

Tabella 1 - Lista degli osservatori

osservatore	sito	strumento*	oss. vis.	img. digit.**
G. Adamoli	Verona; Cerro (VR)	13 cm MC; 24 cm SC	15	102
V. Amadori	Soiano del Lago (BS)	27 cm Nw		2
E. Baldani	Roma	20 cm SC		4
P. Beltrame	Talmassons (UD)	28 cm SC		3
M. Bortolotti	Verona	24 cm SC		12
A. Carbognani	Parma	25 cm Nw		1
M. Cardin	Padova; M.te Labbro (GR)	25 cm Nw		11
M. e F. Cecchini	Montalcino (SI)	31 cm SC		2
C. Cellini, F. Mazzotti	San Romualdo (RA)	31 cm SC		2
M. Cicognani	Collina (FO)	41 cm Cas	25(#)	
E. Colombo	Gambarana, fr. Cambiò (PV)	15 cm Nw	4	
L. Comolli	Tradate (VA)	31 cm Nw		2
R. Cosenza	Palermo	20 cm SC		3
L. D'Avino	Somma Vesuviana (NA)	25 cm SC		1
S. Di Mauro	Torre Annunziata (NA)	24 cm SC		1
A. Di Stazio	Roma	28 cm SC		5
C. Fattinanzi	Macerata; Montecassiano (MC)	25 cm Nw		5
D. Fiacconi	Carnate (MB)	20 cm SC		8
S. Ghomizadeh	Teheran (IRAN)	28 cm SC		104
M. Giuntoli	Montecatini T. (PT)	20 cm SC	9	
G. Grassmann	Americana, San Paulo (Brasile)	25 cm SC		30
P.R. Lazzarotti	Massa; M.te Giogo; Bargana (MS)	32 cm DK		10
R. Mancini	Cerreto Guidi (FI)	25 cm Nw		17
E. Mariani	Tradate (VA)	15 cm MC		6
F. Martinelli	S.ta Maria a Monte (PI)	25 cm Nw; 35 cm Cas; 18 cm Mk	8	
A. Medugno	Capua (CE)	36 cm SC		27
T. Olivetti, M. Tonicelli	Bangkok (Tailandia); Soiano del Lago, Salò (BS)	28 cm Nw; 50 cm Nw		5
P. Orsi	Napoli	20 cm SC		3
C. Piacenti	Gela (CL)	30 cm SC		4
G. Pompeo	Roma	25 cm SC		7
S. Saltamonti	Livorno	24 cm SC		37
M. Salway	Central Coast, NSW (Australia)	31 cm Nw		37
P. Siliprandi	Vimercate (MI)	20 cm SC	12	
G. Starace	Napoli	18 cm SC		3
A. Tonon	Torino	20 cm SC		1
G. Uri	Bologna	40 cm Nw		1
C. Zannelli	Mondello (PA)	28 cm SC		2
D. Zompatori	Anzio (RM)	25 cm Cas		7
M. Zorzenon	Aquileia, M.te Matajur, Palmanova (UD)	24 cm SC		4

(*) *legenda:*

OG = *rifrattore*

Nw = *Newtoniano*

Cas = *Casségrain*

SC = *Schmidt-Casségrain*

Mk = *Maksutov*

MC = *Maksutov-Casségrain*

DK = *Dall-Kirkham*

(**) *numero di serate di acquisizione*

(#) *più 2 diapositive*

Tabella 2 - Stime visuali di intensità e colore

SPR	3,5 (6)	grigio-marrone (6)
S3TZ	2,4 (5)	grigio-marrone (6)
SSTB(+S3TB?)	3,8 (6)	grigio-marrone (6)
STZ	1,8 (5)	bianco (6)
STB	3,6 (4)	grigio-marrone (5)
STrZ	1,7 (5)	bianco-giallo (6)
GRS	2,8 (5)	rosso-arancio (5)
SEB	4,8 (6)	grigio-marrone (6)
SEBZ	3,2 (3)	
EZ	1,6 (5)	bianco-giallo (6)
EB	2,8 (4)	grigio-(azzurro?) (5)
NEB	5,8 (6)	marrone-rosso (6)
NTrZ	2,0 (5)	giallo (6)
NTB	3,7 (6)	grigio-marrone (6)
NTZ	2,1 (5)	bianco-giallo (5)
NNTB	3,7 (4)	grigio (4)
NPR	3,2 (6)	grigio (6)

In parentesi il numero di osservatori

Intensità nella scala BAA:

0 = bianco brillante, 10 = fondo cielo all'oculare

Tabella 3 - Latitudine zenografica delle bande (immagini digitali)

	<i>latitudine</i>	<i>larghezza</i>
SPB	-65,7° (78)	8,2° (80)
S4TB	-55,3° (43)	5,2° (43)
SPR, bordo	-52,7° (102)	
S3TB	-47,4° (72)	3,9° (72)
SSTB (*)	-37,0° (32)	4,2° (33)
STB	-29,3° (90)	3,8° (90)
STrB	-23,2° (9)	2,8° (9)
SEBs	-20,7° (9)	
SEBn	-6,9° (101)	
NEBs (*)	+7,1° (101)	
NEBn (*)	+17,5° (102)	
NTrB	+19,7° (8)	1,8° (8)
NTB(S)	+24,6° (85)	3,8° (86)
NTB(N)	+20,3° (78)	3,2° (78)
NNTB	+38,6° (75)	5,8° (75)
NPR, bordo	+51,8° (29)	

In parentesi il numero di immagini misurate

Si considerano i due mesi attorno all'opposizione (giugno-luglio 2008)

** variabile*

Tabella 4 - Posizione e moto delle macchie atmosferiche

<i>n</i>		<i>date limite</i>	<i>n.mis</i>	<i>Lat (β°)</i>	<i>L1(0)</i>	<i>δL1</i>	<i>L2(0)</i>	<i>δL2</i>	<i>u (m/s)</i>	<i>p. rotaz.</i>	<i>ref. 2007</i>
S4TC											
1(a)	w.s. SPR	24.5-3.8	34	-59,2	-	-	59,9	2,1	-2,6	9.55.44	
1(b)		3.8-21.9	11	-59,9	-	-	77,6	-20,8	3,4	9.55.12	
2(#)	w.s. SPR	8.5-6.10	33	-59,7	-	-	128,8	-16,4	2,1	9.55.18	
3	w.s. SPR	9.5-13.8	13	-59,9	-	-	298,8	-13,1	1,3	9.55.23	
4(*)	d. streak SPR	24.8-10.9	5	-54,6	-	-	299,9	-21,2	3,9	9.55.12	
	<i>media</i>			-59,7				-12,1	1	9.55.24	
S3TC											
1	d.bar S3TZ - f.e.	24.5-8.11	9	-48	-	-	10,1	-5	-1	9.55.34	
2	d.bar S3TZ	19.6-3.8	17	-46,8	-	-	48,7	-8,6	0,2	9.55.29	
3(#)	w.s. S3TZ	10.4-14.10	26	-50,9	-	-	213,1	-19,1	3,5	9.55.15	S3TC-2?
4(#)	d.s. S3TZ	29.6-31.8	9	-50,1	-	-	243,6	-13,7	1,8	9.55.22	
	<i>media</i>			-49				-11,6	1,1	9.55.25	
SSTC											
<i>(AWOs)</i>											
1	w.s. SSTB (A4)	21.2-13.9	68	-40,6	-	-	3,5	-27,2	7,2	9.55.03	SSTC-2
2	w.s. SSTB (A5)	21.2-24.10	83	-40,6	-	-	62,4	-28,8	7,8	9.55.01	SSTC-5
3(#)	w.s. SSTB (A6)	2.3-21.9	40	-40,6	-	-	89	-28,1	7,5	9.55.02	SSTC-6
4	w.s. SSTB (A7)	29.3-22.9	28	-40,9	-	-	173,5	-31,4	8,7	9.54.58	
5	w.s. SSTB (A8)	22.2-20.10	76	-40,5	-	-	218,5	-26,2	6,8	9.55.05	SSTC-10
6(#)	w.s. SSTB (A0)	3.3-14.10	22	-40,8	-	-	253,8	-28,4	7,7	9.55.02	SSTC-11
7	w.s. SSTB (A1)	18.3-9.11	69	-40,6	-	-	278,3	-28,2	7,6	9.55.02	SSTC-12
8	w.s. SSTB (A2)	18.3-2.11	39	-40,6	-	-	321,8	-26,6	7	9.55.04	SSTC-15
9	w.s. SSTB (A3)	6.3-26.10	63	-40,6	-	-	345,8	-26,3	6,9	9.55.05	SSTC-1
	<i>media</i>			-40,6				-27,9	7,5	9.55.02	
<i>(lower latitude w. areas/streaks)</i>											
10	w. area SSTB - p.e.	21.2-22.7	12	-39	-	-	10,4	-28,4	7,9	9.55.02	SSTC-3
11	w. area SSTB - f.e.	21.2-22.7	12	-38,7	-	-	55,7	-27,7	7,6	9.55.03	SSTC-4
12	d. streak SSTB - p.e.	27.7-29.8	9	-38,6	-	-	62,3	-24,8	6,5	9.55.07	
13	d. streak SSTB - f.e.	28.6-29.8	16	-38,3	-	-	79,2	-26,1	7	9.55.05	
14	w. area SSTB - p.e.	2.3-7.10	6	-38,9	-	-	104,4	-27,1	7,4	9.55.04	
15	w. area SSTB - f.e.	2.3-30.5	5	-38,7	-	-	120,2	-25,5	6,8	9.55.06	
16	d. streak SSTB - p.e.	13.5-8.11	12	-38,4	-	-	135,4	-31,6	9,1	9.54.57	
	<i>media</i>			-38,7				-27,3	7,5	9.55.03	
STC											
1	d.s. STB	5.24-24.10	68	-31	-	-	36,2	-15,7	3,2	9.55.19	
2	d. sect. STB - p.e.	10.7-8.11	8	-31,4	-	-	112,4	-14,6	2,8	9.55.21	
3	w. oval BA	21.2-7.12	65	-33,1	-	-	121,5	-14,6	2,7	9.55.21	STC-4
4(*)	d.s. STB	11.8-21.8	8	-32,7	-	-	124,6	13	-9,1	9.55.58	
5	d. sect. STB - f.e.	18.1-7.12	74	-31,2	-	-	145,3	-16,3	3,5	9.55.18	STC-1
6(*)	d.s. STB	21.6-6.7	8	-31,2	-	-	167,3	19,9	-11,6	9.56.08	
7(a)	big d.s. STZ	2.3-9.9	77	-33,6	-	-	169,1	-15,6	3,1	9.55.19	
7(b)		9.9-7.12	15	-34	-	-	179,8	-20,3	5	9.55.13	
8(#)	w.s. STZ	5.11-14.8	17	-33,6	-	-	198,6	-27	7,8	9.55.04	
9	d. sect. STB - p.e.	10.6-30.7	5	-29,1	-	-	233,1	-18,9	4,7	9.55.15	
10	d.s. STB	20.2-3.12	36	-29,6	-	-	239,1	-16,2	3,5	9.55.18	
	<i>media</i>			-31,8				-17,7	4	9.55.16	
STBn jetstream											
1	d.s. STB	19.6-19.8	13	-28,8	-	-	13,9	-96,1	37,6	9.53.30	
2	d.s. STB	28.6-24.8	13	-29	-	-	59,6	-98,1	38,4	9.53.27	
3	d.s. STB	22.7-27.8	9	-28,7	-	-	123,9	-108	42,4	9.53.13	
4	d.s. STB	27.7-13.9	36	-28,5	-	-	126,3	-95,5	37,5	9.53.30	
5	d.s. STB	29.7-10.9	16	-29	-	-	137,3	-96	37,7	9.53.30	
6	d.s. STB	3.8-9.10	21	-28,7	-	-	174,5	-97,2	37,9	9.53.28	
7	d.s. STB	30.5-16.7	8	-28,3	-	-	319,1	-98,2	39,1	9.53.27	
	<i>media</i>			-28,7				-98,4	38,7	9.53.26	

STrC										
1	d. proj. SEBs	20.6-8.9	24	-23,5	-	-	0,6	0	-3,6	9.55.41
2	d. streak SEBs- p.e.	3.3-17.8	11	-23,3	-	-	29,4	11	-8,5	9.55.56
3	d.s. SEBs	9.6-31.7	13	-23	-	-	31,9	10,3	-8,2	9.55.55
4	d.s. SEBs	14.6-10.8	18	-23,4	-	-	47,3	1,7	-4,3	9.55.43
5	d. streak SEBs- p.e.	3.7-9.1	8	-23,1	-	-	60,6	-0,6	-3,3	9.55.40
6	GRS	21.2-3.12	66	-22,4	-	-	126,5	0,9	-4	9.55.42
7	LRS SEBs	21.2-28.6	15	-24	-	-	137	-9	0,4	9.55.28
8	d. streak SEBs- p.e.	25.7-1.10	6	-23,2	-	-	140,2	13	-9,4	9.55.58
9(*)	STrB - p.e.	10.8-12.9	15	-24,4	-	-	146,4	-29,7	10,5	9.54.57
10	d.s. SEBs	2.8-19.9	24	-23,2	-	-	161,5	1,9	-4,4	9.55.43
11	d.s. SEBs	18.1-14.8	29	-24	-	-	189,4	-11,2	1,4	9.55.25
12(#)	d. proj. SEBs	28.7-19.9	20	-23,2	-	-	198	-3,4	-2,1	9.55.36
13	d. streak SEBs- p.e.	16.7-30.9	22	-23,9	-	-	308,4	-17,6	4,3	9.55.17
14(a)	d. streak SEBs- p.e.	10.4-11.6	9	-22,7	-	-	317,1	-0,2	-3,5	9.55.40
14(b)		11.6-26.7	8	-23,5	-	-	300,2	-18,2	4,5	9.55.16
15	d.s. SEBs	19.7-26.10	21	-23,3	-	-	332,4	-16,2	3,7	9.55.18
16	d. bar SEBs	19.7-18.9	29	-24	-	-	344,4	-14,4	2,8	9.55.21
	<i>media</i>			-23,4				-3,2	-2,1	9.55.36
SEBs slow spots										
1	d.s. SEBs	15.7-19.8	10	-23,4	-	-	69,2	24,9	-14,8	9.56.15
2	d.s. SEB(S)	9.8.9.2	6	-21,7	-	-	173	21,8	-13,4	9.56.10
3	d.s. SEB(S)	21.8-1.9	10	-21,3	-	-	185,4	28	-16,2	9.56.19
4	d.s. SEB(S)	19.8-1.9	6	-21,2	-	-	211,3	20,9	-13,1	9.56.09
5	d.proj. SEBs	21.7-20.8	13	-22,3	-	-	251,5	21,4	-13,2	9.56.10
	<i>media</i>			-22				23,4	-14,1	9.58.13
SEB interior (slow spots)										
1	w.s. SEB	22.4-29.5	9	-15,9	-	-	27,2	3,6	-5,4	9.55.46
2	w.s. SEB	10.4-21.5	8	-14,4	-	-	250,8	0,6	-4,1	9.55.41
3	d.s. SEB	2.3-10.9	33	-17	-	-	296,1	9,8	-8,3	9.55.54
4	d.s. SEB	29.3-19.7	19	-16,8	-	-	340,5	5,3	-6,2	9.55.48
	<i>media</i>			-15,9				4,8	-6	9.55.47
SEB interior (fast spots)										
5	w.s. SEB	3.7-27.8	16	-13,7	-	-	37,1	-57,1	22,5	9.54.24
6	w.s. SEB	5.7-10.9	13	-13,4	-	-	52,1	-43,9	16,9	9.54.41
7	w.s. SEB	29.7-3.9	9	-13,1	-	-	65,6	-46,9	18,3	9.54.37
8	w.s. SEB	11.7-25.8	12	-13,4	-	-	220,6	-49,5	19,5	9.54.33
	<i>media</i>			-13,4				-49,4	19,3	9.54.34
SEC										
1	d. proj. SEBn	16.7-10.8	12	-7,6	31,2	-34	-	-	121,5	9.49.44
2	d. proj. SEBn	10.8-31.8	16	-7,3	58,7	-34,5	-	-	121,7	9.49.44
3	d. proj. SEBn	11.8-31.8	9	-7,6	65,6	-32,6	-	-	120,5	9.49.46
4	d. proj. SEBn	4.8-10.9	13	-7,6	78,2	-35,7	-	-	121,8	9.49.42
5	d. proj. SEBn	13.8-3.9	10	-7,5	86,7	-36,5	-	-	122	9.49.41
6	d. proj. SEBn	13.8-10.9	8	-7	94,7	-37	-	-	122,4	9.49.40
7	d. proj. SEBn	11.8-13.9	13	-7,7	99,1	-34,7	-	-	121,6	9.49.43
8	d. proj. SEBn	18.8-13.9	8	-7,6	106,9	-34,7	-	-	120,9	9.49.43
9	d. proj. SEBn	6.7-22.7	7	-6,8	140,2	-37,4	-	-	123,5	9.49.40
10	d. proj. SEBn	16.8-13.9	10	-7,4	150,7	-28,9	-	-	119,6	9.49.51
11	d. proj. SEBn	22.6-18.7	7	-7	154,6	-36,5	-	-	123,1	9.49.41
12	d. proj. SEBn	1.9-13.9	7	-7,5	157,6	-32,3	-	-	121,1	9.49.47
13	d. proj. SEBn	27.5-2.7	8	-7,6	295	-26,2	-	-	118,2	9.49.55
14	d. proj. SEBn	1.8-24.8	9	-7,1	304,8	-43,7	-	-	126,4	9.49.31
15	d. proj. SEBn	25.6-21.7	15	-7,6	313	-40,1	-	-	124,7	9.49.36
16	d. proj. SEBn	10.6-13.8	17	-7,2	344,3	-40,8	-	-	125,1	9.49.35
17	d. proj. SEBn	24.6-12.10	21	-7,5	354,9	-25,6	-	-	117,8	9.49.56
	<i>media</i>			-7,4		-34,8			121,9	9.49.43
CEC										
1	w. area EZ	29.7-5.9	8	1,6	234,3	8,4	-	-	102,2	9.50.41
2	d. veil EZ	21.6-30.7	7	1,9	247,4	7,8	-	-	102,6	9.50.40
3	d. streak EZ - p.e.	10.6-30.7	6	2,7	332,5	7,4	-	-	102,7	9.50.40
	<i>media</i>			2,1		7,9			102,5	9.50.40

STrC-2

NEC											
1	w.s. EZ	21.6-28.7	6	6,4	12,8	-19,2	-	-	114,9	9.50.04	
2	d. proj. NEBs	10.6-30.7	12	6,9	20,7	-25,1	-	-	117,6	9.49.56	
3	d. streak NEBs - p.e.	23.5-17.7	10	7,5	34,7	-16,4	-	-	113,4	9.50.08	
4	d. streak NEBs - p.e.	13.8-26.10	8	7,8	45,2	-17,3	-	-	114,2	9.50.07	
5	d. streak NEBs - f.e.	23.5-16.7	6	7,9	70,8	-15,1	-	-	112,8	9.50.10	
6	d. streak NEBs - f.e.	5.5-19.5	6	7,8	99,6	-27,2	-	-	118,7	9.49.54	
7	d. proj. NEBs	13.8-29.8	5	6,6	113,8	-62	-	-	135	9.49.07	
8	d. proj. NEBs	11.6-24.7	11	6,7	114,5	-11,5	-	-	111,2	9.50.14	
9	d. streak NEBs - p.e.	5.5-24.6	9	7,4	130,7	-5,1	-	-	108	9.50.23	
10	w.s. EZ	14.8-25.8	5	6,7	136,5	-16,1	-	-	113,2	9.50.08	
11	d. proj. NEBs	4.5-6.6	10	6,7	136,6	-8,5	-	-	109,9	9.50.19	
12	d. proj. NEBs	30.5-15.6	6	6,7	167,1	2,9	-	-	104,9	9.50.34	
13	d. streak NEBs - p.e.	28.8-21.9	7	5,8	187,1	9,9	-	-	99,7	9.50.43	
14	d. proj. NEBs	21.1-1.11	55	6,3	204,4	6,3	-	-	102,7	9.50.39	
15	w.s. EZ	4.7-18.7	7	8,4	210,9	-15,2	-	-	112,7	9.50.10	
16	d. streak NEBs - f.e.	21.7-21.9	10	6,8	213,7	4	-	-	103,5	9.50.35	
17	d. proj. NEBs	3.8-30.8	7	6,2	221	-47,2	-	-	128	9.49.27	
18	w. rift NEBs - p.e.	21.7-5.9	6	7,8	225,2	1,4	-	-	104,6	9.50.32	
19(a)	d. streak NEBs - p.e.	4.5-4.8	18	8,1	231,1	3,9	-	-	103,6	9.50.35	
19(b)		4.8-8.12	18	7,5	219,6	8,1	-	-	101,9	9.50.41	
20	d. proj. NEBs	6.3-8.12	68	6,3	243,1	4,9	-	-	103,4	9.50.37	NEC-27?
21	w. rift NEBs - p.e.	15.8-31.8	6	8,5	244,8	24,5	-	-	92,8	9.51.03	
22	d. streak NEBs - f.e.	4.5-8.12	31	7,6	245,2	4,7	-	-	103,2	9.50.36	
23	d. proj. NEBs	2.3-9.9	43	6,1	288,5	7,5	-	-	102,2	9.50.40	
24	d. proj. NEBs	13.5-12.6	6	6,9	342,4	7	-	-	102,1	9.50.39	
	<i>media</i>			7,1		-8			109,4	9.50.22	
NIC											
1(#)	w.s. NEB	14.8-1.9	13	10,5	-	-	5,4	-158,3	72	9.52.05	
2(#)	w.s. NEB	21.8-5.10	8	11,1	-	-	117,1	-163,8	73,2	9.51.58	
3	w.s. NEB	8.5-2.7	13	11,2	-	-	212,8	-132,7	59	9.52.40	
	<i>media</i>			10,9				-151,6	68,1	9.52.14	
NTrC											
1	d.s. NEB	3.3-1.11	73	16,5	-	-	50	0,5	-3,9	9.55.41	
2	d.s. NEB	6.3-23.9	33	16,1	-	-	85,5	1,1	-4,2	9.55.42	
3	w.s. NEBn	23.5-13.8	6	17,2	-	-	94	-2	-2,8	9.55.38	
4	d.s. NEB	21.2-1.11	106	16,4	-	-	102,7	-3,1	-2,3	9.55.36	
5	w.s. NEBn	21.2-25.10	59	17,2	-	-	140,5	1,1	-4,2	9.55.42	
6	w.s. NEBn	21.2-8.12	39	17,1	-	-	166,3	1,8	-4,5	9.55.43	
7	d.s. NEB	21.2-4.10	62	16,4	-	-	177,1	2,7	-5	9.55.44	
8	d.s. NEB	2.3-4.8	22	16,8	-	-	220,4	7,7	-7,3	9.55.51	
9(#)	d.s. NEB	20.2-26.10	75	15,4	-	-	261,4	-12,8	2,2	9.55.23	
10	w.s. NEBn	11.7-22.8	10	17,7	-	-	270,4	-8,9	0,4	9.55.29	
11	d.s. NEB	29.3-17.5	8	16,7	-	-	271,3	0,9	-4,1	9.55.42	
12(a)	d.s. NEB	22.2-4.5	6	15	-	-	304,2	-8,7	0,3	9.55.29	
12(b)		4.5-1.6	8	14,5	-	-	266	-25,1	7,9	9.55.06	
12(c)		1.6-1.8	18	15,4	-	-	281,3	-13,2	2,4	9.55.23	
12(d)		1.8-26.10	29	15,9	-	-	271,9	-2,3	-2,6	9.55.37	
13	w.s. NEBn (WSZ)	20.2-20.11	76	17,7	-	-	307,8	-10	0,9	9.55.27	NTrC(N)-3
	<i>media</i>			16,4				-4,4	-1,7	9.55.35	
NTC											
1	w. bay NTBn	3.7-10.8	9	31,6	-	-	37,5	23,1	-12,9	9.56.12	
2	d. proj. NTBn	26.6-11.9	14	31,4	-	-	48,4	21,1	-12,1	9.56.10	
3	d. proj. NTBn	5.7-30.8	18	31,5	-	-	69,5	23,6	-13,2	9.56.13	
4	d. streak NTB(N) - p.e.	19.6-5.9	19	29,5	-	-	89,4	28,8	-15,7	9.56.20	
5	w. bay NTBn	23.5-15.7	8	31	-	-	91	25,8	-14,2	9.56.16	
6(a)	d.s. NTBn	26.6-30.7	13	31,3	-	-	102,4	31,5	-16,5	9.56.24	
6(b)		30.7-2.9	10	30,4	-	-	110,4	19,3	-11,4	9.56.07	
7	d.s. NTBn	28.8-4.10	6	30,3	-	-	114,8	29,9	-15,2	9.56.22	
8	d.s. NTBn	5.7-27.7	8	31,8	-	-	116,6	19,9	-11,6	9.56.08	
9	d.s. NTBn	28.8-11.10	7	30,6	-	-	123,5	19,5	-11,3	9.56.07	
10	d. proj. NTBn	13.7-30.7	7	31,6	-	-	129,1	12,9	-8,7	9.55.58	
11	d. streak NTB(N) - f.e.	8.7-20.11	16	30	-	-	131,2	28,6	-15,4	9.56.20	

12(#)	d. proj. NTBn	16.3-31.8	19	31,5	-	-	195,8	23,6	-13,2	9.56.13
13	w.s. NTBn	21.6-10.9	7	31,2	-	-	202,6	25,4	-14	9.56.15
14	w. bay NTBn	13.5-29.8	12	30,7	-	-	245,3	22,6	-12,9	9.56.12
15	d. streak NTB(N) - p.e.	10.8-31.8	10	29,4	-	-	257,2	31,6	-17,4	9.56.24
16	d. proj. NTBn	11.5-7.12	45	30,6	-	-	281,2	21,2	-12,3	9.56.10
17	d.s. NTBn	16.7-20.9	9	30,2	-	-	289,5	23,2	-13,2	9.56.12
18	d.s. NTBn	30.5-10.9	46	30,5	-	-	297,2	25,2	-14	9.56.15
19	d.proj. NTBn	4.5-8.9	11	31,4	-	-	311,3	27,4	-14,8	9.56.18
	<i>media</i>			30,8				24,2	-13,5	9.56.14

NNTBs jetstream

1	d.s. NNTB	10.7-28.8	15	35,1	-	-	49,8	-86,6	31,9	9.53.42
2	d.s. NNTB	17.8-10.9	7	35,3	-	-	138,6	-88,4	31,1	9.53.40
3	d.s. NNTB	30.6-2.9	18	35	-	-	354,3	-81,5	29,6	9.53.49
	<i>media</i>			35,1				-85,5	30,9	9.53.44

NNTC

1	w.s. NNTZ	23.6-17.8	11	40,8	-	-	9,9	7,6	-5,8	9.55.51
2	w.s. NNTZ	13.5-2.9	42	41,7	-	-	41,8	-3,7	-1,6	9.55.36
3	d. streak NNTB - f.e.	10.7-4.9	14	38,5	-	-	66,6	-8,7	0,3	9.55.29
4	w.s. NNTZ	9.4-30.5	6	41,4	-	-	79,9	-14	2,3	9.55.21
5	w.s. NNTZ	6.3-15.7	18	40,6	-	-	86,6	0,1	-3	9.55.41
6	d. streak NNTB - p.e.	14.8-12.9	6	37,9	-	-	99,3	-1,7	-2,5	9.55.38
7	d. bar NNTB	10.5-15.7	20	38,6	-	-	99,9	1,4	-3,6	9.55.43
8	w.s. NNTZ	30.7-18.8	6	40,9	-	-	135,2	6,3	-5,4	9.55.49
9	d. streak NNTB - p.e.	6.7-19.8	13	40,8	-	-	152,1	10,3	-6,9	9.55.55
10	d. streak NNTB - f.e.	30.5-11.8	17	40,4	-	-	166,9	13,1	-8	9.55.59
11(#)	d. streak NNTB - p.e.	11.5-14.10	30	38	-	-	186,6	-10,4	0,9	9.55.26
12	d.s. NNTB	30.7-13.9	14	38,8	-	-	211,5	8,9	-6,4	9.55.53
13	d. streak NNTB - f.e.	11.5-29.6	13	37,9	-	-	223,1	-2,5	-2,1	9.55.37
14	d. streak NNTB - f.e.	14.7-20.11	21	38,5	-	-	229,1	0,2	-3,2	9.55.41
15(a)	w.s. NNTZ	2.3-22.6	19	41,5	-	-	239,5	-2,4	-2,1	9.55.37
15(b)		22.6-4.10	33	41,7	-	-	234,8	-10,8	1	9.55.26
16	d. streak NNTB - p.e.	31.7-24.10	28	38	-	-	357,2	-4,6	-1,3	9.55.34
	<i>media</i>			39,8				-0,6	-2,8	9.55.40

NNTC-5

N3TC

1	d.s. NPR	3.8-24.10	11	45,2	-	-	25,1	-16,3	3	9.55.18
2	d.s. NPR	30.5-23.9	25	46	-	-	81,8	-20,6	4,4	9.55.12
3	d.s. NPR	25.7-30.8	6	45,3	-	-	102,6	-20	4,2	9.55.13
4	d.s. NPR	13.5-30.7	8	46,3	-	-	146,6	-21,3	4,6	9.55.12
5	d.s. NPR	21.6-12.9	16	46,5	-	-	161,4	-22,1	4,8	9.55.10
6	d.s. NPR	18.7-2.9	9	45,9	-	-	192,1	-18,5	3,6	9.55.15
7	w.s. NPR	26.4-19.8	12	45,6	-	-	231,9	-22,5	5	9.55.10
8	w.s. NPR	29.6-12.9	6	45,9	-	-	262	-24	5,5	9.55.08
9	w.s. NPR	9.5-30.9	29	46,1	-	-	334,3	-17,9	3,4	9.55.16
10	w.s. NPR	23.6-31.7	6	45,8	-	-	359,5	-15,6	2,7	9.55.19
	<i>media</i>			45,9				-19,9	4,1	9.55.13

N4TC

1	w.s. NPR	29.6-17.9	10	52,5	-	-	1,1	6,2	-4,4	9.55.49
2	w.s. NPR	10.4-11.6	7	51,3	-	-	4,4	6	-4,4	9.55.49
3	w.s. NPR	15.7-14.10	9	50	-	-	127,1	4,5	-4	9.55.47
4	w.s. NPR	21.2-21.8	11	50,9	-	-	190,1	6,8	-4,7	9.55.50
5	w.s. NPR	9.4-12.10	29	51,5	-	-	204,3	7,7	-4,9	9.55.51
6	w.s. NPR	10.6-10.9	17	51,6	-	-	280,2	6,4	-4,5	9.55.49
7	w.s. NPR	10.4-10.9	20	51,6	-	-	312,4	3,4	-3,6	9.55.45
8	w.s. NPR	17.8-17.9	6	52,1	-	-	337,6	0,7	-2,4	9.55.42
9	w.s. NPR	29.7-21.9	8	52,8	-	-	340,2	8,4	-4,9	9.55.52
	<i>media</i>			51,6				5,6	-4,2	9.55.48

(#) = ampie oscillazioni o variazioni del moto

(*) = misura esclusa dalle medie

(a), (b), ... = elaborazioni su periodi successivi del moto della macchia

β'' = latitudine zenografica (misurata su immagini digitali)

$L1(0)$, $L2(0)$ = longitudine ad opposizione (9/7/2008) nei Sist. I e II

$\delta L1$, $\delta L2$ = deriva/30d in longitudine rispetto ai Sist. I e II

u = velocità lineare risp. al Sist. III (in m/sec)

periodo di rotazione espresso in ore, minuti, secondi

Legenda:

d./w. = scuro/chiaro

p./f. e. = bordo precedente/seguito

s.(spot) = macchia

slow = lento

fast = veloce

bar = barra

proj. = proiezione

bay = baia, conca

rift = chiazza

veil = velo (scuro)

sect. = settore

area = regione estesa

streak = striscia

GRS = Grande Macchia Rossa

LRS = Piccola Macchia Rossa

STrB = Banda Tropicale Sud

w. oval BA = macchia ovale BA

A0-A8 = numerazione degli ovali anticiclonici SSTB (AWOs) secondo J.H. Rogers

WSZ = macchia "Z" di Rogers

X(S), X(N) = componente di fascia o zona Sud/Nord

Xs, Xn = bordo di fascia o zona Sud/Nord