

Tabella 1 - Lista degli osservatori

osservatore	sito	strumento*	oss. vis.	img. digit.**
G. Adamoli	Verona; Cerro (VR)	13 cm Mk-Cas; 24 cm SC	46	32
P. Beltrame	Mortegliano (UD)	20 cm Nw		1
M. Bortolotti	Verona	36 cm SC		2
D. Botallo	Palermo	25 cm Mk-Greg		4
M. Cardin	Padova; M.te Labro (GR)	25 cm Nw		15
C. Cellini, F. Mazzotti	San Romualdo (RA)	31 cm SC		6
M. Cicognani	Collina (FO)	12 cm OG, 41 cm Cas	39(#)	
E. Colombo	Gambarana, fr. Cambiò (PV)	15 cm Nw	5	
L. Comolli, G. Ghioldi	Ostellato (FE)	15 cm AOG		1
R. Cosenza	Palermo	20 cm SC		8
R. Di Nasso	Pisa	20 cm SC, 24 cm SC		11
A. Di Stazio	Roma	28 cm SC		8
M. Fabrizio, R. Michieletti	Isernia	20 cm SC		1
C. Fattinanzi	Macerata; M.te d'Aria (MC)	20 cm SC; 25 cm Nw; 36 cm Nw		9
M. Giuntoli	Montecatini T. (PT)	20 cm SC	13	
G. Grassmann	Americana, San Paulo (Brasile)	25 cm SC		13
M. Jacquesson	Sévigny-Waleppe (Francia)	20 cm SC		4
P.R. Lazzarotti, N. Guidoni	Massa; M.te Giogo, P. d. Fioba (MS); Ostellato (FE)	32 cm DK		11
M. Magris	Trieste	25 cm SC		12
R. Mancini	Cerreto Guidi (FI)	20 cm Nw		14
F. Martinelli	S. Maria a M.te (PI)	12 cm OG; 16 cm Nw; 25 cm, 40 cm Cas	63	
A. Medugno	Capua (CE)	36 cm SC		32
M. Mingo	Cupramontana (AN)	24 cm SC		2
T. Olivetti	Bangkok (Tailandia)	28 cm Nw		26
C. Placenti	Gela (CL)	31 cm SC		2
A. Ravagnin	Chirignago (VE)	20 cm SC		6
J. Rodhes	Albenga (SV)	30 cm SC		3
S. Saltamonti	Livorno	24 cm SC		18
M. Salway	Lostock, Central Coast; NSW (Australia)	25 cm Nw; 31 cm Nw		24
P. Siliprandi	Vimercate (MI)	20 cm SC	21	
A. Tonon	Torino	20 cm SC		1
C. Zannelli	Palermo	28 cm SC		6

(*) *legenda:*

OG = *rifrattore*

AOG = *rifrattore apocromatico*

Nw = *Newtoniano*

Cas = *Casségrain*

SC = *Schmidt-Casségrain*

Mk-Cas = *Maksutov-Casségrain*

Mk-Greg = *Maksutov-Gregory*

DK = *Dall-Kirkham*

(**) *numero di serate di acquisizione*

(#) *più 4 diapositive in 2 serate*

Tabella 2 - Stime visuali di intensità e colore

SPR	3,9 (6)	grigio-marrone (5)
S3TZ	2,7 (5)	grigio-marrone (4)
SSTB(+S3TB?)	4,3 (6)	grigio-marrone (5)
STZ	1,6 (6)	bianco (5)
STB	3,5 (3)	grigio-marrone (4)
STrZ	1,5 (6)	bianco-giallo (5)
GRS	3,0 (5)	rosso-arancio (4)
SEB(S) (*)	4,3 (5)	grigio-marrone (4)
SEBZ	1,7 (5)	bianco-giallo (3)
SEB(N)	3,9 (6)	grigio-marrone (5)
EB	3,6 (6)	grigio-marrone (5)
EZ(N)	2,0 (6)	bianco-giallo (5)
NEB	5,5 (6)	marrone-rosso (5)
NTrZ	2,0 (6)	giallo (5)
NTB (#)	3,1 (5)	marrone-arancio (4)
NTZ	1,9 (6)	bianco-giallo (5)
NNTB	3,7 (6)	grigio-marrone (4)
NNTZ	2,6 (4)	grigio-marrone (4)
NPR	3,4 (6)	grigio-marrone (5)

In parentesi il numero di osservatori

Intensità nella scala BAA:

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

() settore rivitalizzato, a partire da giugno*

(#) a partire da maggio

Tabella 3 - Latitudine zenografica delle bande (immagini digitali)

	Latitudine	Larghezza
SPB	-65,1° (27)	7,1° (27)
S4TB	-55,6° (22)	5,5° (22)
SPR, bordo	-52,8° (53)	
S3TB (*)	-47,3° (41)	4,1° (41)
SSTB	-38,5° (42)	7,4° (42)
STB (*)	-28,5° (54)	4,1° (54)
SEB(S)s (**)	-20,2° (40)	
SEB(S)n (**)	-15,2° (42)	
SEB(N)s	-12,7° (55)	
SEB(N)n	-7,8° (56)	
EB	-1,4° (45)	6,2° (45)
NEBs	+7,6° (57)	
NEBn	+18,8° (46)	
NTrB	+20,6° (10)	2,2° (10)
NTB	+25,0° (49)	5,5° (49)
NNTB	+37,4° (42)	7,1° (42)
N3TB	+46,8° (9)	6,3° (9)
NPR, bordo	+53,1° (16)	

In parentesi il numero di immagini misurate

Si considerano i due mesi attorno all'opposizione (maggio-giugno 2007)

** Variabile in funzione della longitudine*

*** Misurata solo al di fuori del "Revival"*

Tabella 4 - Posizione e moto delle macchie atmosferiche

<i>n</i>		<i>date limite</i>	<i>n.mis</i>	<i>Lat (B°)</i>	<i>L1(0)</i>	$\delta L1$	<i>L2(0)</i>	$\delta L2$	<i>u (m/s)</i>	<i>p. rotaz.</i>	<i>tab. 6 del 2005-6</i>
S4TC											
1	w.s. SPR	22.3-13.8	23	-58,2	-	-	113,3	2,6	-2,8	9.55.44	
2(#)	w.s. SPR	3.3-25.7	13	-59,4	-	-	182,3	-13,7	1,5	9.55.22	
3(#)	w.s. SPR	3.2-30.7	13	-59,6	-	-	286,6	-20,2	3,1	9.55.13	
	<i>media</i>			-59,1				-10,4	0,6	9.55.26	
S3TC											
1	w.s. S3TZ	9.2-19.7	14	-50,4	-	-	117,4	-20,1	3,8	9.55.13	
2(a)	w.s. S3TZ	17.2-26.5	6	-50,3	-	-	225,2	-20,2	3,9	9.55.13	S3TC(S)-1
2(b)		26.5-15.8	13	-50,6	-	-	214,8	-48	12,7	9.54.35	
3	d.s. S3TZ	22.3-30.7	7	-48,7	-	-	284,6	-27	6,2	9.55.04	
	<i>media</i>			-50				-27,1	6	9.55.04	
SSTC											
1	w.s. SSTB (A3)	23.2-29.10	38	-40,5	-	-	11,7	-28,5	7,7	9.55.02	SSTC-1
2	w.s. SSTB (A4)	4.2-29.10	43	-40,6	-	-	30,4	-29,2	8	9.55.01	SSTC-2
3	w. area SSTB - p.e.	23.2-12.8	19	-39	-	-	37,8	-28,5	7,9	9.55.02	SSTC-3(p)
4	w. area SSTB - f.e.	23.2-12.8	17	-39,1	-	-	60,9	-27,8	7,6	9.55.03	SSTC-3(f)
5	w.s. SSTB (A5)	2.2-12.8	46	-40,5	-	-	70,7	-27,3	7,3	9.55.03	SSTC-4
6	w.s. SSTB	9.2-5.8	15	-40,4	-	-	106,1	-27,5	7,3	9.55.03	SSTC-5
7	w.s. SSTB	1.2-27.8	40	-38,7	-	-	116,6	-27,8	7,2	9.55.04	SSTC-6
8	w.s. SSTB	3.3-18.10	22	-38,7	-	-	183,6	-24,6	6,4	9.55.07	
9	w.s. SSTB	12.1-1.7	17	-38,8	-	-	204,7	-24,6	6,4	9.55.07	
10	w.s. SSTB	3.2-18.10	33	-40,6	-	-	218,7	-29,9	8,2	9.55.00	SSTC-8
11(#)	w.s. SSTB	3.2-6.8	22	-40,1	-	-	264,1	-27,6	7,4	9.55.03	SSTC-9
12	w.s. SSTB (A1)	13.1-16.9	47	-40,5	-	-	301,2	-29,1	7,9	9.55.01	SSTC-12
13	w. area SSTB - p.e.	13.1-9.9	19	-38,5	-	-	307,6	-29,7	8,4	9.55.00	
14	w. area SSTB - f.e.	2.2-9.9	16	-38,2	-	-	323,1	-28,5	7,9	9.55.02	
15	w.s. SSTB (A2)	13.1-9.9	37	-40,5	-	-	330,3	-28,6	7,7	9.55.02	SSTC-14
	<i>media</i>			-39,6				-27,9	7,6	9.55.03	
SSTBn jetstream											
1	d.s. STZ	6.5-26.5	7	-34,6	-	-	133,5	-59,8	21	9.54.19	
STC											
1	d. sect. STB - f.e.	27.1-29.10	28	-30,8	-	-	6,3	-16,3	3,5	9.55.18	STC-5
2(*)	d.s. STZ	9.7-5.8	6	-33,2	-	-	40,7	-4,9	-1,3	9.55.34	
3	d. streak STZ	29.4-15.8	7	-28,5	-	-	89,7	-13	2,2	9.55.23	STC-13(c.)
4	w. oval BA	29.12-29.10	43	-32,6	-	-	314	-14,3	2,6	9.55.21	STC-2
5	w.s. STZ	27.1-29.10	22	-33,3	-	-	350,1	-12,3	1,8	9.55.24	STC-3
	<i>media</i>			-31,3				-14	2,5	9.55.22	
STBn jetstream											
1(a)	d.s. STZ	16.7-29.7	11	-25,7	-	-	61,3	-75,7	30,9	9.53.57	
1(b)		6.8-26.8	7	-24,3	-	-	303,9	-15,1	3,2	9.55.20	
2	d.s. STZ	5.8-16.8	8	-26,1	-	-	67,4	-61,2	24,3	9.54.17	
3(#)	d.s. STB	24.5-25.7	14	-28,5	-	-	277,3	-79,2	30,5	9.53.52	
4	d.s. STZ	16.7-6.8	11	-25,2	-	-	344,2	-44,6	15,4	9.54.40	
	<i>media</i>			-25,7				-60,5	23,5	9.54.18	
SEBs jetstream (SEB Revival - S. branch)											
1	d.s. SEBs	15.7-16.8	8	-20,6	-	-	44,7	95,9	-45,7	9.57.52	
2	d.s. SEBs	18.7-7.8	10	-19,8	-	-	62,7	111	-53,9	9.58.13	
3	d.s. SEBs	28.6-29.7	11	-19,9	-	-	97,2	106,5	-52	9.58.07	
4	d.s. SEBs	28.6-29.7	15	-19,9	-	-	107,7	111,2	-54,7	9.58.14	
5	d.s. SEBs	28.6-21.7	9	-19,7	-	-	115,9	123,6	-59,7	9.58.31	
6	d.s. SEBs	16.6-21.7	12	-20,5	-	-	141,8	111,6	-54,1	9.58.14	
7	d.s. SEBs	14.6-16.7	8	-20,4	-	-	146,6	115,9	-55,4	9.58.20	
8	d.s. SEBs	9.6-9.7	9	-20,4	-	-	166,8	115	-55,7	9.58.19	
9	d.s. SEBs	8.6-1.7	5	-20,5	-	-	176,3	109,8	-53,2	9.58.12	
10	d.s. SEBs	8.6-4.7	6	-20	-	-	182,9	126,6	-61,1	9.58.35	
11	d.s. SEBs	8.6-4.7	10	-20,5	-	-	201,3	120,1	-58,2	9.58.26	
12	d.s. SEBs	8.6-29.6	8	-20	-	-	215,4	119,6	-58	9.58.25	
	<i>media</i>			-20,2				113,9	-55,1	9.58.17	
STrC											
1(#)	d.s. SEB(S)	27.1-12.8	40	-17	-	-	90,5	8	-7,4	9.55.52	
2(*)	GRS	13.1-25.8	31	-22,4	-	-	120,3	1,2	-4,1	9.55.42	STrC(STrZ)-5
3	d.s. SEB(S)	4.2-16.5	15	-17,1	-	-	185,1	8,8	-8	9.55.53	
4(*)	STrD-2	4.2-18.8	37	-21,7	-	-	186,9	-8,3	0,1	9.55.29	
5	d.s. SEB(S)	1.2-26.5	16	-16,9	-	-	215,8	-0,9	-3,3	9.55.39	

6	d.s. SEB(S)	9.2-20.4	5	-17,3	-	-	226,3	11	-8,7	9.55.56
7	d.s. SEB(S)	17.2-26.5	7	-17,1	-	-	326,9	7,6	-7,2	9.55.51
8(*)	STrD-1	12.1-29.10	44	-21,9	-	-	327,3	-6,9	-0,5	9.55.31
9(#)	d. bar SEB(S)	14.2-14.8	32	-16,7	-	-	346,2	-5,8	-1	9.55.33
	<i>media</i>			-17				4,8	-5,9	9.55.47

SEB Revival - central branch

1	w.s. SEB	25.5-14.6	8	-15	-	-	177,2	0,3	-3,9	9.55.41
2	w.s. SEB (source)	21.5-9.6	8	-16,1	-	-	185,4	5,1	-6,1	9.55.48
3	w.s. SEB	26.6-15.7	6	-13	-	-	205	-16,8	4,2	9.55.18
4	w.s. SEB	15.7-22.7	6	-12,4	-	-	254,2	-67,3	27,2	9.54.09

SEC

1	d.proj. SEBn	25.5-16.6	5	-7	111,9	-51,2	-	-	130,1	9.49.21
2	d.proj. SEBn	25.5-16.6	6	-7,6	117,3	-49,1	-	-	128,8	9.49.24
3	d.proj. SEBn	11.5-25.5	6	-7,7	167,9	-47,9	-	-	128,6	9.49.26
4	d.proj. SEBn	11.5-28.6	10	-7,9	173,2	-55	-	-	131,7	9.49.16
5	d.proj. SEBn	11.5-14.6	7	-8,2	197,7	-49,1	-	-	128,8	9.49.24
6	d.proj. SEBn	11.5-3.6	8	-7,6	235,3	-28,5	-	-	119,1	9.49.52
7	d.s. SEBn	11.5-3.6	10	-7,4	249,9	-23,2	-	-	116,5	9.49.59
8(*)	d. streak EZ(S) - p.e.	1.6-17.6	5	-6,9	283,4	2,3	-	-	104,6	9.50.33
9(*)	w.area EZ(S) (SED-2) - p.e.	4.7-16.9	20	-5,6	309	41,2	-	-	86,1	9.51.26
10(*)	w.area EZ(S) (SED-2) - f.e.	7.4-16.9	17	-5,5	327,3	38,2	-	-	87,6	9.51.21
11(*)	d. sect. SEB(N) - p.e.	4.7-20.7	8	-9,9	328,6	38,6	-	-	86,5	9.51.22
12(*)	w.area EZ(S) (SED-1) - p.e.	12.1-16.5	12	-6,4	327,2	32,4	-	-	90,4	9.51.14
13(*)	w.area EZ(S) (SED-1) - f.e.	18.1-14.5	9	-5,7	349	33,1	-	-	90,2	9.51.15
	<i>media</i>			-7,6		-43,4			126,2	9.49.32

CEC

1	d. sect. EB - f.e.	31.5-28.7	7	-1,4	139,5	52	-	-	81,3	9.51.40
---	--------------------	-----------	---	------	-------	----	---	---	------	---------

NEC

1	d. proj. NEBs	13.1-6.7	23	6,8	2,9	7,1	-	-	102,3	9.50.40	
2	d. sect. NEBs - f.e.	27.1-11.9	13	8,5	7,7	8,4	-	-	101,3	9.50.41	
3	d. proj. NEBs	28.2-26.5	15	7	12,9	-4,7	-	-	108,1	9.50.24	
4(#)	d. proj. NEBs	12.4-27.10	25	7,3	32,2	-2,8	-	-	107	9.50.26	
5	w.s. NEBs	6.5-1.8	10	8,3	41,8	-7,3	-	-	108,8	9.50.20	
6	d. sect. NEBs - p.e.	29.4-26.8	12	8,2	48,8	-3,4	-	-	107,1	9.50.25	
7	d. sect. NEBs - f.e.	18.7-9.9	6	8,6	51,9	0,6	-	-	104,8	9.50.31	
8(#)	d. proj. NEBs	22.4-27.10	30	7,1	52,8	-2,7	-	-	106,8	9.50.26	
9	d. sect. NEBs - f.e.	16.3-19.5	5	9,1	53,9	-6,2	-	-	107,9	9.50.22	
10(#)	d. proj. NEBs	24.5-16.9	35	6,6	73,8	5,3	-	-	103,1	9.50.37	
11(a)	d. sect. NEBs - p.e.	12.4-1.8	13	8,3	78,2	-11,1	-	-	110,7	9.50.15	
11(b)		1.8-29.10	8	7,9	35,7	13,7	-	-	98,8	9.50.48	
12	d. sect. NEBs - f.e.	20.4-16.9	16	8,6	91,4	1,4	-	-	104,5	9.50.32	
13	d. sect. NEBs - p.e.	26.5-21.7	14	8	95,9	4,3	-	-	103,2	9.50.36	
14	d. proj. NEBs	2.2-20.4	13	6,5	111,7	14,1	-	-	99	9.50.49	
15	d. proj. NEBs	12.4-27.8	35	6,4	109,3	6,6	-	-	102,5	9.50.39	
16	d. sect. NEBs - p.e.	14.6-17.8	14	8,7	116,2	-1,9	-	-	105,8	9.50.27	
17	d. sect. NEBs - f.e.	31.5-28.7	10	9	118,8	6,4	-	-	102,1	9.50.39	
18	d. sect. NEBs - p.e.	13.5-7.7	8	8,5	124	3,1	-	-	103,8	9.50.34	
19	d. sect. NEBs - p.e.	4.2-28.7	20	9,2	142	-4,3	-	-	107,2	9.50.24	
20	d. proj. NEBs	29.12-12.4	10	7	148,6	12,4	-	-	103,3	9.50.47	
21	d. proj. NEBs	20.4-23.6	8	7,1	130,6	-1	-	-	106,1	9.50.29	
22	d. sect. NEBs - f.e.	12.1-14.6	5	8,9	137,5	-0,3	-	-	105,2	9.50.30	
23	w.s. NEBs	17.3-14.7	14	9,4	142,3	-3,7	-	-	106,9	9.50.25	
24	d. proj. NEBs	12.1-27.8	41	7,2	148,8	-2,6	-	-	106,9	9.50.26	NEC-11
25	d. sect. NEBs - f.e.	1.4-30.7	8	9,4	158,3	-5,8	-	-	107,7	9.50.22	
26	d. sect. NEBs - p.e.	9.4-30.7	9	8,9	164,3	-5,5	-	-	107,7	9.50.23	
27	d. proj. NEBs	20.5-18.8	33	7,2	169	2,1	-	-	104,6	9.50.33	
28	d. sect. NEBs - p.e.	1.2-1.4	5	8,9	175,9	-7,3	-	-	108,9	9.50.20	
29	d. sect. NEBs - p.e.	12.6-28.7	8	8,1	190,1	1,9	-	-	104,4	9.50.32	
30	d. proj. NEBs	18.1-19.7	31	7,6	200,1	-1,4	-	-	106,2	9.50.28	NEC-15
31(a)	d. sect. NEBs - f.e.	9.2-9.4	6	8,8	208,4	-10	-	-	110,4	9.50.17	
31(b)		9.4-3.12	7	9,1	231,1	2,8	-	-	103,7	9.50.34	
32	d. sect. NEBs - p.e.	9.2-3.12	18	8,9	219,4	0,8	-	-	104,8	9.50.31	
33	d. proj. NEBs	1.2-8.10	44	7	227	-0,2	-	-	105,7	9.50.30	NEC-17
32	w.s. NEBs	23.2-25.8	13	5,8	236,9	0,9	-	-	105,4	9.50.31	
35	d. sect. NEBs - p.e.	9.2-8.10	12	8,5	249,6	-0,1	-	-	105,4	9.50.30	
36	d. sect. NEBs - p.e.	3.8-11.9	7	8,6	259,6	6,2	-	-	102,4	9.50.38	
37	d. proj. NEBs	13.1-23.8	37	7	260,9	1,1	-	-	105,1	9.50.31	NEC-21
38	d. proj. NEBs	1.7-20.9	10	7,2	292,7	9	-	-	101,7	9.50.42	
39	d. proj. NEBs	22.7-23.8	11	7,3	303,6	-8,8	-	-	110,1	9.50.18	
40	d. proj. NEBs	22.4-23.8	29	6,9	311,5	6,4	-	-	102,6	9.50.39	
41	d. sect. NEBs - f.e.	26.5-7.8	9	7,6	313,4	7,1	-	-	102,1	9.50.40	

42(a)	d. sect. NEBs - p.e.	13.1-26.5	10	8,3	349,9	8,8	-	-	100,9	9.50.42	
42(b)		26.5-5.9	19	8,6	354,3	0,3	-	-	105,1	9.50.30	
43	d. sect. NEBs - p.e.	10.2-22.3	5	7	359,7	-0,8	-	-	106	9.50.29	
	<i>media</i>			7,9		0,8			105,1	9.50.31	
NIC											
1	w.s. NEB	8.7-17.7	5	12,2	-	-	255,3	-100,3	42,8	9.53.24	
2	w.s. NEB	10.5-22.6	8	13,2	-	-	280,8	-31,2	10,9	9.54.58	
NTrC (S)											
1	d.s. NEB	31.3-7.6	7	15,7	-	-	51,1	-1,3	-3,1	9.55.39	
2	d.s. NEB	7.7-3.8	4	16,4	-	-	93,3	1,2	-4,3	9.55.42	
3	d.s. NEB	3.3-18.4	5	16,1	-	-	149	-3,7	-2	9.55.36	
4	d.s. NEB	30.3-26.8	16	15,6	-	-	295	-2,3	-2,7	9.55.38	
5(*)	w.s. NEB	10.6-7.8	9	15,8	-	-	317,5	7,3	-7,2	9.55.51	
	<i>media</i>			16				-1,5	-3	9.55.39	
NTrC (N)											
1	w.s. NEBn	3.2-22.3	6	17,8	-	-	26,2	0,3	-3,8	9.55.41	
2	w.s. NEBn	12.5-3.6	5	18,4	-	-	42,8	-1	-3,2	9.55.39	
3(a)(*)	w.s. NEBn (WSZ)	13.1-6.5	13	18,8	-	-	49	-10,4	1,1	9.55.26	NTrC-11
3(b)(*)		6.5-30.6	9	17,7	-	-	61	1,2	-4,2	9.55.42	
3(c)(*)		30.6-15.8	10	17,9	-	-	67,2	-7	-0,5	9.55.31	
	<i>media</i>			18,1				-0,4	-3,5	9.55.40	
NTBs jetstream											
1	w.s. NTB (source)	30.3-18.4	5	22,9	29,4	-163,5	193,2	-392,6	172,8	9.46.51	
NNTBs jetstream											
1	d.s. NNTB	10.2-17.3	6	34,6	-	-	11,6	-81,6	30,5	9.53.49	
2	d.s. NNTB	3.2-17.3	6	34,8	-	-	11,8	-85,7	31,5	9.53.44	
3	d.s. NNTB	3.2-9.4	5	35,1	-	-	21,4	-85,7	31,9	9.53.44	
4	d.s. NNTB	4.2-22.3	7	35,2	-	-	245	-81,5	30,3	9.53.49	
5	d.s. NNTB	13.2-17.3	4	33,7	-	-	306,7	-91,8	37,2	9.53.35	
6	d.s. NNTB	10.2-3.3	5	34,7	-	-	337,3	-87,9	32,9	9.53.41	
	<i>media</i>			34,7				-85,7	32,4	9.53.44	
NNTC											
1	w.s. NNTZ	5.5-5.8	10	41,7	-	-	55,1	-9	0,4	9.55.28	
2	w.s. NNTZ	23.2-1.4	5	41,5	-	-	68,6	-12,9	1,8	9.55.23	
3	w.s. NNTZ	17.3-16.9	16	40,7	-	-	199,5	-7,3	-0,3	9.55.31	
4(*)	d. sect. NNTB - f.e.	6.5-13.7	4	36,8	-	-	205,1	-2,8	-2	9.55.37	
5(a)	w.s. NNTZ	27.1-6.7	27	41,4	-	-	310,4	-14,7	2,5	9.55.21	NNTC-1
5(b)		6.7-26.8	22	41,5	-	-	298,9	-3,3	-1,8	9.55.36	
	<i>media</i>			41,4				-9,4	0,5	9.55.28	
N3TC											
1	d.s. NPR	23.2-25.5	6	45,7	-	-	66,2	-17,7	3,4	9.55.17	
2	w.s. NPR	5.25-13.8	4	44,4	-	-	151,7	-14,9	2,4	9.55.20	
3	w.s. NPR	11.5-13.8	7	44,5	-	-	180,4	-17,2	3,2	9.55.17	
4	w.s. NPR	17.2-12.6	7	44,8	-	-	276	-10,8	1	9.55.26	
5	w.s. NPR	3.2-26.5	8	45,1	-	-	321,6	-16,7	3	9.55.18	
	<i>media</i>			45,1				-15,5	2,6	9.55.20	
N4TC											
1	w.s. NPR	31.3-5.9	10	51,3	-	-	125,8	5,3	-4,2	9.55.48	
2	w.s. NPR	31.3-25.7	13	52,4	-	-	152,3	3,1	-3,4	9.55.45	
3	w. area NPR	17.3-30.7	6	51	-	-	194,3	2,7	-3,4	9.55.44	
4	w.s. NPR	16.5-6.8	6	49,9	-	-	222,9	0,7	-2,8	9.55.41	
5	w.s. NPR	14.3-12.8	10	50,3	-	-	353,1	5,1	-4,2	9.55.48	
	<i>media</i>			51				3,4	-3,6	9.55.45	

(#) = ampie oscillazioni o variazioni del moto

(*) = misura esclusa dalle medie

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

L1(0), L2(0) = longitudine ad opposizione (5/6/2007) 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

bar = barra

proj. = proiezione
sect. = settore
area = regione estesa
streak = striscia
GRS = Grande Macchia Rossa
w. oval BA = macchia ovale BA
STrD-1,2 = S. Tropical Disturbance 1, 2
SED-1,2 = S. Equatorial Disturbance 1, 2
A1-A5 = numerazione degli ovali anticiclonici SSTB secondo J.H. Rogers
WSZ = macchia "Z" di Rogers
source = sorgente di perturbazione
X(S), X(N) = componente di fascia o zona Sud/Nord
Xs, Xn = bordo di fascia o zona Sud/Nord