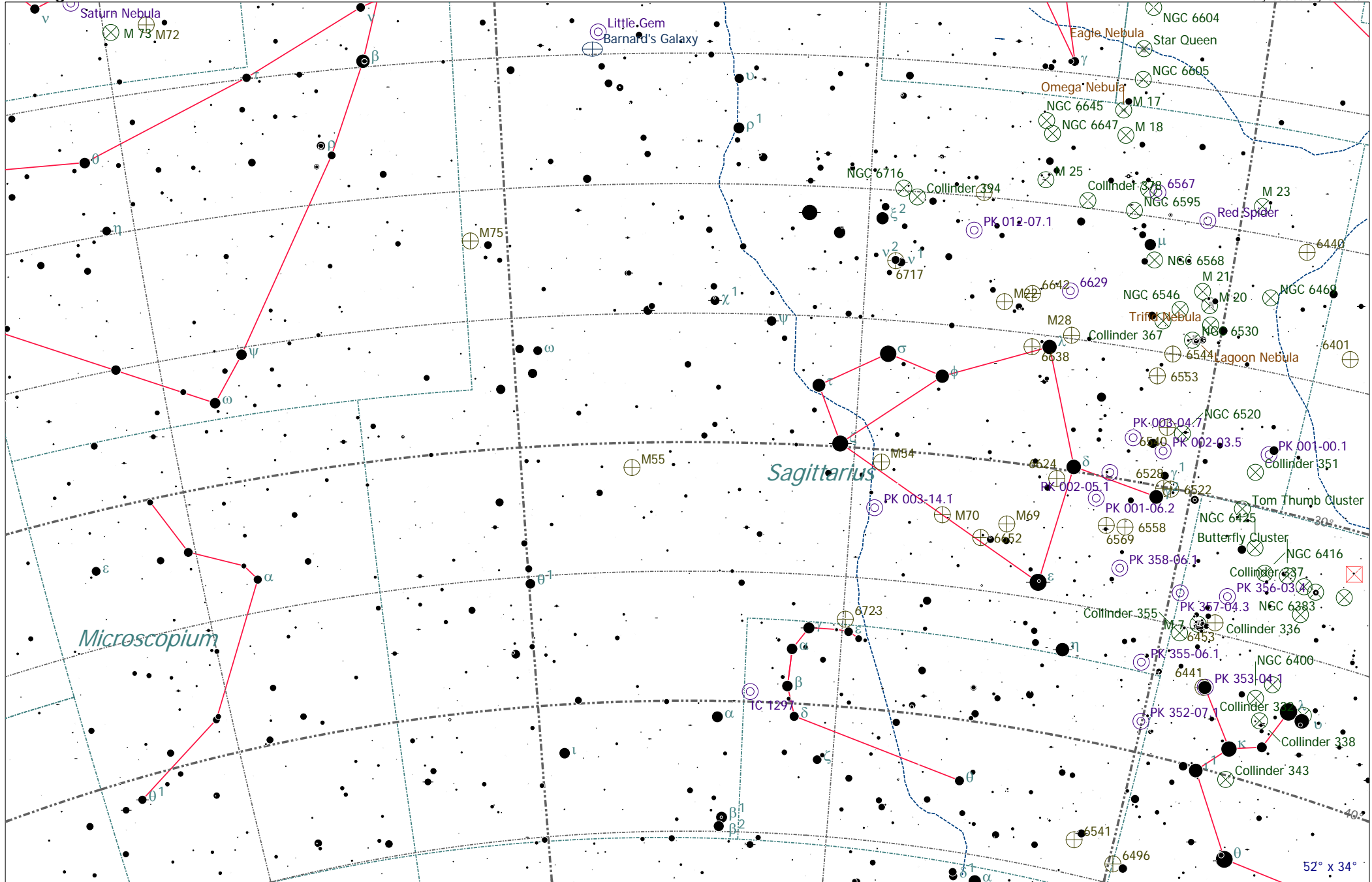
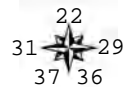


# 30 Sagittarius - Corona Australe



19h30m00.0s -30°00'00" (Skymark)



- ⊕ Globular Cl.
- ◆ Dark Neb.
- ⊕ Galaxy
- Globule
- ⊕ Planetary
- ⊗ Open Cl.
- Nebula

- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

52° x 34°



### 30 Sagittarius - Corona Australe

GALASSIE											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 6822	Barnard's Gal.	Sgr	19h 47m 58s	-14° 48' 11"	+9,40	13',5x12',3	IB	4,4 Mly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
AMMASSI APERTI											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	N° *	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
Cr 332		Sco	17h 30m 48s	-37° 04' 15"	+8,90	10',0	---	---	---	---	---
NGC 6383		Sco	17h 34m 48s	-32° 34' 00"	+5,40	20',0	---	3.200 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
Cr 336		Sco	17h 36m 20s	-33° 31' 00"	+9,10	6',0	---	3.900 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
Cr 337		Sco	17h 37m 00s	-32° 29' 00"	+9,40	5',0	---	4.400 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
Cr 338		Sco	17h 38m 21s	-37° 43' 00"	+8,00	20',0	---	1.600 ly	---	---	---
NGC 6400		Sco	17h 40m 12s	-36° 56' 54"	+8,80	12',0	60	3.300 ly	---	---	---
M 6	Butterfly Cluster	Sco	17h 40m 20s	-32° 15' 12"	+4,60	20',0	80	1.600 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
Cr 343		Sco	17h 41m 30s	-40° 09' 00"	+7,50	12',0	---	1.600 ly	---	---	---
NGC 6416		Sco	17h 44m 19s	-32° 21' 42"	+8,70	14',0	40	2.400 ly	---	---	---
NGC 6425		Sco	17h 47m 01s	-31° 31' 48"	+9,20	10',0	35	2.500 ly	---	---	---
Cr 351		Sgr	17h 49m 51s	-28° 46' 12"	+9,30	8',0	---	---	Er 20 (v. c.)	---	---
NGC 6451	Tom Thumb Cl.	Sco	17h 50m 41s	-30° 12' 36"	+8,20	7',0	80	6.800 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(v. c.)
NGC 6469		Sgr	17h 53m 12s	-22° 16' 30"	+8,20	7',0	50	2.000 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M 7		Sco	17h 53m 51s	-34° 47' 36"	+3,30	80',0	80	980ly	Er 20 (det.)	Er 15,5 (cha.)	(cha.)
Cr 355		Sco	17h 56m 46s	-35° 16' 00"	+8,80	7',0	---	2.000 ly	---	---	---
M 23		Sgr	17h 57m 04s	-18° 59' 06"	+5,90	29',0	150	2.000 ly	Er 12,4 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 6520		Sgr	18h 03m 24s	-27° 53' 18"	+7,60	5',0	60	5.100 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
M 20		Sgr	18h 02m 42s	-22° 58' 18"	+5,20	28',0	---	2.700 ly	Er 12,4 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
M 21		Sgr	18h 04m 13s	-22° 29' 24"	+7,20	14',0	70	3.900 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 6530		Sgr	18h 04m 31s	-24° 21' 30"	+5,10	14',0	---	4.300 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 6546		Sgr	18h 06m 22s	-23° 17' 48"	+8,20	14',0	150	3.100 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
Cr 367		Sgr	18h 09m 51s	-23° 49' 42"	+6,40	40',0	---	4.100 ly	Us 7,5 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6568		Sgr	18h 12m 44s	-21° 36' 18"	+8,60	12',0	50	2.500 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6595		Sgr	18h 17m 04s	-19° 51' 54"	+7,00	4',0	---	---	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
NGC 6604		Ser	18h 18m 03s	-12° 14' 30"	+7,50	5',0	30	5.500 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
NGC 6605		Ser	18h 18m 21s	-14° 56' 42"	+6,00	15',0	---	---	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
M 16	Star Queen	Ser	18h 18m 48s	-13° 48' 24"	+6,50	6',0	60	5.700 ly	Er 20 (obv.)	Er 20 (easy)	(easy)
M 18		Sgr	18h 19m 58s	-17° 06' 06"	+7,50	5',0	20	4.200 ly	Er 20 (easy)	Er 20 (easy)	(det.)
Cr 378		Sgr	18h 24m 42s	-19° 43' 00"	+8,80	5',0	---	5.700 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)



### 30 Sagittarius - Corona Australe

AMMASSI APERTI											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	N° *	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 6647		Sgr	18h 31m 30s	-17° 21' 00"	+8,00	9',0	---	---	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M 25		Sgr	18h 31m 47s	-19° 07' 00"	+6,20	29',0	38	2.000 ly	Er 12,4 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
NGC 6645		Sgr	18h 32m 37s	-16° 53' 00"	+8,50	14',0	40	---	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
Cr 394		Sgr	18h 52m 16s	-20° 12' 12"	+6,30	22',0	---	2.200 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 6716		Sgr	18h 54m 34s	-19° 54' 06"	+7,50	10',0	20	2.600 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (det.)	(det.)
M 73		Aqr	20h 58m 55s	-12° 38' 00"	+8,90	9',0	4	2.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
AMMASSI GLOBULARI											
Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
NGC 6401		Oph	17h 38m 37s	-23° 54' 36"	+7,40	4',8	IX	---	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
NGC 6440		Sgr	17h 48m 53s	-20° 21' 36"	+9,30	4',4	V	13.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(v. c.)
NGC 6441		Sco	17h 50m 13s	-37° 03' 06"	+7,20	9',6	III	29.000 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
NGC 6453		Sco	17h 50m 52s	-34° 35' 54"	+10,20	7',6	IV	160.000 ly	---	---	---
NGC 6496		Sco	17h 59m 03s	-44° 15' 48"	+8,60	5',6	XII	78.000 ly	---	---	---
NGC 6522		Sgr	18h 03m 35s	-30° 02' 06"	+9,90	9',4	VI	39.000 ly	---	---	---
NGC 6528		Sgr	18h 04m 49s	-30° 03' 24"	+9,60	5',0	V	140.000 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
NGC 6540		Sgr	18h 06m 09s	-27° 45' 54"	+8,90	7',9	XI	---	Er 20 (v. c.)	---	---
NGC 6544		Sgr	18h 07m 20s	-24° 59' 54"	+7,50	9',2	IX	16.000 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
NGC 6541		CrA	18h 08m 02s	-43° 42' 54"	+6,30	15',0	III	13.000 ly	---	---	---
NGC 6553		Sgr	18h 09m 17s	-25° 54' 30"	+8,30	9',2	XI	87.000 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6558		Sgr	18h 10m 18s	-31° 45' 48"	+8,60	?	---	---	Lan 2,5 (obv.)	Lan 2,5 (easy)	(dif.)
NGC 6569		Sgr	18h 13m 38s	-31° 49' 36"	+8,40	6',4	VIII	96.000 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6624		Sgr	18h 23m 40s	-30° 21' 30"	+7,60	8',8	VI	42.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
M 28		Sgr	18h 24m 33s	-24° 52' 12"	+6,90	13',8	IV	16.000 ly	Er 20 (det.)	Er 20 (cha.)	(cha.)
NGC 6638		Sgr	18h 30m 56s	-25° 29' 48"	+9,20	7',3	VI	49.000 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
M 69		Sgr	18h 31m 23s	-32° 50' 54"	+7,70	8',0	---	23.000 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	---
NGC 6642		Sgr	18h 31m 54s	-23° 28' 30"	+8,90	5',8	IV	---	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
NGC 6652		Sgr	18h 35m 46s	-32° 59' 24"	+8,50	6',0	VI	52.000 ly	Er 20 (v. c.)	---	---
M 22		Sgr	18h 36m 24s	-23° 54' 12"	+5,20	32',0	VII	9.800 ly	Us 7,5 (det.)	Er 20 (dif.)	(dif.)
M 70		Sgr	18h 43m 13s	-32° 17' 30"	+7,80	8',0	V	65.000 ly	Er 20 (cha.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
M 54		Sgr	18h 55m 03s	-30° 28' 42"	+7,70	12',0	III	55.000 ly	Er 20 (cha.)	---	---
NGC 6717		Sgr	18h 55m 06s	-22° 42' 06"	+8,40	5',4	VIII	---	Er 20 (det.)	Er 20 (dif.)	(cha.)
NGC 6723		Sgr	18h 59m 33s	-36° 37' 54"	+6,80	13',0	VII	33.000 ly	Er 20 (v. c.)	---	---



## 30 Sagittarius - Corona Australe

### AMMASSI GLOBULARI

Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
M 55		Sgr	19h 40m 00s	-30° 57' 42"	+6,30	19',0	XI	20.000 ly	Or 6 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)
M 75		Sgr	20h 06m 05s	-21° 55' 18"	+8,60	6',8	I	95.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (cha.)	(v. c.)
M 72		Aqr	20h 53m 28s	-12° 32' 12"	+9,20	6',6	IX	68.000 ly	Er 20 (dif.)	Er 20 (v. c.)	(v. c.)

### NEBULOSE PLANETARIE

Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
PK 001-00.1		Sgr	17h 48m 14s	-28° 00' 54"	+8,80	?	Misclassified	---	Lan 2,5 (obv.)	Lan 2,5 (easy)	(dif.)
PK 356-03.4		Sco	17h 49m 47s	-33° 32' 09"	+11,10	?	Misclassified	---	Lan 2,5 (det.)	Lan 2,5 (det.)	---
PK 353-04.1		Sco	17h 49m 48s	-37° 01' 29"	+12,00	10"	Stellar App.	8.300 ly	Or 6 (cha.)	---	---
PK 357-04.3		Sgr	17h 58m 14s	-33° 47' 38"	+8,50	2"	Stellar App.	43.000 ly	Or 6 (obv.)	Er 7 (easy)	(det.)
PK 352-07.1		CrA	18h 00m 12s	-38° 49' 53"	+11,40	2"	Stellar App.	9.900 ly	Or 6 (dif.)	---	---
PK 355-06.1		Sgr	18h 02m 32s	-36° 39' 12"	+11,70	5"	Stellar App.	<17.000 ly	Us 7,5 (dif.)	---	---
NGC 6537	Red Spider	Sgr	18h 05m 13s	-19° 50' 35"	+12,00	5"	Smooth Disk	4.900 ly	Us 7,5 (easy)	Lan 2,5 (cha.)	---
PK 002-03.5		Sgr	18h 06m 06s	-28° 40' 29"	+9,30	3",3	Stellar App.	<11.000 ly	Or 6 (obv.)	Lan 2,5 (easy)	(dif.)
PK 358-06.1		Sgr	18h 09m 52s	-33° 19' 42"	+12,00	10"	Misclassified	---	Or 6 (dif.)	---	---
PK 003-04.7		Sgr	18h 11m 35s	-28° 22' 37"	+11,00	12"	---	13.000 ly	Or 6 (easy)	Er 20 (dif.)	---
NGC 6567		Sgr	18h 13m 45s	-19° 04' 34"	+11,50	11"	Smooth Disk	6.400 ly	Or 6 (easy)	Er 20 (dif.)	---
PK 002-05.1		Sgr	18h 14m 34s	-29° 49' 17"	+11,50	10"	Misclassified	---	Or 6 (det.)	Lan 2,5 (cha.)	---
PK 001-06.2		Sgr	18h 16m 12s	-30° 52' 09"	+11,80	5"	Stellar App.	<8.300 ly	Us 7,5 (det.)	Lan 2,5 (v. c.)	---
NGC 6629		Sgr	18h 25m 42s	-23° 12' 11"	+10,50	16"	Smooth Disk	6.800 ly	Lan 4 (easy)	Er 12,4 (det.)	(cha.)
PK 012-07.1		Sgr	18h 42m 33s	-21° 17' 47"	+12,00	10"	Misclassified	---	Or 6 (det.)	Lan 2,5 (cha.)	---
PK 003-14.1		Sgr	18h 55m 38s	-32° 15' 47"	+10,90	4"	Smooth Disk	14.000 ly	Or 6 (easy)	Lan 2,5 (dif.)	---
IC 1297		CrA	19h 17m 24s	-39° 36' 46"	+11,50	8"	---	14.000 ly	Or 10,5 (v. c.)	---	---
NGC 6818	Little Gem	Sgr	19h 43m 58s	-14° 09' 12"	+10,00	22"	Ring	7.300 ly	Or 10,5 (easy)	Er 20 (det.)	(dif.)
NGC 7009	Saturn Nebula	Aqr	21h 04m 11s	-11° 21' 48"	+8,30	28"	Ring, Bipolar	3.200 ly	Er 7 (obv.)	Er 15,5 (obv.)	(easy)

### NEBULOSE DIFFUSE

Sigla	Nome	Cost.	A.R.	Dec.	Mv.	Dim.	Tipo	Distanza	200/4	80/11,5	20x60
M 20	Trifid Neb.	Sgr	18h 02m 22s	-22° 59' 12"	+6,30	16',0x9',0	Diffuse	---	---	---	---
M 8	Lagoon Neb.	Sgr	18h 04m 02s	-24° 23' 14"	+5,00	17',0x15',0	Diffuse	---	Er 20 (easy)	Er 20 (det.)	(det.)
M 16	Eagle Neb.	Ser	18h 18m 48s	-13° 49' 10"	+6,00	9',0x4',0	Diffuse	---	Er 20 (v. c.)	---	---
M 17	Omega Neb.	Sgr	18h 20m 48s	-16° 11' 00"	+6,00	11',0	Diffuse	---	Er 20 (v. c.)	---	---