00.8s	+16° 32' 46"	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Atlas	3490031	03h 50m 17.8s	+24° 06' 36"	9.454e-08	-2.167e-07	8.5	3.6	B8	116.69	Pulsante	Taurus
Electra	3440134	03h 46m 00.5s	+24° 10' 18"	1.142e-07	-2.177e-07	12.4	3.7	B5	113.64	-	Taurus
Maia	3450121	03h 46m 57.7s	+24° 25' 33"	1.120e-07	-2.182e-07	7.6	3.9	B5	110.38	-	Taurus
Merope	3460042	03h 47m 27.5s	+24° 00' 22"	1.120e-07	-2.070e-07	6.2	4.2	B5	110.13	-	Taurus
Taygeta	3450036	03h 46m 20.6s	+24° 31' 32"	1.033e-07	-2.017e-07	5.2	4.3	B5	114.29	-	Taurus
Vindemiatri	Eps Vir	13h 03m 07.4s	+10° 51' 27"	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

**7.137 Stelle principali visibili sulla mappa 36**

Tabella 143: Stelle principali visibili sulla mappa 36

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 47m 09.8s	+10° 39' 39"	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 16m 31.7s	+19° 05' 03"	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes

Tabella 143: Stelle principali visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebstuta	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini

Tabella 143: Stelle principali visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Wasat	Del Gem	07h	21m	+21°	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
		15.4s		45"									
Kajam	Ome Her	16h	26m	+13°	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
		17.6s		27"									
Maasym	Lam Her	17h	31m	+26°	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
		30.4s		51"									
Ras Alge- thi	Alp1 Her	17h	15m	+14°	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
		30.9s		12"									
Rutilicus	Bet Her	16h	31m	+21°	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
		02.3s		58"									
Sarin	Del Her	17h	15m	+24°	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
		48.8s		05"									
Adhafera	Zet Leo	10h	17m	+23°	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
		44.6s		19"									
Algieba	Gam1 Leo	10h	21m	+19°	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
		01.0s		41"									
Coxa	11140030 (The Leo)	11h	15m	+15°	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
		14.1s		32"									
Denebola	Bet Leo	11h	50m	+14°	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
		01.7s		57"									
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h	46m	+23°	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
		55.6s		09"									
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h	53m	+25°	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
		50.4s		60"									
Regulus	Alp Leo	10h	09m	+11°	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
		22.9s		25"									
Zosma	Del Leo	11h	15m	+20°	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
		07.0s		10"									
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h	35m	+12°	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
		49.0s		51"									

Tabella 143: Stelle principali visibili sulla mappa 36 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Heka	Lam Ori	05h 11.1s	36m	+09° 43"	56'	-1.673e-09	-1.425e-08	30.1	-	-	336.70	-	Orion
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta
Ain	Eps Tau	04h 43.7s	29m	+19° 16"	13'	5.451e-07	-1.835e-07	38.5	-	-	44.96	-	Taurus
Aldebaran	Alp Tau	04h 00.8s	37m	+16° 46"	32'	3.208e-07	-9.160e-07	54.26	-	-	20.43	-	Taurus
Vindemiatri	Eps Vir	13h 07.4s	03m	+10° 27"	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

### 7.138 Stelle principali visibili sulla mappa 37

Tabella 144: Stelle principali visibili sulla mappa 37

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 09.8s	47m	+10° 39"	39'	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 31.7s	16m	+19° 03"	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer

Tabella 144: Stelle principali visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Alhena	Gam Gem	06h 48.5s	38m	+16° 53"	22'	6.979e-08	-2.665e-07	-12.63	-0.0	-	33.51	-	Gemini
Mebсутa	Eps Gem	06h 06.0s	45m	+25° 38"	06'	-2.983e-08	-5.992e-08	7.77	-	-	259.07	-	Gemini
Mekbuda	Zet Gem	07h 14.1s	05m	+20° 27"	32'	-3.775e-08	-1.988e-09	2.8	-	-	421.94	-	Gemini
Tejat Posterior	6220217 (Mu Gem)	06h 06.6s	24m	+22° 08"	30'	2.982e-07	-5.275e-07	54.8	2.9	Ma	71.07	Pulsante (Irr Superg)	Gemini
Tejat Prior	Eta Gem	06h 01.5s	16m	+22° 59"	29'	-3.278e-07	-5.876e-08	22.39	-	-	117.92	-	Gemini
Wasat	Del Gem	07h 15.4s	21m	+21° 45"	56'	-7.910e-08	-4.746e-08	4.1	-	-	18.54	-	Gemini
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Algethi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules

Tabella 144: Stelle principali visibili sulla mappa 37 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 49.0s	35m	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Enif	Eps Peg	21h 07.1s	45m	+09° 46"	57'	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta
Vindemiatri	Eps Vir	13h 07.4s	03m	+10° 27"	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

## 7.139 Stelle principali visibili sulla mappa 38

Tabella 145: Stelle principali visibili sulla mappa 38

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 09.8s	47m	+10° 39"	39'	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 31.7s	16m	+19° 03"	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Acubens	Alp Cnc	08h 31.5s	59m	+11° 59"	46'	1.789e-07	-1.196e-07	-12.1	-0.0	-	50.32	-	Cancer
Asellus Australis	Del Cnc	08h 45.7s	45m	+18° 60"	04'	-9.015e-08	-1.111e-06	17.14	-	-	40.03	-	Cancer
Asellus Borealis	Gam Cnc	08h 23.0s	44m	+21° 56"	23'	-5.392e-07	-1.914e-07	28.7	-	-	55.56	-	Cancer
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Algethi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules



Tabella 145: Stelle principali visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h 44.6s	17m	+23° 19"	19'	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 01.0s	21m	+19° 41"	44'	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 14.1s	15m	+15° 32"	19'	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 01.7s	50m	+14° 57"	27'	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Ras Elased Australis	Eps Leo	09h 55.6s	46m	+23° 09"	41'	-2.416e-07	-4.465e-08	4.48	-	-	75.64	-	Leo
Ras Elased Borealis	9520135 (Mu Leo)	09h 50.4s	53m	+25° 60"	54'	-1.166e-06	-2.662e-07	13.8	3.9	K0	40.78	-	Leo
Regulus	Alp Leo	10h 22.9s	09m	+11° 25"	52'	-1.233e-06	2.710e-08	5.9	-	-	24.31	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 07.0s	15m	+20° 10"	25'	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 49.0s	35m	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Enif	Eps Peg	21h 07.1s	45m	+09° 46"	57'	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Homam	Zet Peg	22h 24.6s	42m	+10° 52"	55'	3.812e-07	-5.517e-08	6.1	-	-	62.66	-	Pegasus
Markab	Alp Peg	23h 42.5s	05m	+15° 28"	18'	3.035e-07	-2.002e-07	-2.7	-0.0	-	40.88	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta

Tabella 145: Stelle principali visibili sulla mappa 38 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Vindemiatri:	Eps Vir	13h 03m 07.4s	+10° 51' 27"	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

**7.140 Stelle principali visibili sulla mappa 39**

Tabella 146: Stelle principali visibili sulla mappa 39

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 47m 09.8s	+10° 39' 39"	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 16m 31.7s	+19° 05' 03"	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Izar	Eps Boo	14h 45m 49.0s	+26° 59' 42"	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 55m 35.4s	+18° 18' 11"	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Diadem	Alp Com	13h 10m 54.7s	+17° 25' 46"	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 35m 29.6s	+26° 39' 06"	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 38m 26.4s	+14° 39' 44"	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 40m 31.2s	+15° 58' 48"	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Kajam	Ome Her	16h 26m 17.6s	+13° 59' 27"	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 31m 30.4s	+26° 05' 51"	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules

Tabella 146: Stelle principali visibili sulla mappa 39 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Ras Algethi	Alp1 Her	17h 15m 30.9s	+14° 22' 12"	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 31m 02.3s	+21° 26' 58"	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 15m 48.8s	+24° 49' 05"	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Adhafera	Zet Leo	10h 17m 44.6s	+23° 19' 19"	9.716e-08	-3.316e-08	-21.4	-0.0	-	84.03	-	Leo
Algieba	Gam1 Leo	10h 21m 01.0s	+19° 44' 41"	1.602e-06	-7.413e-07	-36.98	-0.0	-	38.52	-	Leo
Coxa	11140030 (The Leo)	11h 15m 14.1s	+15° 19' 32"	-2.967e-07	-3.849e-07	7.6	3.3	A0	54.47	Pulsante	Leo
Denebola	Bet Leo	11h 50m 01.7s	+14° 27' 57"	-2.493e-06	-5.559e-07	-0.2	-0.0	-	11.00	-	Leo
Zosma	Del Leo	11h 15m 07.0s	+20° 25' 10"	7.424e-07	-6.297e-07	-20.9	-0.0	-	17.91	-	Leo
Ras Alhague	Alp Oph	17h 35m 49.0s	+12° 32' 51"	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Enif	Eps Peg	21h 45m 07.1s	+09° 57' 46"	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Homam	Zet Peg	22h 42m 24.6s	+10° 55' 52"	3.812e-07	-5.517e-08	6.1	-	-	62.66	-	Pegasus
Markab	Alp Peg	23h 05m 42.5s	+15° 18' 28"	3.035e-07	-2.002e-07	-2.7	-0.0	-	40.88	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 40m 56.8s	+18° 03' 31"	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta
Vindemiatri	Eps Vir	13h 03m 07.4s	+10° 51' 27"	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

## 7.141 Stelle principali visibili sulla mappa 40

Tabella 147: Stelle principali visibili sulla mappa 40

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 47m 09.8s	47m	+10° 39"	39'	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 31.7s	16m	+19° 03"	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Mufrid	Eta Boo	13h 35.4s	55m	+18° 11"	18'	-3.114e-07	-1.727e-06	0.7	-	-	11.40	-	Bootes
Diadem	Alp Com	13h 54.7s	10m	+17° 46"	25'	-2.202e-06	6.848e-07	-16.05	-0.0	-	17.83	-	Coma Berenices
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Algethi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Ras Alhague	Alp Oph	17h 49.0s	35m	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus

Tabella 147: Stelle principali visibili sulla mappa 40 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Enif	Eps Peg	21h 07.1s	45m	+09° 46"	57'	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Homam	Zet Peg	22h 24.6s	42m	+10° 52"	55'	3.812e-07	-5.517e-08	6.1	-	-	62.66	-	Pegasus
Markab	Alp Peg	23h 42.5s	05m	+15° 28"	18'	3.035e-07	-2.002e-07	-2.7	-0.0	-	40.88	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta
Vindemiatri	Eps Vir	13h 07.4s	03m	+10° 27"	51'	-1.352e-06	9.677e-08	-14.29	-0.0	-	33.60	-	Virgo

### 7.142 Stelle principali visibili sulla mappa 41

Tabella 148: Stelle principali visibili sulla mappa 41

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 09.8s	47m	+10° 39"	39'	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila
Arcturus	Alp Boo	14h 31.7s	16m	+19° 03"	05'	-5.613e-06	-9.697e-06	-5.0	-0.0	-	11.26	-	Bootes
Izar	Eps Boo	14h 49.0s	45m	+26° 42"	59'	-2.774e-07	1.022e-07	-16.31	-0.0	-	62.11	-	Bootes
Alphecca	Alp CrB	15h 29.6s	35m	+26° 06"	39'	6.528e-07	-4.343e-07	1.7	-	-	23.01	-	Corona Borealis
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus

Tabella 148: Stelle principali visibili sulla mappa 41 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Kajam	Ome Her	16h 26m 17.6s	+13° 59' 27"	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 31m 30.4s	+26° 05' 51"	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Alge- thi	Alp1 Her	17h 15m 30.9s	+14° 22' 12"	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 31m 02.3s	+21° 26' 58"	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 15m 48.8s	+24° 49' 05"	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 35m 49.0s	+12° 32' 51"	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Enif	Eps Peg	21h 45m 07.1s	+09° 57' 46"	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Homam	Zet Peg	22h 42m 24.6s	+10° 55' 52"	3.812e-07	-5.517e-08	6.1	-	-	62.66	-	Pegasus
Markab	Alp Peg	23h 05m 42.5s	+15° 18' 28"	3.035e-07	-2.002e-07	-2.7	-0.0	-	40.88	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 40m 56.8s	+18° 03' 31"	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta

## 7.143 Stelle principali visibili sulla mappa 42

Tabella 149: Stelle principali visibili sulla mappa 42

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Tarazed	Gam Aql	19h 47m 09.8s	+10° 39' 39"	8.380e-08	-1.445e-08	-2.79	-0.0	-	121.07	-	Aquila

Tabella 149: Stelle principali visibili sulla mappa 42 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rotanev	Bet Del	20h 26.4s	38m 44"	+14° 44"	39'	5.916e-07	-2.330e-07	-22.7	-0.0	-	30.93	-	Delphinus
Sualocin	Alp Del	20h 31.2s	40m 48"	+15° 48"	58'	2.713e-07	4.106e-08	-3.4	-0.0	-	77.82	-	Delphinus
Kajam	Ome Her	16h 17.6s	26m 27"	+13° 27"	59'	1.907e-07	-2.865e-07	-5.9	-0.0	-	73.99	-	Hercules
Maasym	Lam Her	17h 30.4s	31m 51"	+26° 51"	05'	1.009e-07	8.214e-08	-26.51	-0.0	-	117.63	-	Hercules
Ras Alge- thi	Alp1 Her	17h 30.9s	15m 12"	+14° 12"	22'	-8.509e-08	2.279e-07	-33.1	-	-	1000.00	-	Hercules
Rutilicus	Bet Her	16h 02.3s	31m 58"	+21° 58"	26'	-5.166e-07	-7.461e-08	-25.91	-0.0	-	42.66	-	Hercules
Sarin	Del Her	17h 48.8s	15m 05"	+24° 05"	49'	-1.132e-07	-7.586e-07	-40.0	-0.0	-	23.04	-	Hercules
Ras Alha- gue	Alp Oph	17h 49.0s	35m 51"	+12° 51"	32'	5.368e-07	-1.074e-06	11.7	-	-	14.90	-	Ophiuchus
Enif	Eps Peg	21h 07.1s	45m 46"	+09° 46"	57'	1.325e-07	2.133e-09	3.39	-	-	211.42	-	Pegasus
Homam	Zet Peg	22h 24.6s	42m 52"	+10° 52"	55'	3.812e-07	-5.517e-08	6.1	-	-	62.66	-	Pegasus
Markab	Alp Peg	23h 42.5s	05m 28"	+15° 28"	18'	3.035e-07	-2.002e-07	-2.7	-0.0	-	40.88	-	Pegasus
Sham	Alp Sge	19h 56.8s	40m 31"	+18° 31"	03'	7.458e-08	-9.774e-08	1.72	-	-	117.22	-	Sagitta

## 7.144 Stelle principali visibili sulla mappa 43

Tabella 150: Stelle principali visibili sulla mappa 43

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 10.8s	28m	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 17.7s	40m	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm:	Gam Cet	02h 17.2s	44m	+03° 54"	18'	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 16.5s	03m	+04° 48"	09'	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 18.5s	20m	-02° 32"	53'	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 21.4s	57m	-08° 25"	49'	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 47.1s	08m	-05° 48"	03'	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 45.5s	16m	-08° 01"	45'	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 31.3s	28m	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion



Tabella 150: Stelle principali visibili sulla mappa 43 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 01.9s	03m	+02° 17"	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Zavijah	Bet Vir	11h 41.1s	51m	+01° 27"	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

### 7.145 Stelle principali visibili sulla mappa 44

Tabella 151: Stelle principali visibili sulla mappa 44

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 10.8s	28m	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 17.7s	40m	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm	Gam Cet	02h 17.2s	44m	+03° 54"	18'	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 16.5s	03m	+04° 48"	09'	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 18.5s	20m	-02° 32"	53'	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 21.4s	57m	-08° 25"	49'	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 47.1s	08m	-05° 48"	03'	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 45.5s	16m	-08° 01"	45'	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus

Tabella 151: Stelle principali visibili sulla mappa 44 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Alnilam	Eps Ori	05h 37m 10.7s	-01° 11' 28"	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 41m 43.1s	-01° 56' 02"	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 26m 09.1s	+06° 21' 56"	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 56m 12.1s	+07° 24' 33"	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 36m 21.8s	-05° 53' 56"	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 32m 58.7s	-00° 17' 11"	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 15m 27.1s	-08° 10' 52"	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 03m 01.9s	+02° 51' 17"	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Minelauva	Del Vir	12h 56m 33.7s	+03° 17' 40"	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 42m 37.4s	-01° 33' 11"	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

## 7.146 Stelle principali visibili sulla mappa 45

Tabella 152: Stelle principali visibili sulla mappa 45

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 10.8s	28m	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 17.7s	40m	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljdhm	Gam Cet	02h 17.2s	44m	+03° 54"	18'	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 16.5s	03m	+04° 48"	09'	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 18.5s	20m	-02° 32"	53'	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 21.4s	57m	-08° 25"	49'	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 47.1s	08m	-05° 48"	03'	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 45.5s	16m	-08° 01"	45'	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 31.3s	28m	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion

Tabella 152: Stelle principali visibili sulla mappa 45 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rigel	Bet Ori	05h	15m	-08°	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
		27.1s		52"									
Alrisha	Alp Psc	02h	03m	+02°	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
		01.9s		17"									
Heze	Zet Vir	13h	35m	-00°	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
		39.8s		33"									
Minelauva	Del Vir	12h	56m	+03°	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
		33.7s		40"									
Porrima	Gam Vir	12h	42m	-01°	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
		37.4s		11"									
Zavijah	Bet Vir	11h	51m	+01°	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo
		41.1s		27"									

## 7.147 Stelle principali visibili sulla mappa 46

Tabella 153: Stelle principali visibili sulla mappa 46

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h	28m	+08°	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
		10.8s		59"									
Procyon	Alp CMi	07h	40m	+05°	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
		17.7s		30"									
Kaffaljdhm	Gam Cet	02h	44m	+03°	18'	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
		17.2s		54"									
Menkar	Alp Cet	03h	03m	+04°	09'	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
		16.5s		48"									
Mira Ceti	Omi Cet	02h	20m	-02°	53'	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
		18.5s		32"									

Tabella 153: Stelle principali visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Azha	Eta Eri	02h 57m 21.4s	-08° 49' 25"	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 08m 47.1s	-05° 03' 48"	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 16m 45.5s	-08° 45' 01"	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 35' 36"	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Alnilam	Eps Ori	05h 37m 10.7s	-01° 11' 28"	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 41m 43.1s	-01° 56' 02"	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 26m 09.1s	+06° 21' 56"	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 56m 12.1s	+07° 24' 33"	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 36m 21.8s	-05° 53' 56"	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 32m 58.7s	-00° 17' 11"	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 15m 27.1s	-08° 10' 52"	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 03m 01.9s	+02° 51' 17"	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Heze	Zet Vir	13h 35m 39.8s	-00° 41' 33"	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 56m 33.7s	+03° 17' 40"	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo

Tabella 153: Stelle principali visibili sulla mappa 46 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Porrima	Gam Vir	12h 42m 37.4s	-01° 33' 11"	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

**7.148 Stelle principali visibili sulla mappa 47**

Tabella 154: Stelle principali visibili sulla mappa 47

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 28m 10.8s	+08° 14' 59"	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 40m 17.7s	+05° 10' 30"	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm:	Gam Cet	02h 44m 17.2s	+03° 18' 54"	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 03m 16.5s	+04° 09' 48"	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 20m 18.5s	-02° 53' 32"	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 57m 21.4s	-08° 49' 25"	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 08m 47.1s	-05° 03' 48"	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 16m 45.5s	-08° 45' 01"	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra

Tabella 154: Stelle principali visibili sulla mappa 47 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 59.4s	01m	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 01.9s	03m	+02° 17"	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 39.8s	35m	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 37.4s	42m	-01° 11"	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo

Tabella 154: Stelle principali visibili sulla mappa 47 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

**7.149 Stelle principali visibili sulla mappa 48**

Tabella 155: Stelle principali visibili sulla mappa 48

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 28m 10.8s	+08° 14' 59"	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 40m 17.7s	+05° 10' 30"	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm:	Gam Cet	02h 44m 17.2s	+03° 18' 54"	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 03m 16.5s	+04° 09' 48"	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 20m 18.5s	-02° 53' 32"	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 57m 21.4s	-08° 49' 25"	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 08m 47.1s	-05° 03' 48"	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 16m 45.5s	-08° 45' 01"	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 35' 36"	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra



Tabella 155: Stelle principali visibili sulla mappa 48 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 01.9s	03m	+02° 17"	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 39.8s	35m	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 37.4s	42m	-01° 11"	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo

Tabella 155: Stelle principali visibili sulla mappa 48 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

## 7.150 Stelle principali visibili sulla mappa 49

Tabella 156: Stelle principali visibili sulla mappa 49

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gomeisa	Bet CMi	07h 28m 10.8s	+08° 14' 59"	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 40m 17.7s	+05° 10' 30"	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm:	Gam Cet	02h 44m 17.2s	+03° 18' 54"	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 03m 16.5s	+04° 09' 48"	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 20m 18.5s	-02° 53' 32"	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 57m 21.4s	-08° 49' 25"	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 08m 47.1s	-05° 03' 48"	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 16m 45.5s	-08° 45' 01"	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 35' 36"	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra

Tabella 156: Stelle principali visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 01.9s	03m	+02° 17"	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 39.8s	35m	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 37.4s	42m	-01° 11"	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo

Tabella 156: Stelle principali visibili sulla mappa 49 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zavijah	Bet Vir	11h 41.1s	51m	+01° 27"	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

### 7.151 Stelle principali visibili sulla mappa 50

Tabella 157: Stelle principali visibili sulla mappa 50

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Deneb	Del Aql	19h 27.4s	26m	+03° 14"	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Okab													
Gomeisa	Bet CMi	07h 10.8s	28m	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 17.7s	40m	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Kaffaljidhm:	Gam Cet	02h 17.2s	44m	+03° 54"	18'	-7.094e-07	-7.084e-07	-4.9	-0.0	-	24.41	-	Cetus
Menkar	Alp Cet	03h 16.5s	03m	+04° 48"	09'	-5.060e-08	-3.726e-07	-26.08	-0.0	-	76.39	-	Cetus
Mira Ceti	Omi Cet	02h 18.5s	20m	-02° 32"	53'	4.529e-08	-1.151e-06	63.5	-	-	91.66	-	Cetus
Azha	Eta Eri	02h 21.4s	57m	-08° 25"	49'	3.796e-07	-1.067e-06	-20.32	-0.0	-	41.86	-	Eridanus
Cursa	Bet Eri	05h 47.1s	08m	-05° 48"	03'	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Zibal	Zet Eri	03h 45.5s	16m	-08° 01"	45'	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 31.3s	28m	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra

Tabella 157: Stelle principali visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 59.4s	01m	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Alrisha	Alp Psc	02h 01.9s	03m	+02° 17"	51'	1.575e-07	1.939e-10	7.5	-	-	46.17	-	Pisces
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 39.8s	35m	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo

Tabella 157: Stelle principali visibili sulla mappa 50 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Porrima	Gam Vir	12h 42m 37.4s	-01° 33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo		
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo		

## 7.152 Stelle principali visibili sulla mappa 51

Tabella 158: Stelle principali visibili sulla mappa 51

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alshain	Bet Aql	19h 56m 14.8s	+06° 27' 19"	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila		
Altair	Alp Aql	19h 51m 42.6s	+08° 55' 11"	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila		
Deneb Okab	Del Aql	19h 26m 27.4s	+03° 09' 14"	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila		
Gomeisa	Bet CMi	07h 28m 10.8s	+08° 14' 59"	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor		
Procyon	Alp CMi	07h 40m 17.7s	+05° 10' 30"	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor		
Cursa	Bet Eri	05h 08m 47.1s	-05° 03' 48"	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus		
Zibal	Zet Eri	03h 16m 45.5s	-08° 45' 01"	-1.240e-08	2.239e-07	-5.8	-0.0	-	35.29	-	Eridanus		
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 44' 30"	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra		
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 35' 36"	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra		

Tabella 158: Stelle principali visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Alnilam	Eps Ori	05h 10.7s	37m	-01° 28"	11'	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion
Alnitak	Zet Ori	05h 43.1s	41m	-01° 02"	56'	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion
Bellatrix	Gam Ori	05h 09.1s	26m	+06° 56"	21'	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion
Betelgeuse	Alp Ori	05h 12.1s	56m	+07° 33"	24'	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion
Hatysa	Iot Ori	05h 21.8s	36m	-05° 56"	53'	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion
Mintaka	Del Ori	05h 58.7s	32m	-00° 11"	17'	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion
Rigel	Bet Ori	05h 27.1s	15m	-08° 52"	10'	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 39.8s	35m	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 37.4s	42m	-01° 11"	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo

Tabella 158: Stelle principali visibili sulla mappa 51 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zavijah	Bet Vir	11h 41.1s	51m	+01° 27"	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

**7.153 Stelle principali visibili sulla mappa 52**

Tabella 159: Stelle principali visibili sulla mappa 52

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalsuud	Bet Aqr	21h 33.5s	32m	-05° 12"	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
Alshain	Bet Aql	19h 14.8s	56m	+06° 19"	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
Altair	Alp Aql	19h 42.6s	51m	+08° 11"	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila
Deneb Okab	Del Aql	19h 27.4s	26m	+03° 14"	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Gomeisa	Bet CMi	07h 10.8s	28m	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor
Procyon	Alp CMi	07h 17.7s	40m	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor
Cursa	Bet Eri	05h 47.1s	08m	-05° 48"	03'	-4.031e-07	-3.655e-07	-6.0	-0.0	-	27.40	-	Eridanus
Alfard	Alp Hya	09h 31.3s	28m	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 59.4s	01m	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus



Tabella 159: Stelle principali visibili sulla mappa 52 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19m 19.7s	-04° 44' 15"	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus		
Yed Prior	Del Oph	16h 15m 20.6s	-03° 44' 31"	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus		
Alnilam	Eps Ori	05h 37m 10.7s	-01° 11' 28"	6.983e-09	-3.782e-09	27.3	-	-	606.06	-	Orion		
Alnitak	Zet Ori	05h 41m 43.1s	-01° 56' 02"	1.547e-08	9.842e-09	18.5	-	-	225.73	-	Orion		
Bellatrix	Gam Ori	05h 26m 09.1s	+06° 21' 56"	-3.956e-08	-6.244e-08	18.2	-	-	77.40	-	Orion		
Betelgeuse	Alp Ori	05h 56m 12.1s	+07° 24' 33"	1.346e-07	5.478e-08	21.91	-	-	152.67	-	Orion		
Hatysa	Iot Ori	05h 36m 21.8s	-05° 53' 56"	6.921e-09	-2.230e-09	27.6	-	-	714.29	-	Orion		
Mintaka	Del Ori	05h 32m 58.7s	-00° 17' 11"	3.103e-09	-3.345e-09	18.5	-	-	212.31	-	Orion		
Rigel	Bet Ori	05h 15m 27.1s	-08° 10' 52"	6.417e-09	2.424e-09	17.8	-	-	264.55	-	Orion		
Unukalai	Alp Ser	15h 45m 12.3s	+06° 22' 01"	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput		
Heze	Zet Vir	13h 35m 39.8s	-00° 41' 33"	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo		
Minelauva	Del Vir	12h 56m 33.7s	+03° 17' 40"	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo		
Porrima	Gam Vir	12h 42m 37.4s	-01° 33' 11"	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo		
Zavijah	Bet Vir	11h 51m 41.1s	+01° 39' 27"	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo		

## 7.154 Stelle principali visibili sulla mappa 53

Tabella 160: Stelle principali visibili sulla mappa 53

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h 06m 45.5s	-00° 37"	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius	
Sadalsuud	Bet Aqr	21h 32m 33.5s	-05° 12"	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius	
Alshain	Bet Aql	19h 56m 14.8s	+06° 19"	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila	
Altair	Alp Aql	19h 51m 42.6s	+08° 11"	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila	
Deneb Okab	Del Aql	19h 26m 27.4s	+03° 14"	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila	
Gomeisa	Bet CMi	07h 28m 10.8s	+08° 59"	14'	-2.536e-07	-1.856e-07	22.0	-	-	49.58	-	Canis Minor	
Procyon	Alp CMi	07h 40m 17.7s	+05° 30"	10'	-3.479e-06	-5.027e-06	-3.2	-0.0	-	3.51	-	Canis Minor	
Alfard	Alp Hya	09h 28m 31.3s	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra	
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra	
Cebalrai	Bet Oph	17h 44m 24.7s	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus	
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19m 19.7s	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus	
Yed Prior	Del Oph	16h 15m 20.6s	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus	
Unukalai	Alp Ser	15h 45m 12.3s	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput	
Heze	Zet Vir	13h 35m 39.8s	-00° 33"	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo	

Tabella 160: Stelle principali visibili sulla mappa 53 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Minelauva	Del Vir	12h 33.7s	56m	+03° 40"	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h 37.4s	42m	-01° 11"	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
Zavijah	Bet Vir	11h 41.1s	51m	+01° 27"	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

### 7.155 Stelle principali visibili sulla mappa 54

Tabella 161: Stelle principali visibili sulla mappa 54

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h 45.5s	06m	-00° 37"	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius
Sadalsuud	Bet Aqr	21h 33.5s	32m	-05° 12"	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
Alshain	Bet Aql	19h 14.8s	56m	+06° 19"	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
Altair	Alp Aql	19h 42.6s	51m	+08° 11"	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila
Deneb Okab	Del Aql	19h 27.4s	26m	+03° 14"	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Alfard	Alp Hya	09h 31.3s	28m	-08° 30"	44'	-7.469e-08	1.666e-07	-4.27	-0.0	-	55.28	-	Hydra
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 59.4s	01m	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus

Tabella 161: Stelle principali visibili sulla mappa 54 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Yed Posterior	Eps Oph	16h	19m	-04°	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h	20.6s	-03°	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Unukalai	Alp Ser	15h	12.3s	+06°	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h	39.8s	-00°	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h	33.7s	+03°	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrima	Gam Vir	12h	37.4s	-01°	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
Zavijah	Bet Vir	11h	41.1s	+01°	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo

## 7.156 Stelle principali visibili sulla mappa 55

Tabella 162: Stelle principali visibili sulla mappa 55

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h	45.5s	-00°	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius
Sadalsuud	Bet Aqr	21h	33.5s	-05°	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
Alshain	Bet Aql	19h	14.8s	+06°	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
Altair	Alp Aql	19h	42.6s	+08°	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila

Tabella 162: Stelle principali visibili sulla mappa 55 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Deneb	Del Aql	19h	26m	+03°	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Okab		27.4s		14"									
Zuben	Del Lib	15h	01m	-08°	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Elakribi		59.4s		36"									
Cebalrai	Bet Oph	17h	44m	+04°	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
		24.7s		39"									
Yed Posterior	Eps Oph	16h	19m	-04°	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
		19.7s		15"									
Yed Prior	Del Oph	16h	15m	-03°	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
		20.6s		31"									
Unukalai	Alp Ser	15h	45m	+06°	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
		12.3s		01"									
Heze	Zet Vir	13h	35m	-00°	41'	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
		39.8s		33"									
Minelauva	Del Vir	12h	56m	+03°	17'	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
		33.7s		40"									
Porrima	Gam Vir	12h	42m	-01°	33'	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo
		37.4s		11"									
Zavijah	Bet Vir	11h	51m	+01°	39'	3.590e-06	-1.311e-06	4.71	-	-	10.93	-	Virgo
		41.1s		27"									

## 7.157 Stelle principali visibili sulla mappa 56

Tabella 163: Stelle principali visibili sulla mappa 56

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h	06m	-00°	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius
		45.5s		37"									

Tabella 163: Stelle principali visibili sulla mappa 56 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalsuud	Bet Aqr	21h 32m 33.5s	-05° 29' 12"	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
Alshain	Bet Aql	19h 56m 14.8s	+06° 27' 19"	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
Altair	Alp Aql	19h 51m 42.6s	+08° 55' 11"	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila
Deneb Okab	Del Aql	19h 26m 27.4s	+03° 09' 14"	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 01m 59.4s	-08° 35' 36"	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Cebalrai	Bet Oph	17h 44m 24.7s	+04° 33' 39"	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
Yed Poste- rior	Eps Oph	16h 19m 19.7s	-04° 44' 15"	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 15m 20.6s	-03° 44' 31"	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Unukalai	Alp Ser	15h 45m 12.3s	+06° 22' 01"	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput
Heze	Zet Vir	13h 35m 39.8s	-00° 41' 33"	-1.352e-06	2.382e-07	-13.2	-0.0	-	22.54	-	Virgo
Minelauva	Del Vir	12h 56m 33.7s	+03° 17' 40"	-2.283e-06	-2.561e-07	-18.87	-0.0	-	60.83	-	Virgo
Porrina	Gam Vir	12h 42m 37.4s	-01° 33' 11"	-2.981e-06	2.974e-07	-20.42	-0.0	-	11.68	-	Virgo

## 7.158 Stelle principali visibili sulla mappa 57

Tabella 164: Stelle principali visibili sulla mappa 57

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h 45.5s	06m	-00° 37"	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius
Sadalsuud	Bet Aqr	21h 33.5s	32m	-05° 12"	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
Alshain	Bet Aql	19h 14.8s	56m	+06° 19"	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
Altair	Alp Aql	19h 42.6s	51m	+08° 11"	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila
Deneb Okab	Del Aql	19h 27.4s	26m	+03° 14"	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Zuben Elakribi	Del Lib	15h 59.4s	01m	-08° 36"	35'	-2.969e-07	-1.770e-08	-38.7	-0.0	-	120.07	-	Libra
Cebalrai	Bet Oph	17h 24.7s	44m	+04° 39"	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
Yed Posterior	Eps Oph	16h 19.7s	19m	-04° 15"	44'	4.057e-07	1.967e-07	-9.18	-0.0	-	32.64	-	Ophiuchus
Yed Prior	Del Oph	16h 20.6s	15m	-03° 31"	44'	-2.310e-07	-6.920e-07	-19.27	-0.0	-	52.47	-	Ophiuchus
Unukalai	Alp Ser	15h 12.3s	45m	+06° 01"	22'	6.530e-07	2.172e-07	2.63	-	-	22.68	-	Serpens Caput

## 7.159 Stelle principali visibili sulla mappa 58

Tabella 165: Stelle principali visibili sulla mappa 58

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalmelik	Alp Aqr	22h 45.5s	06m	-00° 37"	13'	8.848e-08	-4.552e-08	6.85	-	-	160.51	-	Aquarius

Tabella 165: Stelle principali visibili sulla mappa 58 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Sadalsuud	Bet Aqr	21h	32m	-05°	29'	9.143e-08	-3.980e-08	6.28	-	-	164.74	-	Aquarius
		33.5s		12"									
Alshain	Bet Aql	19h	56m	+06°	27'	2.209e-07	-2.336e-06	-40.63	-0.0	-	13.70	-	Aquila
		14.8s		19"									
Altair	Alp Aql	19h	51m	+08°	55'	2.631e-06	1.868e-06	-26.6	-0.0	-	5.13	-	Aquila
		42.6s		11"									
Deneb	Del Aql	19h	26m	+03°	09'	1.236e-06	4.000e-07	-34.0	-0.0	-	15.53	-	Aquila
Okab		27.4s		14"									
Cebalrai	Bet Oph	17h	44m	+04°	33'	-2.016e-07	7.725e-07	-12.53	-0.0	-	25.09	-	Ophiuchus
		24.7s		39"									

**7.160 Stelle principali visibili sulla mappa 59**

Tabella 166: Stelle principali visibili sulla mappa 59

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h	23m	-17°	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
		32.2s		60"									
Muliphein	Gam CMa	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMa	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									
Wezen	Del CMa	07h	09m	-26°	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
		09.9s		28"									
Baten Kaitos	Zet Cet	01h	52m	-10°	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
		24.0s		31"									
Diphda	Bet Cet	00h	44m	-17°	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
		32.5s		57"									



Tabella 166: Stelle principali visibili sulla mappa 59 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rana	Del Eri	03h	44m	-09°	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
		09.6s		01"									
Zaurak	Gam Eri	03h	58m	-13°	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
		55.0s		20"									
Arneb	Alp Lep	05h	33m	-17°	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
		34.1s		36"									
Nihal	Bet Lep	05h	29m	-20°	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
		03.6s		44"									
Saiph	Kap Ori	05h	48m	-09°	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
		39.5s		51"									
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h	50m	-24°	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
		05.6s		31"									

### 7.161 Stelle principali visibili sulla mappa 60

Tabella 167: Stelle principali visibili sulla mappa 60

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h	23m	-17°	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
		32.2s		60"									
Muliphein	Gam CMa	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMa	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									
Wezen	Del CMa	07h	09m	-26°	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
		09.9s		28"									
Baten Kaitos	Zet Cet	01h	52m	-10°	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
		24.0s		31"									

Tabella 167: Stelle principali visibili sulla mappa 60 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Diphda	Bet Cet	00h	44m	-17°	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
		32.5s		57"									
Alchiba	Alp Crv	12h	09m	-24°	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
		23.8s		05"									
Rana	Del Eri	03h	44m	-09°	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
		09.6s		01"									
Zaurak	Gam Eri	03h	58m	-13°	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
		55.0s		20"									
Arneb	Alp Lep	05h	33m	-17°	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
		34.1s		36"									
Nihal	Bet Lep	05h	29m	-20°	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
		03.6s		44"									
Saiph	Kap Ori	05h	48m	-09°	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
		39.5s		51"									
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h	50m	-24°	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
		05.6s		31"									

**7.162 Stelle principali visibili sulla mappa 61**

Tabella 168: Stelle principali visibili sulla mappa 61

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMA	06h	23m	-17°	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
		32.2s		60"									
Muliphein	Gam CMA	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMA	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									

Tabella 168: Stelle principali visibili sulla mappa 61 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Wezen	Del CMa	07h 09.9s	09m	-26° 28"	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
Baten Kaitos	Zet Cet	01h 24.0s	52m	-10° 31"	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
Diphda	Bet Cet	00h 32.5s	44m	-17° 57"	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
Alchiba	Alp Crv	12h 23.8s	09m	-24° 05"	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Rana	Del Eri	03h 09.6s	44m	-09° 01"	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
Zaurak	Gam Eri	03h 55.0s	58m	-13° 20"	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
Arneb	Alp Lep	05h 34.1s	33m	-17° 36"	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
Nihal	Bet Lep	05h 03.6s	29m	-20° 44"	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
Saiph	Kap Ori	05h 39.5s	48m	-09° 51"	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h 05.6s	50m	-24° 31"	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
Spica	Alp Vir	13h 11.8s	26m	-11° 36"	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

**7.163 Stelle principali visibili sulla mappa 62**

Tabella 169: Stelle principali visibili sulla mappa 62

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h	23m	-17°	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
		32.2s		60"									
Muliphein	Gam CMa	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMa	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									
Wezen	Del CMa	07h	09m	-26°	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
		09.9s		28"									
Baten Kai- tos	Zet Cet	01h	52m	-10°	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
		24.0s		31"									
Diphda	Bet Cet	00h	44m	-17°	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
		32.5s		57"									
Alchiba	Alp Crv	12h	09m	-24°	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
		23.8s		05"									
Rana	Del Eri	03h	44m	-09°	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
		09.6s		01"									
Zaurak	Gam Eri	03h	58m	-13°	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
		55.0s		20"									
Arneb	Alp Lep	05h	33m	-17°	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
		34.1s		36"									
Nihal	Bet Lep	05h	29m	-20°	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
		03.6s		44"									
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h	51m	-16°	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
		44.5s		31"									
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h	18m	-09°	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
		01.9s		07"									
Saiph	Kap Ori	05h	48m	-09°	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
		39.5s		51"									
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h	50m	-24°	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
		05.6s		31"									

Tabella 169: Stelle principali visibili sulla mappa 62 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Spica	Alp Vir	13h 11.8s	26m	-11° 36"	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

### 7.164 Stelle principali visibili sulla mappa 63

Tabella 170: Stelle principali visibili sulla mappa 63

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h 32.2s	23m	-17° 60"	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
Muliphein	Gam CMa	07h 37.1s	04m	-15° 45"	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
Sirius	Alp CMa	06h 59.1s	45m	-16° 37"	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
Wezen	Del CMa	07h 09.9s	09m	-26° 28"	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
Baten Kaitos	Zet Cet	01h 24.0s	52m	-10° 31"	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
Diphda	Bet Cet	00h 32.5s	44m	-17° 57"	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
Alchiba	Alp Crv	12h 23.8s	09m	-24° 05"	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Rana	Del Eri	03h 09.6s	44m	-09° 01"	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
Zaurak	Gam Eri	03h 55.0s	58m	-13° 20"	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
Arneb	Alp Lep	05h 34.1s	33m	-17° 36"	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus

Tabella 170: Stelle principali visibili sulla mappa 63 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Nihal	Bet Lep	05h 29m 03.6s	-20° 44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 36m 35.5s	-14° 51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h 51m 44.5s	-16° 04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h 18m 01.9s	-09° 27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Saiph	Kap Ori	05h 48m 39.5s	-09° 39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h 50m 05.6s	-24° 54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
Acrab	Bet1 Sco	16h 06m 32.7s	-19° 51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 30m 34.5s	-26° 28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 01m 27.6s	-22° 40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 26m 11.8s	-11° 15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

**7.165 Stelle principali visibili sulla mappa 64**

Tabella 171: Stelle principali visibili sulla mappa 64

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h 23m 32.2s	-17° 57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major

Tabella 171: Stelle principali visibili sulla mappa 64 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Muliphein	Gam CMA	07h 37.1s	04m	-15° 45"	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
Sirius	Alp CMA	06h 59.1s	45m	-16° 37"	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
Wezen	Del CMA	07h 09.9s	09m	-26° 28"	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
Baten Kaitos	Zet Cet	01h 24.0s	52m	-10° 31"	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
Diphda	Bet Cet	00h 32.5s	44m	-17° 57"	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus
Alchiba	Alp Crv	12h 23.8s	09m	-24° 05"	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Rana	Del Eri	03h 09.6s	44m	-09° 01"	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
Zaurak	Gam Eri	03h 55.0s	58m	-13° 20"	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
Arneb	Alp Lep	05h 34.1s	33m	-17° 36"	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
Nihal	Bet Lep	05h 03.6s	29m	-20° 44"	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 35.5s	36m	-14° 06"	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben Elgenubi	Alp1 Lib	14h 44.5s	51m	-16° 31"	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El-schemali	Bet Lib	15h 01.9s	18m	-09° 07"	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 28.2s	11m	-15° 49"	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Saiph	Kap Ori	05h 39.5s	48m	-09° 51"	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion

Tabella 171: Stelle principali visibili sulla mappa 64 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h 05m	50m	-24° 31'	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
Acrab	Bet1 Sco	16h 32m	06m	-19° 22'	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34m	30m	-26° 21'	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27m	01m	-22° 28'	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 11m	26m	-11° 36'	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

**7.166 Stelle principali visibili sulla mappa 65**

Tabella 172: Stelle principali visibili sulla mappa 65

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h 32m	23m	-17° 60'	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
Muliphein	Gam CMa	07h 37m	04m	-15° 45'	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
Sirius	Alp CMa	06h 59m	45m	-16° 37'	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
Wezen	Del CMa	07h 09m	09m	-26° 28'	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
Baten Kaitos	Zet Cet	01h 24m	52m	-10° 31'	14'	2.011e-07	-1.806e-07	7.8	-	-	67.92	-	Cetus
Diphda	Bet Cet	00h 32m	44m	-17° 57'	52'	1.185e-06	1.551e-07	13.32	-	-	29.53	-	Cetus



Tabella 172: Stelle principali visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alchiba	Alp Crv	12h 23.8s	09m 05"	-24° 05"	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Rana	Del Eri	03h 09.6s	44m 01"	-09° 01"	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
Zaurak	Gam Eri	03h 55.0s	58m 20"	-13° 20"	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
Arneb	Alp Lep	05h 34.1s	33m 36"	-17° 36"	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
Nihal	Bet Lep	05h 03.6s	29m 44"	-20° 44"	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 35.5s	36m 06"	-14° 06"	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben Elgenubi	Alp1 Lib	14h 44.5s	51m 31"	-16° 31"	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El-schemali	Bet Lib	15h 01.9s	18m 07"	-09° 07"	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 28.2s	11m 49"	-15° 49"	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Saiph	Kap Ori	05h 39.5s	48m 51"	-09° 51"	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h 05.6s	50m 31"	-24° 31"	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
Nunki	Sig Sgr	18h 26.5s	56m 17"	-26° 17"	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 32.7s	06m 22"	-19° 22"	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34.5s	30m 21"	-26° 21"	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27.6s	01m 28"	-22° 28"	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius

Tabella 172: Stelle principali visibili sulla mappa 65 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Spica	Alp Vir	13h	26m	-11°	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo
		11.8s		36"									

**7.167 Stelle principali visibili sulla mappa 66**

Tabella 173: Stelle principali visibili sulla mappa 66

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h	23m	-17°	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
		32.2s		60"									
Muliphein	Gam CMa	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMa	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									
Wezen	Del CMa	07h	09m	-26°	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
		09.9s		28"									
Alchiba	Alp Crv	12h	09m	-24°	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
		23.8s		05"									
Rana	Del Eri	03h	44m	-09°	42'	-4.583e-07	3.605e-06	-6.28	-0.0	-	9.04	-	Eridanus
		09.6s		01"									
Zaurak	Gam Eri	03h	58m	-13°	27'	3.070e-07	-5.484e-07	60.81	-	-	62.34	-	Eridanus
		55.0s		20"									
Arneb	Alp Lep	05h	33m	-17°	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
		34.1s		36"									
Nihal	Bet Lep	05h	29m	-20°	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
		03.6s		44"									
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h	36m	-14°	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
		35.5s		06"									

Tabella 173: Stelle principali visibili sulla mappa 66 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zuben genubi	El- Alp1 Lib	14h 51m 44.5s	-16° 04' 31"	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben schemali	El- Bet Lib	15h 18m 01.9s	-09° 27' 07"	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 11m 28.2s	-15° 44' 49"	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Saiph	Kap Ori	05h 48m 39.5s	-09° 39' 51"	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h 50m 05.6s	-24° 54' 31"	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
Nunki	Sig Sgr	18h 56m 26.5s	-26° 16' 17"	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 06m 32.7s	-19° 51' 22"	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 30m 34.5s	-26° 28' 21"	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 01m 27.6s	-22° 40' 28"	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 26m 11.8s	-11° 15' 36"	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

## 7.168 Stelle principali visibili sulla mappa 67

Tabella 174: Stelle principali visibili sulla mappa 67

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h 23m 32.2s	-17° 57' 60"	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major

Tabella 174: Stelle principali visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Muliphein	Gam CMa	07h	04m	-15°	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
		37.1s		45"									
Sirius	Alp CMa	06h	45m	-16°	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
		59.1s		37"									
Wezen	Del CMa	07h	09m	-26°	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
		09.9s		28"									
Algiedi	Alp1 Cap	20h	18m	-12°	26'	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
		42.0s		54"									
Dabih	Bet1 Cap	20h	22m	-14°	43'	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
		04.6s		12"									
Alchiba	Alp Crv	12h	09m	-24°	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
		23.8s		05"									
Arneb	Alp Lep	05h	33m	-17°	48'	1.813e-08	5.721e-09	25.1	-	-	680.27	-	Lepus
		34.1s		36"									
Nihal	Bet Lep	05h	29m	-20°	44'	-2.603e-08	-4.170e-07	-14.2	-0.0	-	49.16	-	Lepus
		03.6s		44"									
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h	36m	-14°	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
		35.5s		06"									
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h	51m	-16°	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
		44.5s		31"									
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h	18m	-09°	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
		01.9s		07"									
Sabik	Eta Oph	17h	11m	-15°	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
		28.2s		49"									
Saiph	Kap Ori	05h	48m	-09°	39'	7.180e-09	-6.206e-09	20.5	-	-	198.41	-	Orion
		39.5s		51"									
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h	50m	-24°	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
		05.6s		31"									
Nunki	Sig Sgr	18h	56m	-26°	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
		26.5s		17"									

Tabella 174: Stelle principali visibili sulla mappa 67 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Acrab	Bet1 Sco	16h 32.7s	06m 22"	-19° 22"	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34.5s	30m 21"	-26° 21"	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27.6s	01m 28"	-22° 28"	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 11.8s	26m 36"	-11° 36"	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

### 7.169 Stelle principali visibili sulla mappa 68

Tabella 175: Stelle principali visibili sulla mappa 68

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Mirzam	Bet CMa	06h 32.2s	23m 60"	-17° 60"	57'	-1.646e-08	-3.782e-09	33.7	-	-	151.06	-	Canis Major
Muliphein	Gam CMa	07h 37.1s	04m 45"	-15° 45"	39'	-7.048e-10	-5.507e-08	32.0	-	-	135.50	-	Canis Major
Sirius	Alp CMa	06h 59.1s	45m 37"	-16° 37"	44'	-2.764e-06	-5.930e-06	-5.5	-0.0	-	2.64	-	Canis Major
Wezen	Del CMa	07h 09.9s	09m 28"	-26° 28"	25'	-1.689e-08	1.605e-08	33.67	-	-	492.61	-	Canis Major
Algiedi	Alp1 Cap	20h 42.0s	18m 54"	-12° 54"	26'	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
Dabih	Bet1 Cap	20h 04.6s	22m 12"	-14° 12"	43'	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
Deneb Al-giedi	Del Cap	21h 05.2s	48m 25"	-16° 25"	02'	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus

Tabella 175: Stelle principali visibili sulla mappa 68 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Nashira	Gam Cap	21h	41m	-16°	34'	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
		08.5s		32"									
Alchiba	Alp Crv	12h	09m	-24°	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
		23.8s		05"									
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h	36m	-14°	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
		35.5s		06"									
Zuben Elgenubi	Alp1 Lib	14h	51m	-16°	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
		44.5s		31"									
Zuben El-schemali	Bet Lib	15h	18m	-09°	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
		01.9s		07"									
Sabik	Eta Oph	17h	11m	-15°	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
		28.2s		49"									
Azmidiske	7490069 (Xi Pup)	07h	50m	-24°	54'	-2.982e-08	-3.394e-09	2.0	3.3	G0	413.22	-	Puppis
		05.6s		31"									
Nunki	Sig Sgr	18h	56m	-26°	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
		26.5s		17"									
Acrab	Bet1 Sco	16h	06m	-19°	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
		32.7s		22"									
Antares	Alp Sco	16h	30m	-26°	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
		34.5s		21"									
Dschubba	Del Sco	16h	01m	-22°	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
		27.6s		28"									
Spica	Alp Vir	13h	26m	-11°	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo
		11.8s		36"									

**7.170 Stelle principali visibili sulla mappa 69**

Tabella 176: Stelle principali visibili sulla mappa 69

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Skat	Del Aqr	22h 39.4s	55m	-15° 10"	43'	-1.960e-07	-1.601e-07	17.4	-	-	34.73	-	Aquarius
Algiedi	Alp1 Cap	20h 42.0s	18m	-12° 54"	26'	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
Dabih	Bet1 Cap	20h 04.6s	22m	-14° 12"	43'	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
Deneb Al- giedi	Del Cap	21h 05.2s	48m	-16° 25"	02'	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus
Nashira	Gam Cap	21h 08.5s	41m	-16° 32"	34'	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
Alchiba	Alp Crv	12h 23.8s	09m	-24° 05"	50'	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 35.5s	36m	-14° 06"	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h 44.5s	51m	-16° 31"	04'	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h 01.9s	18m	-09° 07"	27'	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 28.2s	11m	-15° 49"	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Nunki	Sig Sgr	18h 26.5s	56m	-26° 17"	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 32.7s	06m	-19° 22"	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34.5s	30m	-26° 21"	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27.6s	01m	-22° 28"	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius

Tabella 176: Stelle principali visibili sulla mappa 69 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Spica	Alp Vir	13h 26m 11.8s	-11° 15' 36"	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

**7.171 Stelle principali visibili sulla mappa 70**

Tabella 177: Stelle principali visibili sulla mappa 70

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Skat	Del Aqr	22h 55m 39.4s	-15° 43' 10"	-1.960e-07	-1.601e-07	17.4	-	-	34.73	-	Aquarius
Algiedi	Alp1 Cap	20h 18m 42.0s	-12° 26' 54"	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
Dabih	Bet1 Cap	20h 22m 04.6s	-14° 43' 12"	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
Deneb Al- giedi	Del Cap	21h 48m 05.2s	-16° 02' 25"	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus
Nashira	Gam Cap	21h 41m 08.5s	-16° 34' 32"	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
Alchiba	Alp Crv	12h 09m 23.8s	-24° 50' 05"	5.312e-07	-1.900e-07	2.8	-	-	14.94	-	Corvus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 36m 35.5s	-14° 51' 06"	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h 51m 44.5s	-16° 04' 31"	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h 18m 01.9s	-09° 27' 07"	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 11m 28.2s	-15° 44' 49"	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus



Tabella 177: Stelle principali visibili sulla mappa 70 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Nunki	Sig Sgr	18h 26.5s	56m	-26° 17"	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 32.7s	06m	-19° 22"	51'	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34.5s	30m	-26° 21"	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27.6s	01m	-22° 28"	40'	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 11.8s	26m	-11° 36"	15'	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

### 7.172 Stelle principali visibili sulla mappa 71

Tabella 178: Stelle principali visibili sulla mappa 71

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Skat	Del Aqr	22h 39.4s	55m	-15° 10"	43'	-1.960e-07	-1.601e-07	17.4	-	-	34.73	-	Aquarius
Algiedi	Alp1 Cap	20h 42.0s	18m	-12° 54"	26'	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
Dabih	Bet1 Cap	20h 04.6s	22m	-14° 12"	43'	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
Deneb Algiedi	Del Cap	21h 05.2s	48m	-16° 25"	02'	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus
Nashira	Gam Cap	21h 08.5s	41m	-16° 32"	34'	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 35.5s	36m	-14° 06"	51'	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra

Tabella 178: Stelle principali visibili sulla mappa 71 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Zuben Elgenubi	Alp1 Lib	14h 44.5s	51m	-16° 04' 31"	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El-schemali	Bet Lib	15h 01.9s	18m	-09° 27' 07"	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 28.2s	11m	-15° 44' 49"	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Nunki	Sig Sgr	18h 26.5s	56m	-26° 16' 17"	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 32.7s	06m	-19° 51' 22"	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 34.5s	30m	-26° 28' 21"	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 27.6s	01m	-22° 40' 28"	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius
Spica	Alp Vir	13h 11.8s	26m	-11° 15' 36"	-2.093e-07	-1.487e-07	1.0	-	-	76.57	-	Virgo

**7.173 Stelle principali visibili sulla mappa 72**

Tabella 179: Stelle principali visibili sulla mappa 72

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Skat	Del Aqr	22h 39.4s	55m	-15° 43' 10"	-1.960e-07	-1.601e-07	17.4	-	-	34.73	-	Aquarius
Algiedi	Alp1 Cap	20h 42.0s	18m	-12° 26' 54"	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
Dabih	Bet1 Cap	20h 04.6s	22m	-14° 43' 12"	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus

Tabella 179: Stelle principali visibili sulla mappa 72 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Deneb Al- giedi	Del Cap	21h 48m 05.2s	-16° 02' 25"	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus
Nashira	Gam Cap	21h 41m 08.5s	-16° 34' 32"	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
Zuben Elakrab	Gam Lib	15h 36m 35.5s	-14° 51' 06"	3.276e-07	3.612e-08	-26.71	-0.0	-	50.03	-	Libra
Zuben El- genubi	Alp1 Lib	14h 51m 44.5s	-16° 04' 31"	-3.844e-07	-3.058e-07	-23.47	-0.0	-	23.37	-	Libra
Zuben El- schemali	Bet Lib	15h 18m 01.9s	-09° 27' 07"	-4.821e-07	-9.527e-08	-35.6	-0.0	-	56.75	-	Libra
Sabik	Eta Oph	17h 11m 28.2s	-15° 44' 49"	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
Nunki	Sig Sgr	18h 56m 26.5s	-26° 16' 17"	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
Acrab	Bet1 Sco	16h 06m 32.7s	-19° 51' 22"	-2.680e-08	-1.165e-07	-1.0	-0.0	-	123.92	-	Scorpius
Antares	Alp Sco	16h 30m 34.5s	-26° 28' 21"	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
Dschubba	Del Sco	16h 01m 27.6s	-22° 40' 28"	-5.363e-08	-1.717e-07	-6.0	-0.0	-	150.60	-	Scorpius

## 7.174 Stelle principali visibili sulla mappa 73

Tabella 180: Stelle principali visibili sulla mappa 73

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Skat	Del Aqr	22h 55m 39.4s	-15° 43' 10"	-1.960e-07	-1.601e-07	17.4	-	-	34.73	-	Aquarius

Tabella 180: Stelle principali visibili sulla mappa 73 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Algiedi	Alp1 Cap	20h	18m	-12°	26'	1.083e-07	1.077e-08	-25.79	-0.0	-	267.26	-	Capricornus
		42.0s		54"									
Dabih	Bet1 Cap	20h	22m	-14°	43'	3.088e-07	1.011e-07	-19.0	-0.0	-	170.27	-	Capricornus
		04.6s		12"									
Deneb Algiedi	Del Cap	21h	48m	-16°	02'	1.321e-06	-1.438e-06	-3.4	-0.0	-	11.87	-	Capricornus
		05.2s		25"									
Nashira	Gam Cap	21h	41m	-16°	34'	9.492e-07	-1.088e-07	-31.2	-0.0	-	48.15	-	Capricornus
		08.5s		32"									
Sabik	Eta Oph	17h	11m	-15°	44'	2.021e-07	4.808e-07	-2.4	-0.0	-	27.09	-	Ophiuchus
		28.2s		49"									
Nunki	Sig Sgr	18h	56m	-26°	16'	8.187e-08	-2.590e-07	-11.2	-0.0	-	69.83	-	Sagittarius
		26.5s		17"									
Antares	Alp Sco	16h	30m	-26°	28'	-6.556e-08	-1.130e-07	-3.5	-0.0	-	169.78	-	Scorpius
		34.5s		21"									

## 7.175 Stelle principali visibili sulla mappa 74

Tabella 181: Stelle principali visibili sulla mappa 74

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h	59m	-28°	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
		22.4s		56"									
Aludra	Eta CMa	07h	24m	-29°	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
		50.8s		28"									
Furud	Zet CMa	06h	21m	-30°	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
		02.6s		22"									
Phact	Alp Col	05h	40m	-34°	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
		20.3s		54"									

Tabella 181: Stelle principali visibili sulla mappa 74 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Acamar	The1 Eri	02h	58m	-40°	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
		59.0s		46"									
Ankaa	Alp Phe	00h	27m	-42°	12'	1.528e-06	-1.727e-06	74.6	-	-	25.97	-	Phoenix
		13.2s		10"									
Suhail	Lam Vel	09h	08m	-43°	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela
		41.8s		36"									

**7.176 Stelle principali visibili sulla mappa 75**

Tabella 182: Stelle principali visibili sulla mappa 75

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h	59m	-28°	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
		22.4s		56"									
Aludra	Eta CMa	07h	24m	-29°	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
		50.8s		28"									
Furud	Zet CMa	06h	21m	-30°	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
		02.6s		22"									
Phact	Alp Col	05h	40m	-34°	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
		20.3s		54"									
Acamar	The1 Eri	02h	58m	-40°	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
		59.0s		46"									
Ankaa	Alp Phe	00h	27m	-42°	12'	1.528e-06	-1.727e-06	74.6	-	-	25.97	-	Phoenix
		13.2s		10"									
Suhail	Lam Vel	09h	08m	-43°	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela
		41.8s		36"									

## 7.177 Stelle principali visibili sulla mappa 76

Tabella 183: Stelle principali visibili sulla mappa 76

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h 22.4s	59m	-28° 56"	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
Aludra	Eta CMa	07h 50.8s	24m	-29° 28"	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
Furud	Zet CMa	06h 02.6s	21m	-30° 22"	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 48.4s	07m	-36° 45"	27'	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus
Phact	Alp Col	05h 20.3s	40m	-34° 54"	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
Acamar	The1 Eri	02h 59.0s	58m	-40° 46"	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
Ankaa	Alp Phe	00h 13.2s	27m	-42° 10"	12'	1.528e-06	-1.727e-06	74.6	-	-	25.97	-	Phoenix
Suhail	Lam Vel	09h 41.8s	08m	-43° 36"	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela

## 7.178 Stelle principali visibili sulla mappa 77

Tabella 184: Stelle principali visibili sulla mappa 77

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h 22.4s	59m	-28° 56"	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major

Tabella 184: Stelle principali visibili sulla mappa 77 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Aludra	Eta CMa	07h 50.8s	24m	-29° 28"	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
Furud	Zet CMa	06h 02.6s	21m	-30° 22"	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 48.4s	07m	-36° 45"	27'	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus
Phact	Alp Col	05h 20.3s	40m	-34° 54"	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
Acamar	The1 Eri	02h 59.0s	58m	-40° 46"	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
Ankaa	Alp Phe	00h 13.2s	27m	-42° 10"	12'	1.528e-06	-1.727e-06	74.6	-	-	25.97	-	Phoenix
Suhail	Lam Vel	09h 41.8s	08m	-43° 36"	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela

### 7.179 Stelle principali visibili sulla mappa 78

Tabella 185: Stelle principali visibili sulla mappa 78

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h 22.4s	59m	-28° 56"	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
Aludra	Eta CMa	07h 50.8s	24m	-29° 28"	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
Furud	Zet CMa	06h 02.6s	21m	-30° 22"	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 48.4s	07m	-36° 45"	27'	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus

Tabella 185: Stelle principali visibili sulla mappa 78 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Phact	Alp Col	05h	40m	-34°	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
		20.3s		54"									
Acamar	The1 Eri	02h	58m	-40°	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
		59.0s		46"									
Ankaa	Alp Phe	00h	27m	-42°	12'	1.528e-06	-1.727e-06	74.6	-	-	25.97	-	Phoenix
		13.2s		10"									
Shaula	Lam Sco	17h	34m	-37°	06'	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius
		54.0s		57"									
Suhail	Lam Vel	09h	08m	-43°	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela
		41.8s		36"									

**7.180 Stelle principali visibili sulla mappa 79**

Tabella 186: Stelle principali visibili sulla mappa 79

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h	59m	-28°	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
		22.4s		56"									
Aludra	Eta CMa	07h	24m	-29°	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
		50.8s		28"									
Furud	Zet CMa	06h	21m	-30°	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
		02.6s		22"									
Menkent	14060121 (The Cen)	14h	07m	-36°	27'	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus
		48.4s		45"									
Phact	Alp Col	05h	40m	-34°	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
		20.3s		54"									
Acamar	The1 Eri	02h	58m	-40°	13'	-2.835e-07	9.211e-08	11.9	-	-	29.76	-	Eridanus
		59.0s		46"									



Tabella 186: Stelle principali visibili sulla mappa 79 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Kaus	Au- stralis	Eps Sgr 18h 25m 26.0s	-34° 22' 26"	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius
Shaula	Lam Sco	17h 34m 54.0s	-37° 06' 57"	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius
Suhail	Lam Vel	09h 08m 41.8s	-43° 30' 36"	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela

## 7.181 Stelle principali visibili sulla mappa 80

Tabella 187: Stelle principali visibili sulla mappa 80

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h 59m 22.4s	-28° 59' 56"	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
Aludra	Eta CMa	07h 24m 50.8s	-29° 20' 28"	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
Furud	Zet CMa	06h 21m 02.6s	-30° 04' 22"	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 07m 48.4s	-36° 27' 45"	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus
Phact	Alp Col	05h 40m 20.3s	-34° 03' 54"	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
Kaus	Au- stralis	Eps Sgr 18h 25m 26.0s	-34° 22' 26"	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius
Rucbat	Alp Sgr	19h 25m 11.9s	-40° 34' 42"	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius
Shaula	Lam Sco	17h 34m 54.0s	-37° 06' 57"	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius

Tabella 187: Stelle principali visibili sulla mappa 80 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Suhail	Lam Vel	09h	08m	-43°	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela
		41.8s		36"									

**7.182 Stelle principali visibili sulla mappa 81**

Tabella 188: Stelle principali visibili sulla mappa 81

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Adara	Eps CMa	06h	59m	-28°	59'	1.795e-08	6.448e-09	27.3	-	-	124.22	-	Canis Major
		22.4s		56"									
Aludra	Eta CMa	07h	24m	-29°	20'	-2.302e-08	2.817e-08	41.1	-	-	609.76	-	Canis Major
		50.8s		28"									
Furud	Zet CMa	06h	21m	-30°	04'	4.100e-08	1.954e-08	32.2	-	-	111.11	-	Canis Major
		02.6s		22"									
Menkent	14060121 (The Cen)	14h	07m	-36°	27'	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus
		48.4s		45"									
Phact	Alp Col	05h	40m	-34°	03'	9.248e-09	-1.203e-07	35.0	-	-	80.13	-	Columba
		20.3s		54"									
Kaus Australis	Eps Sgr	18h	25m	-34°	22'	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius
		26.0s		26"									
Rucbat	Alp Sgr	19h	25m	-40°	34'	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius
		11.9s		42"									
Shaula	Lam Sco	17h	34m	-37°	06'	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius
		54.0s		57"									
Suhail	Lam Vel	09h	08m	-43°	30'	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela
		41.8s		36"									

## 7.183 Stelle principali visibili sulla mappa 82

Tabella 189: Stelle principali visibili sulla mappa 82

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 07m 48.4s	-36° 27' 45"	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus		
Fomalhaut	Alp PsA	22h 58m 41.8s	-29° 31' 16"	1.835e-06	-7.983e-07	6.5	-	-	7.70	-	Piscis Austrinus		
Kaus Australis	Eps Sgr	18h 25m 26.0s	-34° 22' 26"	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius		
Rucbat	Alp Sgr	19h 25m 11.9s	-40° 34' 42"	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius		
Shaula	Lam Sco	17h 34m 54.0s	-37° 06' 57"	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius		
Suhail	Lam Vel	09h 08m 41.8s	-43° 30' 36"	-1.603e-07	6.555e-08	17.6	-	-	166.94	-	Vela		

## 7.184 Stelle principali visibili sulla mappa 83

Tabella 190: Stelle principali visibili sulla mappa 83

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 07m 48.4s	-36° 27' 45"	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus		
Fomalhaut	Alp PsA	22h 58m 41.8s	-29° 31' 16"	1.835e-06	-7.983e-07	6.5	-	-	7.70	-	Piscis Austrinus		
Kaus Australis	Eps Sgr	18h 25m 26.0s	-34° 22' 26"	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius		

Tabella 190: Stelle principali visibili sulla mappa 83 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Rucbat	Alp Sgr	19h 25m 11.9s	-40° 34' 42"	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius		
Shaula	Lam Sco	17h 34m 54.0s	-37° 06' 57"	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius		

**7.185 Stelle principali visibili sulla mappa 84**

Tabella 191: Stelle principali visibili sulla mappa 84

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Menkent	14060121 (The Cen)	14h 07m 48.4s	-36° 27' 45"	-3.127e-06	-2.511e-06	1.3	2.1	K0	18.68	-	Centaurus		
Fomalhaut	Alp PsA	22h 58m 41.8s	-29° 31' 16"	1.835e-06	-7.983e-07	6.5	-	-	7.70	-	Piscis Austrinus		
Kaus Australis	Eps Sgr	18h 25m 26.0s	-34° 22' 26"	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius		
Rucbat	Alp Sgr	19h 25m 11.9s	-40° 34' 42"	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius		
Shaula	Lam Sco	17h 34m 54.0s	-37° 06' 57"	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius		

**7.186 Stelle principali visibili sulla mappa 85**

Tabella 192: Stelle principali visibili sulla mappa 85

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Fomalhaut	Alp PsA	22h	58m	-29°	31'	1.835e-06	-7.983e-07	6.5	-	-	7.70	-	Piscis Austrinus
		41.8s		16"									
Kaus Australis	Eps Sgr	18h	25m	-34°	22'	-2.316e-07	-6.021e-07	-15.0	-0.0	-	43.94	-	Sagittarius
		26.0s		26"									
Rucbat	Alp Sgr	19h	25m	-40°	34'	1.947e-07	-5.779e-07	-0.7	-0.0	-	55.74	-	Sagittarius
		11.9s		42"									
Shaula	Lam Sco	17h	34m	-37°	06'	-5.185e-08	-1.493e-07	-3.0	-0.0	-	175.13	-	Scorpius
		54.0s		57"									

**7.187 Stelle principali visibili sulla mappa 86**

Tabella 193: Stelle principali visibili sulla mappa 86

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h	22m	-59°	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
		54.1s		16"									
Canopus	Alp Car	06h	24m	-52°	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
		22.4s		24"									
Achernar	Alp Eri	01h	38m	-57°	08'	7.794e-07	-1.854e-07	18.6	-	-	42.75	-	Eridanus
		25.1s		27"									

**7.188 Stelle principali visibili sulla mappa 87**

Tabella 194: Stelle principali visibili sulla mappa 87

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 54.1s	22m	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
Canopus	Alp Car	06h 22.4s	24m	-52° 24"	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
Gacrux	Gam Cru	12h 13.9s	32m	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux
Mimosa	Bet Cru	12h 50.7s	48m	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux
Achernar	Alp Eri	01h 25.1s	38m	-57° 27"	08'	7.794e-07	-1.854e-07	18.6	-	-	42.75	-	Eridanus

## 7.189 Stelle principali visibili sulla mappa 88

Tabella 195: Stelle principali visibili sulla mappa 88

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 54.1s	22m	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
Canopus	Alp Car	06h 22.4s	24m	-52° 24"	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
Agena	Bet Cen	14h 10.9s	05m	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus
Toliman	Alp1 Cen	14h 54.7s	40m	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus
Gacrux	Gam Cru	12h 13.9s	32m	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux
Mimosa	Bet Cru	12h 50.7s	48m	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux

Tabella 195: Stelle principali visibili sulla mappa 88 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Achernar	Alp Eri	01h 25.1s	38m	-57° 27"	08'	7.794e-07	-1.854e-07	18.6	-	-	42.75	-	Eridanus

**7.190 Stelle principali visibili sulla mappa 89**

Tabella 196: Stelle principali visibili sulla mappa 89

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 54.1s	22m	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
Canopus	Alp Car	06h 22.4s	24m	-52° 24"	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
Agena	Bet Cen	14h 10.9s	05m	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus
Tolimán	Alp1 Cen	14h 54.7s	40m	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus
Gacrux	Gam Cru	12h 13.9s	32m	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux
Mimosa	Bet Cru	12h 50.7s	48m	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux
Achernar	Alp Eri	01h 25.1s	38m	-57° 27"	08'	7.794e-07	-1.854e-07	18.6	-	-	42.75	-	Eridanus

**7.191 Stelle principali visibili sulla mappa 90**

Tabella 197: Stelle principali visibili sulla mappa 90

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 54.1s	22m	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
Canopus	Alp Car	06h 22.4s	24m	-52° 24"	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
Agena	Bet Cen	14h 10.9s	05m	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus
Toliman	Alp1 Cen	14h 54.7s	40m	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus
Gacrux	Gam Cru	12h 13.9s	32m	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux
Mimosa	Bet Cru	12h 50.7s	48m	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux
Achernar	Alp Eri	01h 25.1s	38m	-57° 27"	08'	7.794e-07	-1.854e-07	18.6	-	-	42.75	-	Eridanus

## 7.192 Stelle principali visibili sulla mappa 91

Tabella 198: Stelle principali visibili sulla mappa 91

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 54.1s	22m	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina
Canopus	Alp Car	06h 22.4s	24m	-52° 24"	42'	1.594e-07	1.127e-07	20.3	-	-	94.79	-	Carina
Agena	Bet Cen	14h 10.9s	05m	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus
Toliman	Alp1 Cen	14h 54.7s	40m	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus



Tabella 198: Stelle principali visibili sulla mappa 91 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Gacrux	Gam Cru	12h 32m 13.9s	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux	
Mimosa	Bet Cru	12h 48m 50.7s	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux	
Peacock	Alp Pav	20h 27m 08.3s	-56° 21"	40'	6.099e-08	-4.170e-07	2.0	-	-	54.82	-	Pavo	

### 7.193 Stelle principali visibili sulla mappa 92

Tabella 199: Stelle principali visibili sulla mappa 92

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Avior	Eps Car	08h 22m 54.1s	-59° 16"	34'	-2.438e-07	1.069e-07	11.6	-	-	185.53	-	Carina	
Agena	Bet Cen	14h 05m 10.9s	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus	
Toliman	Alp1 Cen	14h 40m 54.7s	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus	
Gacrux	Gam Cru	12h 32m 13.9s	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux	
Mimosa	Bet Cru	12h 48m 50.7s	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux	
Alnair	Alp Gru	22h 09m 25.3s	-46° 05"	52'	8.999e-07	-7.150e-07	10.9	-	-	30.97	-	Grus	
Peacock	Alp Pav	20h 27m 08.3s	-56° 21"	40'	6.099e-08	-4.170e-07	2.0	-	-	54.82	-	Pavo	

**7.194 Stelle principali visibili sulla mappa 93**

Tabella 200: Stelle principali visibili sulla mappa 93

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Agena	Bet Cen	14h 05m 10.9s	-60° 49"	27'	-3.263e-07	-1.123e-07	5.9	-	-	120.19	-	Centaurus	
Toliman	Alp1 Cen	14h 40m 54.7s	-60° 45"	54'	-3.660e-05	2.296e-06	-21.4	-0.0	-	1.32	-	Centaurus	
Gacrux	Gam Cru	12h 32m 13.9s	-57° 10"	13'	2.521e-07	-1.285e-06	21.0	-	-	27.15	-	Crux	
Mimosa	Bet Cru	12h 48m 50.7s	-59° 32"	47'	-4.128e-07	-7.844e-08	10.3	-	-	85.40	-	Crux	
Alnair	Alp Gru	22h 09m 25.3s	-46° 05"	52'	8.999e-07	-7.150e-07	10.9	-	-	30.97	-	Grus	
Peacock	Alp Pav	20h 27m 08.3s	-56° 21"	40'	6.099e-08	-4.170e-07	2.0	-	-	54.82	-	Pavo	

**7.195 Stelle principali visibili sulla mappa 94**

Tabella 201: Stelle principali visibili sulla mappa 94

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Alnair	Alp Gru	22h 09m 25.3s	-46° 05"	52'	8.999e-07	-7.150e-07	10.9	-	-	30.97	-	Grus	
Peacock	Alp Pav	20h 27m 08.3s	-56° 21"	40'	6.099e-08	-4.170e-07	2.0	-	-	54.82	-	Pavo	

**7.196 Stelle principali visibili sulla mappa 95**

Tabella 202: Stelle principali visibili sulla mappa 95

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Miaplacidus	Bet Car	09h 24.1s	13m	-69° 44"	47'	-2.188e-06	5.282e-07	-5.1	-0.0	-	34.70	-	Carina

**7.197 Stelle principali visibili sulla mappa 96**

Tabella 203: Stelle principali visibili sulla mappa 96

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Miaplacidus	Bet Car	09h 24.1s	13m	-69° 44"	47'	-2.188e-06	5.282e-07	-5.1	-0.0	-	34.70	-	Carina
Acrux	Alp1 Cru	12h 40.1s	27m	-63° 15"	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
Acrux	Alp1 Cru	12h 40.1s	27m	-63° 15"	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux

**7.198 Stelle principali visibili sulla mappa 97**

Tabella 204: Stelle principali visibili sulla mappa 97

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Miaplacidus	Bet Car	09h 24.1s	13m	-69° 44"	47'	-2.188e-06	5.282e-07	-5.1	-0.0	-	34.70	-	Carina
Acrux	Alp1 Cru	12h 40.1s	27m	-63° 15"	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux

Tabella 204: Stelle principali visibili sulla mappa 97 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Acrux	Alp1 Cru	12h	27m	-63°	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
		40.1s		15"									
Atria	Alp TrA	16h	50m	-69°	03'	2.437e-07	-1.531e-07	-3.0	-0.0	-	119.76	-	Triangulum Australe
		41.6s		35"									

**7.199 Stelle principali visibili sulla mappa 98**

Tabella 205: Stelle principali visibili sulla mappa 98

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
Miaplacidus	Bet Car	09h	13m	-69°	47'	-2.188e-06	5.282e-07	-5.1	-0.0	-	34.70	-	Carina
		24.1s		44"									
Acrux	Alp1 Cru	12h	27m	-63°	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
		40.1s		15"									
Acrux	Alp1 Cru	12h	27m	-63°	12'	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
		40.1s		15"									
Atria	Alp TrA	16h	50m	-69°	03'	2.437e-07	-1.531e-07	-3.0	-0.0	-	119.76	-	Triangulum Australe
		41.6s		35"									

**7.200 Stelle principali visibili sulla mappa 99**

Tabella 206: Stelle principali visibili sulla mappa 99

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta		Declinazione		dRA(rad/yr)	dDEC(rad/yr)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
------	------------	------------------	--	--------------	--	-------------	--------------	------------	------	----------------	------------	-----------	---------------

Tabella 206: Stelle principali visibili sulla mappa 99 (continuazione)

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
AcruX	Alp1 Cru	12h 27m 40.1s	-63° 12' 15"	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
AcruX	Alp1 Cru	12h 27m 40.1s	-63° 12' 15"	-3.793e-07	-7.127e-08	-11.2	-	-	1000.00	-	Crux
Atria	Alp TrA	16h 50m 41.6s	-69° 03' 35"	2.437e-07	-1.531e-07	-3.0	-0.0	-	119.76	-	Triangulum Australe

### 7.201 Stelle principali visibili sulla mappa 100

Tabella 207: Stelle principali visibili sulla mappa 100

Nome	Altri Nomi	Ascensione Retta	Declinazione	dRA(rad/yr)	dDEC(rad/y)	dVr (km/s)	Mag.	Tipo Spettrale	Dist. (pc)	Variabile	Costellazione
------	------------	---------------------	--------------	-------------	-------------	---------------	------	-------------------	------------	-----------	---------------

### 7.202 Novae e Supernovae

Tabella 208: Novae e Supernovae

Nome	Genere	Ascensione Retta	Declinazione	Magnitudine	Data di osservazione	Costellazione	Grafico
N Sct 2016?	NOVA	18h 26m 32.6s	-09° 46' 49"	13.4	2016-06-07 06:28:48	Scutum	55
N Sct 2016?	NOVA	18h 26m 32.6s	-09° 46' 49"	13.4	2016-06-07 06:28:48	Scutum	56
N CMa 2018	NOVA	07h 14m 34.9s	-21° 14' 32"	12.1	2018-06-24 11:54:14	Canis Major	63
N CMa 2018	NOVA	07h 14m 34.9s	-21° 14' 32"	12.1	2018-06-24 11:54:14	Canis Major	64
N Oph 2017/1	NOVA	17h 40m 56.3s	-24° 58' 28"	13.6	2017-06-08 18:01:35	Ophiuchus	70
N Oph 2017/2	NOVA	17h 19m 55.1s	-24° 55' 29"	9.4	2017-06-11 08:57:59	Ophiuchus	70
N Oph 2018/1	NOVA	17h 25m 49.9s	-24° 22' 44"	12.8	2018-06-12 20:00:58	Ophiuchus	70
N Oph 2018/2	NOVA	17h 15m 14.7s	-28° 50' 38"	9.3	2018-06-10 19:19:12	Ophiuchus	70

Tabella 208: Novae e Supernovae (continuazione)

Nome	Genere	Ascensione Retta	Declinazione	Magnitudine	Data di osservazione	Costellazione	Grafico
N Oph 2018/3	NOVA	17h 43m 32.2s	-20° 53' 37"	9.0	2018-06-08 23:01:49	Ophiuchus	70
N Sgr 2016/1?	NOVA	17h 51m 10.0s	-29° 14' 54"	13.7	2016-06-12 05:02:59	Sagittarius	70
N Sgr 2016/2?	NOVA	18h 02m 18.8s	-26° 31' 39"	10.7	2016-06-08 12:46:05	Sagittarius	70
N Sgr 2016/3?	NOVA	18h 11m 39.9s	-27° 29' 41"	9.8	2016-06-20 09:11:31	Sagittarius	70
N Sgr 2016/4?	NOVA	18h 22m 04.2s	-28° 21' 38"	13.7	2016-06-25 00:28:48	Sagittarius	70
Sgr	NOVA	18h 05m 16.2s	-18° 03' 48"	10.8	2018-06-08 17:21:07	Sagittarius	70
N Sct 2016?	NOVA	18h 26m 32.6s	-09° 46' 49"	13.4	2016-06-07 06:28:48	Scutum	70
N Sct 2017?	NOVA	18h 32m 50.7s	-14° 18' 02"	8.5	2017-06-19 09:50:24	Scutum	70
N Sct 2018	NOVA	18h 30m 27.9s	-14° 29' 54"	10.4	2018-06-29 13:50:53	Scutum	70
N Sgr 2016/2?	NOVA	18h 02m 18.8s	-26° 31' 39"	10.7	2016-06-08 12:46:05	Sagittarius	71
N Sgr 2016/3?	NOVA	18h 11m 39.9s	-27° 29' 41"	9.8	2016-06-20 09:11:31	Sagittarius	71
N Sgr 2016/4?	NOVA	18h 22m 04.2s	-28° 21' 38"	13.7	2016-06-25 00:28:48	Sagittarius	71
N Sct 2016?	NOVA	18h 26m 32.6s	-09° 46' 49"	13.4	2016-06-07 06:28:48	Scutum	71
N Sct 2017?	NOVA	18h 32m 50.7s	-14° 18' 02"	8.5	2017-06-19 09:50:24	Scutum	71
N Sct 2018	NOVA	18h 30m 27.9s	-14° 29' 54"	10.4	2018-06-29 13:50:53	Scutum	71
N Lup 2016	NOVA	15h 30m 20.2s	-44° 53' 32"	5.6	2016-06-24 00:14:24	Lupus	82
N Sco 2017	NOVA	16h 53m 36.2s	-37° 56' 09"	12.8	2017-06-01 20:41:17	Scorpius	82
N Sco 2018/2	NOVA	16h 50m 12.3s	-44° 58' 58"	9.8	2018-06-06 20:42:43	Scorpius	82
Sco	NOVA	17h 05m 05.4s	-38° 18' 29"	11.4	2018-06-24 08:38:24	Scorpius	82
N Oph 2016	NOVA	17h 37m 03.3s	-29° 35' 03"	10.6	2016-06-11 19:13:26	Ophiuchus	83
N Oph 2017/2	NOVA	17h 19m 55.1s	-24° 55' 29"	9.4	2017-06-11 08:57:59	Ophiuchus	83
N Oph 2018/2	NOVA	17h 15m 14.7s	-28° 50' 38"	9.3	2018-06-10 19:19:12	Ophiuchus	83
N Sgr 2016/1?	NOVA	17h 51m 10.0s	-29° 14' 54"	13.7	2016-06-12 05:02:59	Sagittarius	83
N Sgr 2016/2?	NOVA	18h 02m 18.8s	-26° 31' 39"	10.7	2016-06-08 12:46:05	Sagittarius	83
N Sgr 2016/3?	NOVA	18h 11m 39.9s	-27° 29' 41"	9.8	2016-06-20 09:11:31	Sagittarius	83
N Sgr 2016/4?	NOVA	18h 22m 04.2s	-28° 21' 38"	13.7	2016-06-25 00:28:48	Sagittarius	83
N Sco 2016/1	NOVA	17h 39m 37.0s	-37° 25' 43"	10.4	2016-06-10 14:57:33	Scorpius	83
N Sco 2016/2	NOVA	17h 24m 05.5s	-31° 59' 38"	11.6	2016-06-06 11:32:38	Scorpius	83
N Sco 2016??	NOVA	17h 44m 12.8s	-33° 26' 10"	12.3	2016-06-07 00:00:00	Scorpius	83
N Sco 2017	NOVA	16h 53m 36.2s	-37° 56' 09"	12.8	2017-06-01 20:41:17	Scorpius	83
N Sco 2018/1	NOVA	17h 19m 20.5s	-32° 05' 36"	10.7	2018-06-17 20:51:22	Scorpius	83

Tabella 208: Novae e Supernovae (continuazione)

Nome	Genere	Ascensione Retta	Declinazione	Magnitudine	Data di osservazione	Costellazione	Grafico
N Sco 2018/2	NOVA	16h 50m 12.3s	-44° 58' 58"	9.8	2018-06-06 20:42:43	Scorpius	83
Sco	NOVA	17h 05m 05.4s	-38° 18' 29"	11.4	2018-06-24 08:38:24	Scorpius	83
Vel	NOVA	08h 51m 07.4s	-47° 49' 47"	11.3	2017-06-24 09:21:36	Vela	89
N Car 2018	NOVA	10h 36m 56.7s	-59° 41' 51"	6.6	2018-06-20 07:40:48	Carina	90
N Cen 2017?	NOVA	13h 22m 11.7s	-63° 48' 15"	10.9	2017-06-25 01:55:12	Centaurus	91
N Lup 2016	NOVA	15h 30m 20.2s	-44° 53' 32"	5.6	2016-06-24 00:14:24	Lupus	92
N Lup 2018	NOVA	15h 40m 05.1s	-47° 48' 20"	8.9	2018-06-03 10:20:04	Lupus	92
N Nor 2016?	NOVA	15h 43m 11.8s	-53° 11' 42"	12.4	2016-06-08 08:24:00	Norma	92
N Nor 2018	NOVA	16h 16m 02.2s	-53° 33' 03"	11.0	2018-06-13 09:56:10	Norma	92
N Sco 2018/2	NOVA	16h 50m 12.3s	-44° 58' 58"	9.8	2018-06-06 20:42:43	Scorpius	92
N Mus 2018	NOVA	11h 27m 05.5s	-65° 37' 40"	6.7	2018-06-14 11:39:59	Musca	97
N Cen 2017?	NOVA	13h 22m 11.7s	-63° 48' 15"	10.9	2017-06-25 01:55:12	Centaurus	98
N Cir 2018	NOVA	13h 54m 55.3s	-67° 30' 35"	8.3	2018-06-19 16:59:31	Circinus	98