

Turno del PdC: [37239] MACCHINISTA ALE (*) Validità: 01/02/2009 - 13/06/2009
Il presente turno annulla e sostituisce il turno MACCHINISTA ALE(tele 2) [36813] in vigore dal 11/01/2009 al 31/01/2009

A	Giornate del Turno	I MAC	II MAC	Totale	B	Durata del Turno	C	Medie	Giornaliere	Settimanali	Mensili
	Per servizi di turno:	76,74	0	76,74		Condotta eff.:		202:16	2:38	14:19	61:21
	Intervallo Riposo:	5,86	0	5,86		C. eff. diurna:		195:32	2:33	13:50	59:18
	Intervallo tecnico:	0	0	0		C. eff. notturna:		6:44	0:05	0:29	2:02
	Servizi compatibili:	2,4	0	2,4		Soste di servizio:		58:48	0:46	4:10	17:50
	Riposi:	17	0	17		Tempi accessori		165:40	2:10	11:43	50:15
	Giornate del turno:	102	0	102		Vetture		27:28	6:12	33:39	144:13
	Riposi fuori residenza:	7	0	7		Lavoro notturno:		26:18	0:20	1:48	7:44
	Riposi in residenza:	51,14	0	51,14		Lavoro totale:		516:39	6:32	35:27	151:57
	Servizi da AU:	55,38	0	55,38		Riposi in residenza:		891:28	174,27	946,42	4056,09
	Km da AU:	8813,51	0	8813,51		Riposo settimanale:		988:13			
	Km Turno:	13372,73	0	13372,73		Riposo fuori residenza:		51:40			
	Servizi notturni:	10,48	0	10,48		% lavoro notturno:		5,27%			
	Km viaggi vettura:	1975,58	0	1975,58							
	Riserve:	0,8	0	0,8							

BASE

GA1049 - A1 - GG90

1 [16:12][23:33]

Sabato [F]

GA1049 - A2 - GG18

1 [16:12][23:33]

Festivi dal 13/4
al 23/8/09 [FPF]

GA1049 - A6 - GG11

1 [17:27][23:04]

Festivi [FPF]
[dal 13/4 al
23/8/09]

GA1049 - A3 - GG10

1 [16:12][23:33]

Festivi/Prefesti
vi

GA1049 - A5 - GG2

1 [17:02][23:50]
Venerdì dal 5/6
al 21/8/09
[14/8/09]

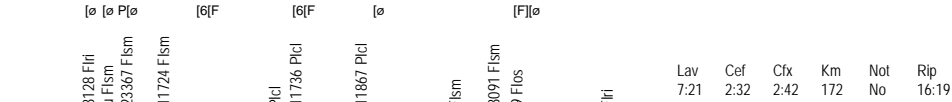
GA1049 - A4 - GG2

1 [16:12][23:33]

BASE

GA1614 - A1 - GG93

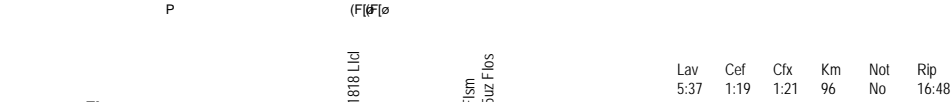
2 [15:52][23:50]



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:21	2:32	2:42	172	No	16:19



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:21	1:28	1:33	91	No	17:35



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:37	1:19	1:21	96	No	16:48



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:21	0:00	0:00	0	No	16:19



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:48	1:25	1:32	100	No	17:18



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:21	2:17	2:27	164	No	16:19



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:58	3:08	3:19	234	No	16:52

Festivi fino al
7/6 e dal 6/9/09

GA1614 - A2 - GG23

2[17:08][23:50]

Sabato fino al
6/6 e dal
12/9/09[FPF]

GA1614 - A3 - GG17

2[15:52][23:50]

BASE

GA1798 - A1 - GG72

3[16:42][22:29]

Prefestivi [F]

GA1798 - A3 - GG21

3[16:55][22:29]

Festivi [FPF]

GA1798 - A2 - GG20

3[17:46][22:29]

Venerdì [F]

GA1798 - A4 - GG17

3[16:42][22:29]

Festivi/Prefestivi

GA1798 - A5 - GG2

3[19:53][22:29]

P		P	P	P	
Flsm	LU	Cvp.11825 LU	VIAR	Flri	Flsm
(3078			3097u		
08	30	16	59	11	43
26	26	20	26	81	2
43	4	20	4	23	45
24		21	24	24	56

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:42	1:40	1:48	121	No	16:52

[ø	[ø	[ø	P	P	P
Cvp.11722 Flsm	Lid	Pid	Plsr	LU	VIAR
3141u					3097u
52	27	49	11	26	11
35	17	18	26	20	43
27	10	19	17	35	2
22	24	21	24	24	45
15		22	15	30	50

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:58	3:10	3:22	236	No	17:56

[ø	[ø	[F	[ø		
Cvp.23386 Flri	Flsm	Flos	Flsm	VIAR	
42	57	30	00		
15	16	18	32		
27	16	18	32		
17	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:47	2:01	2:08	119	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:23	2:03	2:15	111	No	16:22

Fldl	S.COMP				
55					
17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22
17	18	19	20	21	22

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:34	0:00	0:00	0	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:25	0:00	0:00	0	No	17:20

(F [FPF	(F				
Flsm	Flsm	VIAR			
42	57	30	00		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:43	1:40	1:47	108	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:23	2:03	2:15	111	No	16:22

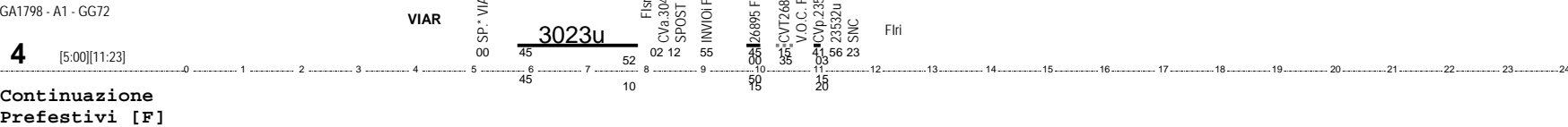
[ø	[ø	[F	[ø		
Cvp.23386 Flri	Flsm	Flos	Flsm	VIAR	
42	57	30	00		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		
15	16	18	32		

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:47	2:01	2:08	119	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:23	1:48	2:00	103	No	75:30

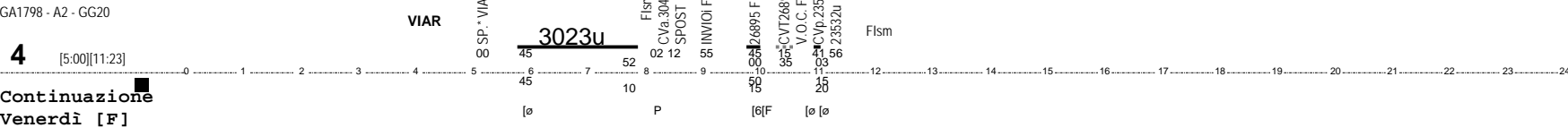
Flsm	VIAR				
Cvp.3079 Flsm					
53	08	49			
15	21	22			
15	21	22			
15	21	22			
15	21	22			
15	21	22			

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
2:36	1:25	1:32	100	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:25	0:00	0:00	0	No	17:20

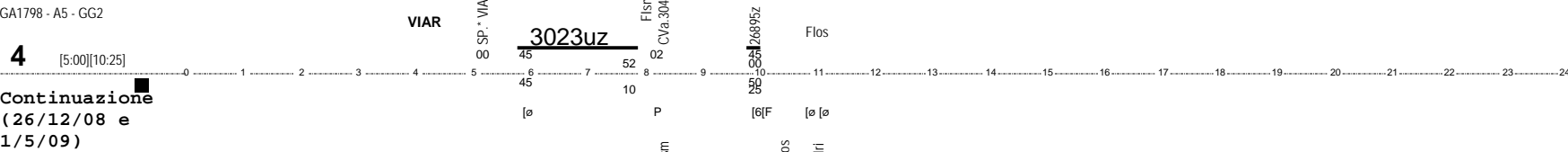
GA1798 - A6 - GG1



GA1798 - A3 - GG21



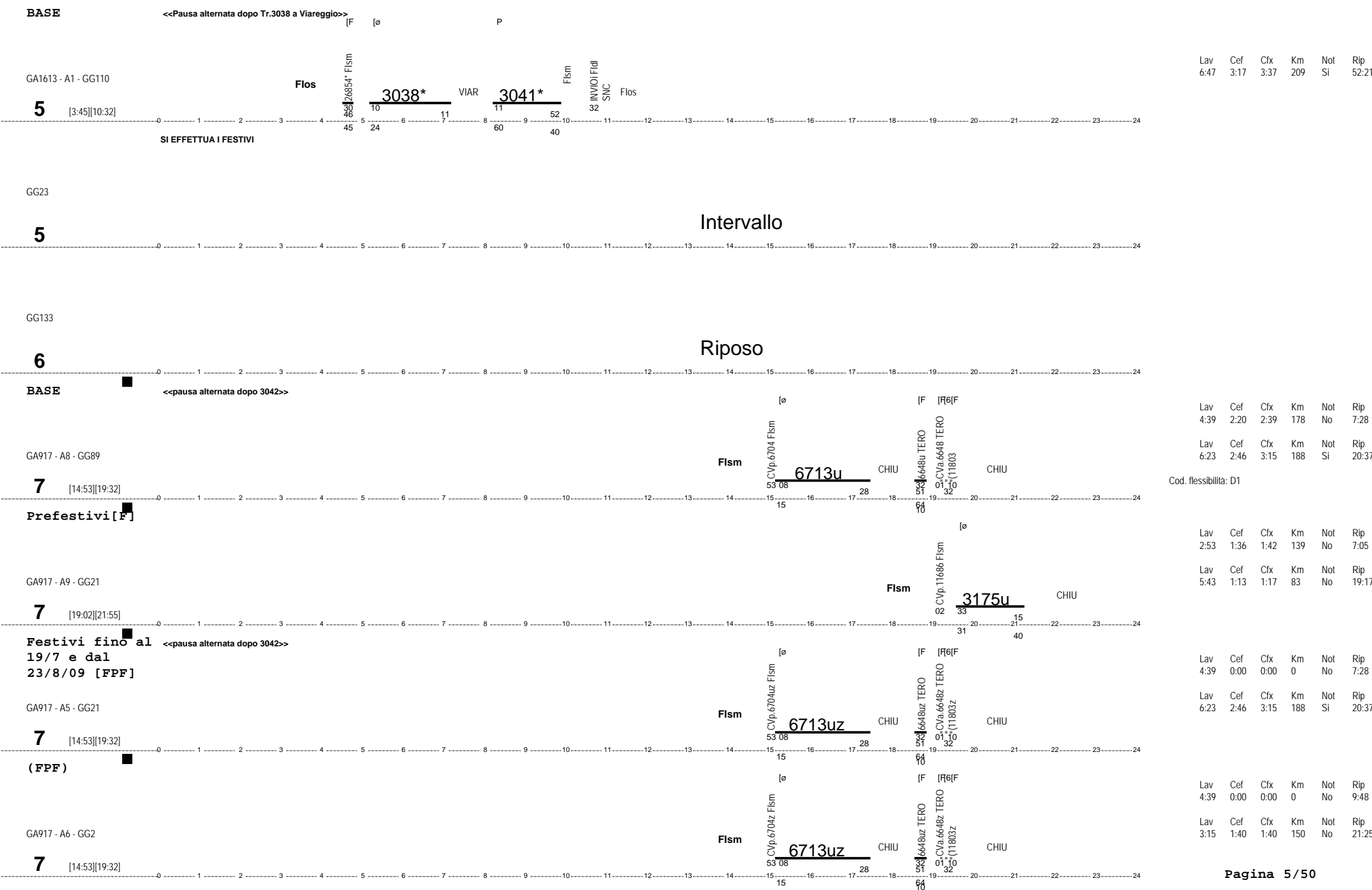
GA1798 - A4 - GG17



GA1798 - A6 - GG1



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:43	1:40	1:47	108	No	6:31
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:23	1:48	2:00	103	No	75:30



Continuazione
BASE

GA917 - A8 - GG89

8 [3:00][9:23]

Continuazione
Prefestivi[F]

GA917 - A9 - GG21

8 [5:00][10:43]

Continuazione
Festivi fino al
19/7 e dal
23/8/09 [FPF]

GA917 - A5 - GG21

8 [3:00][9:23]

Continuazione
(FPF)

GA917 - A6 - GG2

8 [5:20][8:35]

BASE <<Pausa nella sosta a Empoli dopo 23703.>>

GA1548 - A1 - GG110

9 [6:00][13:33]

Festivi e dal
3/8 al 29/8/09

GA1548 - A2 - GG23

9 [6:31][13:33]

BASE

GA1020 - A1 - GG110

10 [5:45][13:09]

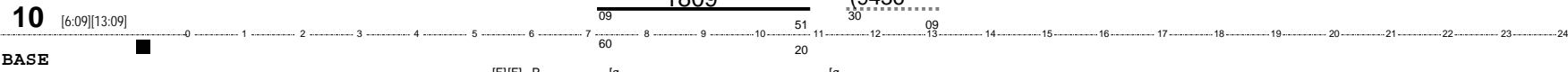
Lav 7:33 Cef 3:17 Cfx 3:23 Km 193 Not No Rip 16:12

Lav 7:02 Cef 0:00 Cfx 0:00 Km 0 Not No Rip 16:12

Lav 7:24 Cef 3:50 Cfx 4:03 Km 303 Not No Rip 16:05

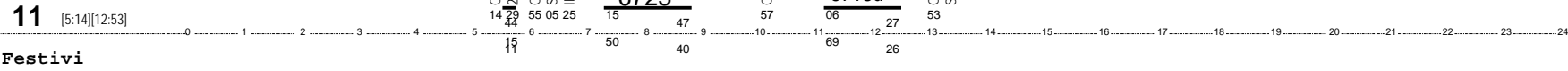
Festivi

GA1020 - A2 - GG23



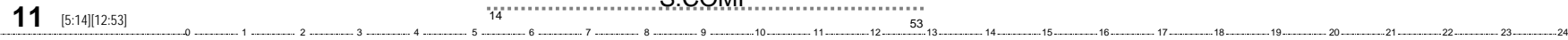
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:00	3:23	3:36	288	No	16:05

GA1738 - A1 - GG110



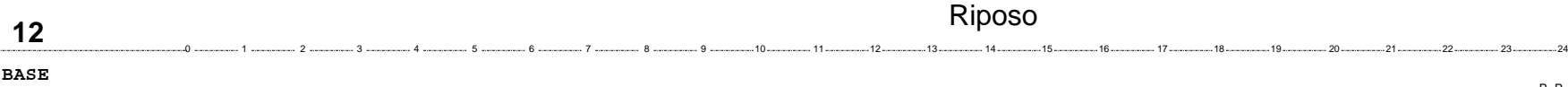
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:39	2:46	3:08	181	No	58:37

GA1738 - A2 - GG23

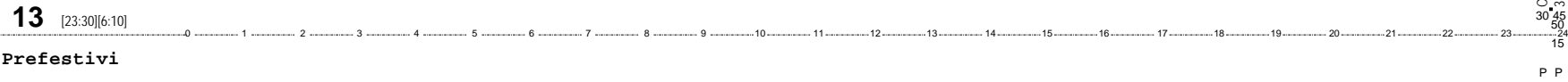


Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:39	0:00	0:00	0	No	58:37

GG133

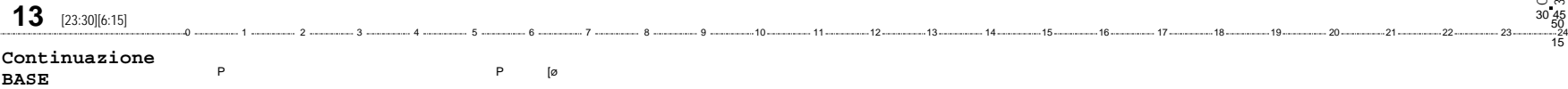


GA957 - A1 - GG110



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:40	1:22	1:38	70	Si	22:50

GA957 - A2 - GG23



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:45	1:22	1:38	70	Si	22:45

GA957 - A1 - GG110



P

P

Film

6632 PT

14 [0:00][6:15]

<<ACC.11705 EFF. A DOPPIO AG.>>

Flsm

15 [5:00][12:53]

Flsm

15 [6:10][13:03]

Sabato [F]

<<ACC.11705 EFF. A DOPPIO AG.>>

Flsm

15 [5:00][12:53]

Flsm

1

16 [5:35][12:43]

1

16 [5:05][12:43]

1

16 [5:35][12:43]

Pagina 8/50

GG133

17

Intervallo

GG133

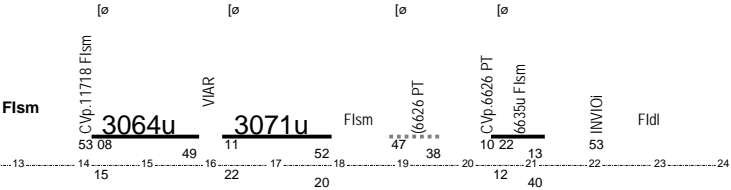
18

Riposo

GA1647 - A1 - GG110

19 [13:53][21:53]

Festivi <<Soppresso il 26/12/08, 1/1, 6/1, 26/4, 1/5, 2/6, 16/8, 8/12/09.>>



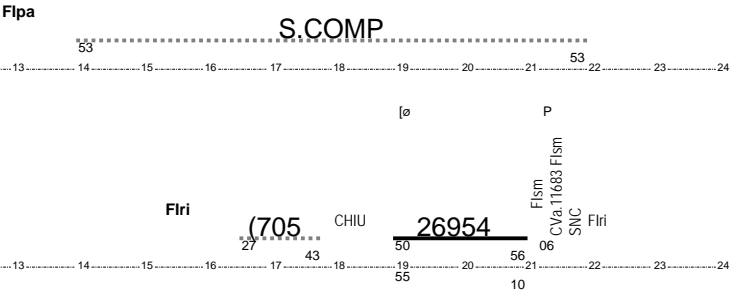
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:00	3:29	3:54	234	No	14:13

Cod. flessibilità: D4

GA1647 - A2 - GG20

19 [13:53][21:53]

Sostitutivo <<Si effettua il 26/12/08, 1/1, 6/1, 26/4, 1/5, 2/6, 16/8, 8/12/09.>>



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:39	2:06	2:06	150	No	15:00

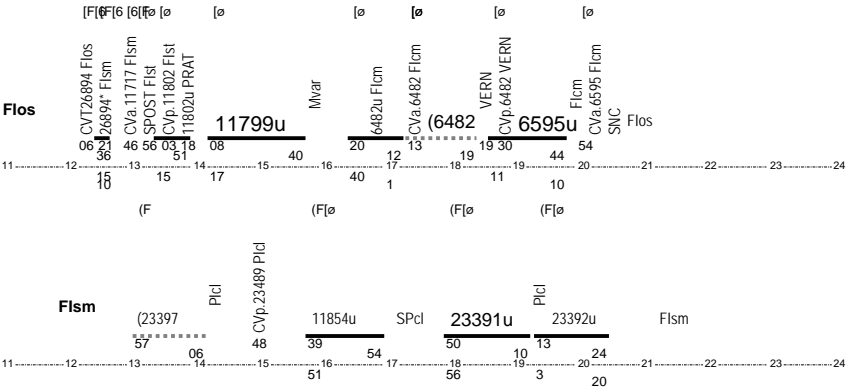
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:48	3:25	4:07	178	No	13:29

Cod. flessibilità: D4

GA1767 - A1 - GG92

20 [12:06][19:54]

Festivi [FPF]



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:47	3:18	3:40	230	No	12:39

Cod. flessibilità: D4

Sabato[dal 17/8
al 22/8/09][F]

GA1767 - A4 - GG18

20 [12:06][19:54]

Festivi/Prefestivi

GA1767 - A7 - GG2

20 [12:57][20:34]

BASE

GA1607 - A1 - GG110

21 [9:32][17:23]

Festivi fino al 24/5 e dal 14/9/08

GA1607 - A2 - GG20

21 [9:32][17:23]

Festivi dal 31/5 al 5/9/09

GA1607 - A3 - GG3

21 [10:08][17:23]

BASE

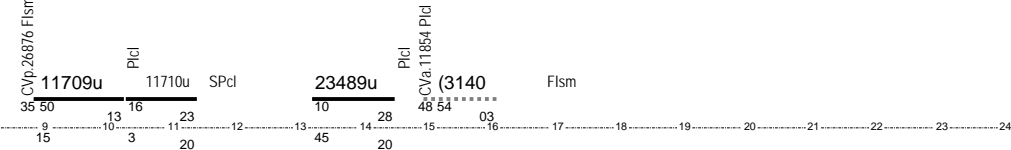
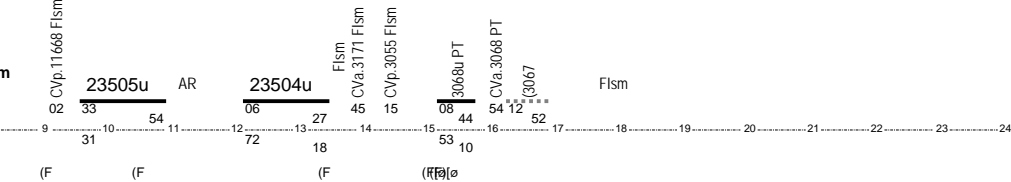
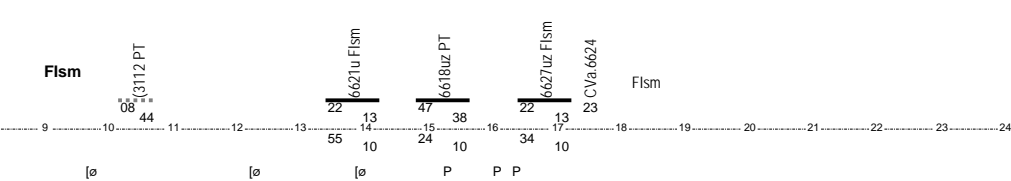
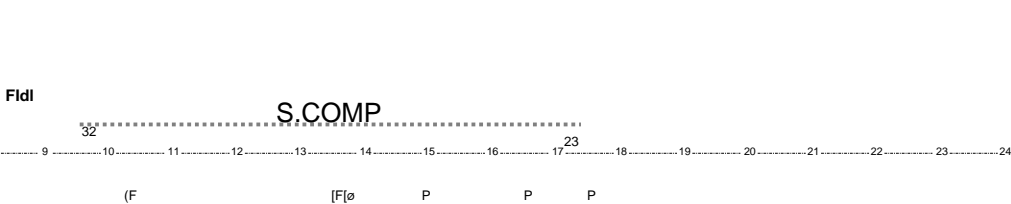
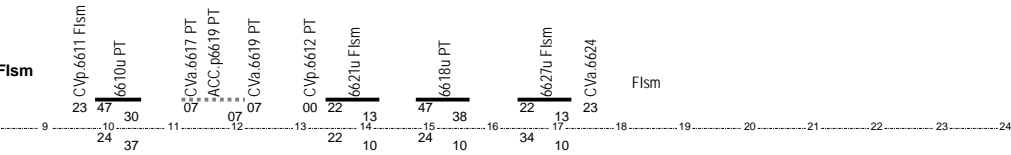
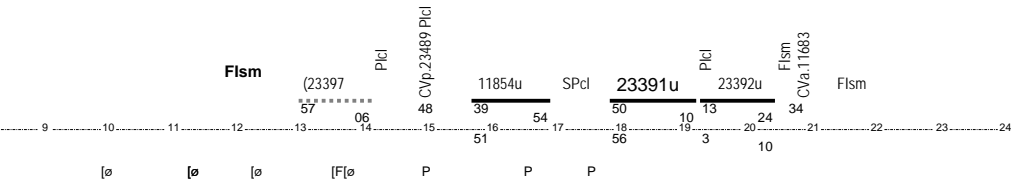
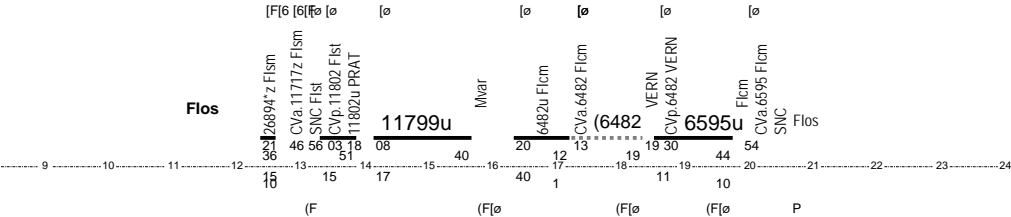
GA1762 - A1 - GG110

22 [9:02][16:52]

Festivi [FSF]

GA1762 - A3 - GG21

22 [8:35][16:03]



FSF

GA1762 - A4 - GG2

22 [8:35][16:03]

BASE

GA990 - A1 - GG110

23 [12:58][22:47]

Festivi

GA990 - A2 - GG23

23 [13:13][23:07]

GG133

24

GG133

25

BASE

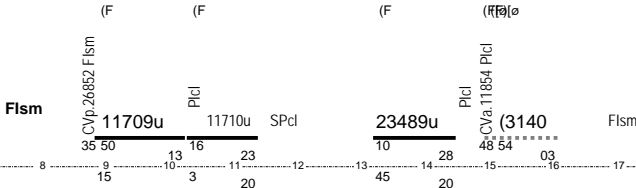
GA1741 - A1 - GG108

26 [14:38][22:32]

Festivi [FPF]

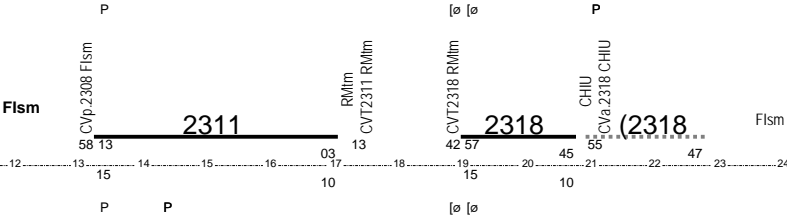
GA1741 - A3 - GG21

26 [15:00][22:02]

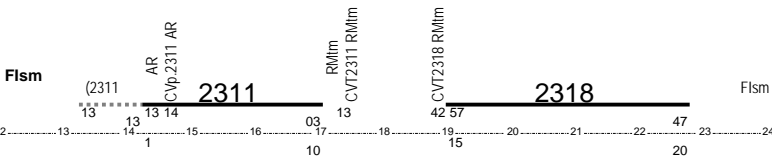


Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:28	3:15	3:42	230	No	20:55

Cod. flessibilità: D4



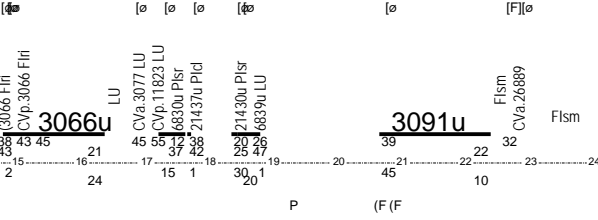
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
9:49	5:03	5:20	437	No	63:51



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
9:54	5:50	6:11	500	No	63:31

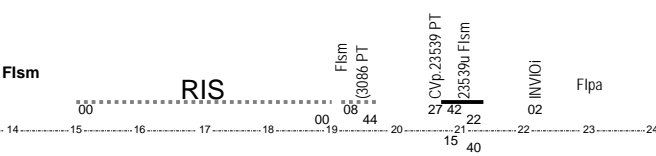
Riposo

Intervallo



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:54	3:21	3:44	198	No	18:40

Cod. flessibilità: D4



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:02	0:33	0:36	34	No	19:10

P (F (F (FpF

Flsm

RIS

$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

sm
PT

(F (F

(FpF

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:54	3:21	3:44	198	No	18:40

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:57	3:20	3:37	231	Si	7:25

Cod. flessibilità: /D1

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:19	2:20	2:36	150	No	16:40

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:57	3:20	3:37	231	Si	6:57

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:49	1:41	1:48	108	No	19:44

Pagina 12/50

P

P

P

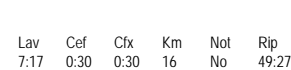
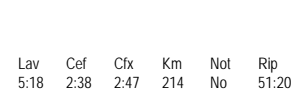
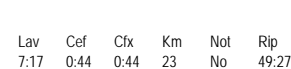
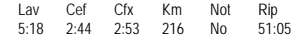
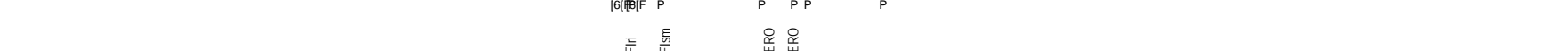
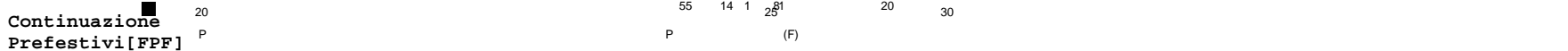
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:57	3:20	3:37	231	Si	7:25

Cod. flessibilità: /D1

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:19	2:20	2:36	150	No	16:40

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:57	3:20	3:37	231	Si	6:57

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:49	1:41	1:48	108	No	19:44



GG133

30

Riposo

BASE

GA991 - A1 - GG92

31

[15:17][23:07]

SI EFFETTUA I FESTIVI

GG23

31

Intervallo

Sabato

GA991 - A2 - GG18

31

[15:02][23:07]

BASE

<<ACC.26946 EFF. AD A.U>>

GA1043 - A1 - GG72

32

[15:46][21:09]

Sostitutivo <<Venerdi e Prefestivi [F][24/12 e 31/12/08]]>>

GA1043 - A2 - GG38

32

[15:46][21:09]

Festivi [FPF]
[26/12/08 e
1/5/09]

GA1043 - A3 - GG20

32

[17:27][21:09]

Flos

[6[F

[6[F

PP

PRAT

11803

CHIU

CHIU

2318

Fism

SNC

Flos

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	4:26	4:54	320	No	16:39

Flos

[F]

[ø

PP

Fism

PRAT

23521

CHIU

CHIU

2318

Fism

SNC

Flos

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:05	3:54	4:17	296	No	18:20

Flos

[F]

P

P

P

Fism

PRAT

CVa.11727

Fism

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

11727u

GR

Cod. flessibilità: D1

Flos

[F]

P

P

P

Fism

PRAT

CVa.11727

Fism

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

11727u

GR

Cod. flessibilità: D1

Fism

P

P

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

EMPO

11727u

GR

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:42	2:12	2:24	194	No	7:20

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:44	3:33	3:45	300	Si	19:02

Festivi/Prefestivi
vi[25/12/08]

GA1043 - A4 - GG2

32 [17:27][21:09]

(26/12/08 e
1/5/09)

GA1043 - A5 - GG1

32 [17:27][21:09]

Continuazione
BASE

GA1043 - A1 - GG72

33 [4:29][10:13]

Continuazione
Sostitutivo

GA1043 - A2 - GG38

33 [5:38][10:13]

Continuazione
Festivi [FPF]
[26/12/08 e
1/5/09]

GA1043 - A3 - GG20

33 [4:29][10:13]

Continuazione
Festivi/Prefestivi
vi[25/12/08]

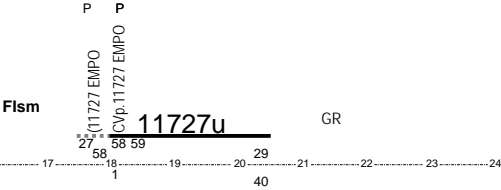
GA1043 - A4 - GG2

33 [5:38][10:13]

Continuazione
(26/12/08 e
1/5/09)

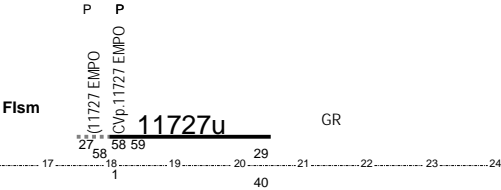
GA1043 - A5 - GG1

33 [5:38][10:13]



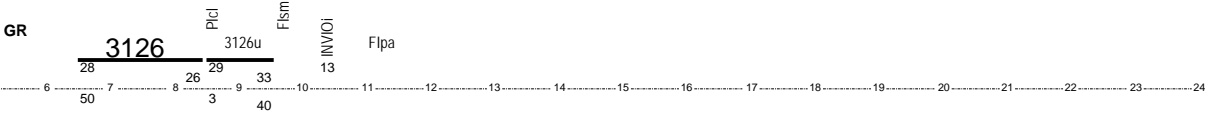
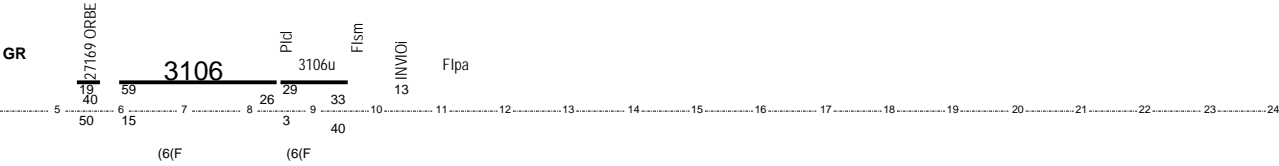
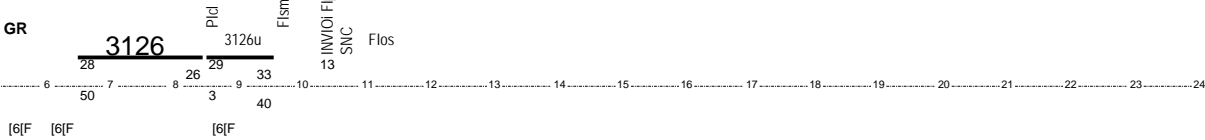
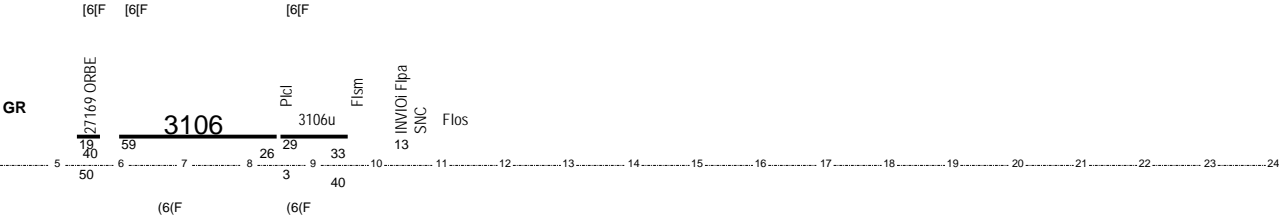
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:42	2:12	2:24	194	No	8:29

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:35	2:47	2:57	224	No	19:02



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:42	2:12	2:24	194	No	8:29

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:35	2:47	2:57	224	No	19:39



BASE

<<Pausa durante la sosta dopo Tr.6476>>

GA953 - A1 - GG92

34 [5:15][11:56]

Sabato Fino al 25/7 e dal 29/8/09[F]

GA953 - A2 - GG18

34 [5:05][11:54]

Festivi dal 12/4 al 23/8/09

GA953 - A5 - GG13

34 [5:52][12:33]

Festivi Fino al 5/4 e dal 30/8/09

GA953 - A4 - GG10

34 [5:52][12:33]

BASE

GA1017 - A1 - GG110

35 [4:58][10:43]

SI EFFETTUA I FESTIVI

GG23

35

GG133

36

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:41	2:33	3:02	119	No	17:02

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:49	0:58	1:10	40	No	72:39

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:41	3:26	3:44	262	No	16:25

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:41	3:26	3:44	262	No	16:25

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:45	2:26	2:38	170	Si	49:50

Intervallo

Riposo

BASE

GA1660 - A1 - GG133

37 [12:33][20:14]

BASE

GA1362 - A1 - GG110

38 [8:53][15:53]

Festivi[FSF]

GA1362 - A2 - GG21

38 [7:20][14:12]

(FSF)

GA1362 - A3 - GG2

38 [7:20][14:12]

BASE

<<Acc. Tr. 26874 eff.ad A.U.>>

GA1533 - A1 - GG110

39 [6:23][13:23]

Festivi

GA1533 - A2 - GG23

39 [6:10][13:23]

BASE

GA1544 - A1 - GG110

40 [5:35][12:33]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:41	3:30	3:49	210	No	11:06

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:00	2:51	3:05	201	No	14:17

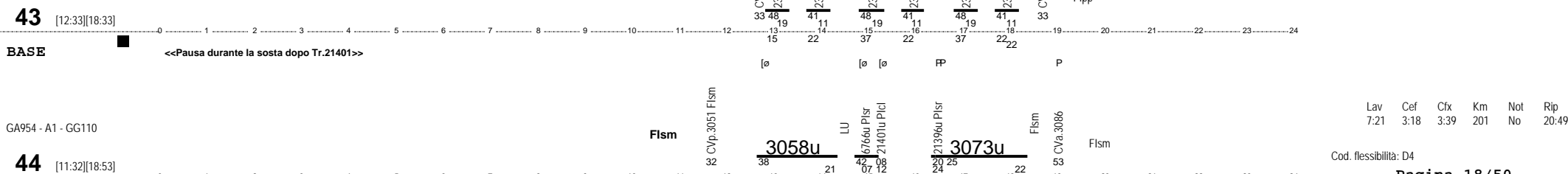
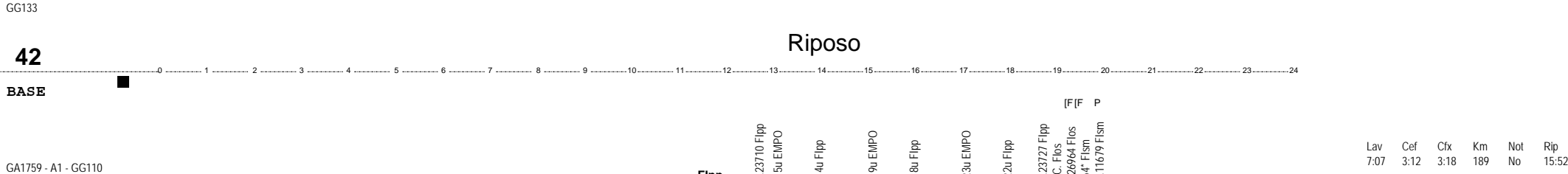
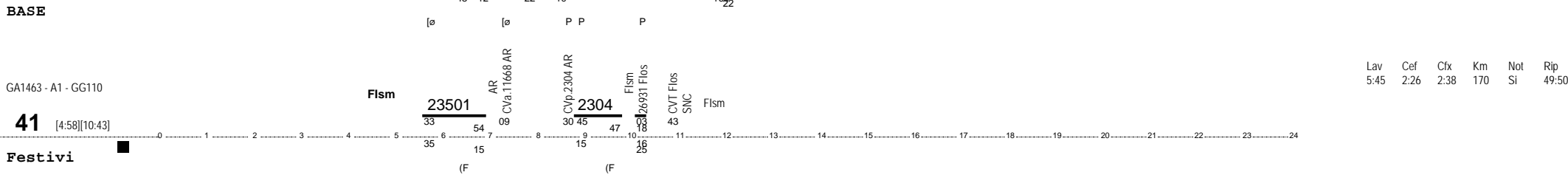
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:52	3:06	3:20	209	No	15:58

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:52	2:51	3:05	201	No	16:11

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:00	3:03	3:17	204	No	16:07

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:13	3:04	3:18	204	No	16:07

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:58	2:27	2:32	151	No	16:25



46 [15:57][23:45]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:48	2:54	3:08	228	No	61:53

48

(MODULO TV2) Data di Stampa 28/01/2009

[illegible]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:00	2:39	2:53	220	No	63:41

Intervallo

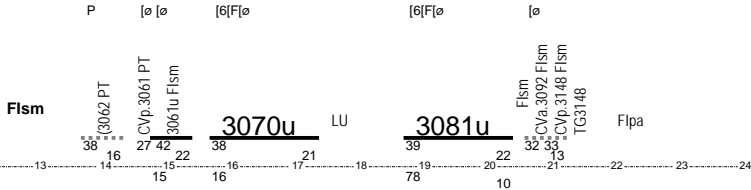
Riposo

BASE

GA1740 - A1 - GG92

49 [13:38][21:13]

Festivi



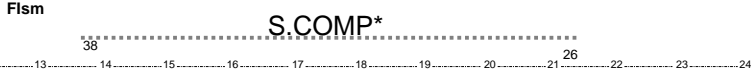
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:35	3:10	3:33	188	No	15:55

Cod. flessibilità: D4

GA1740 - A2 - GG23

49 [13:38][21:26]

Sabato Feriale

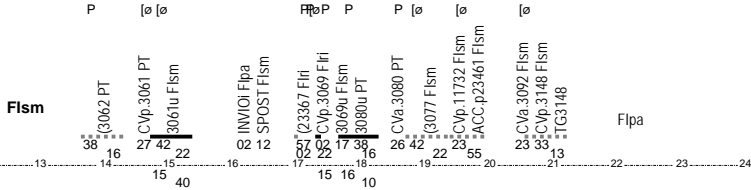


Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:48	0:00	0:00	0	No	15:42

GA1740 - A5 - GG18

49 [13:38][21:13]

BASE

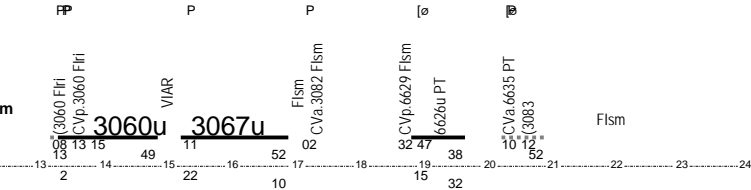


Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:35	1:10	1:15	70	No	15:55

GA1783 - A1 - GG110

50 [13:08][20:52]

Festivi



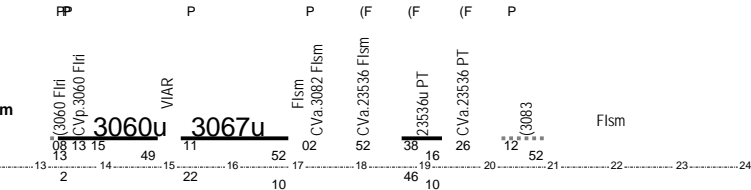
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:44	3:26	3:51	232	No	15:08

Cod. flessibilità: D4

GA1783 - A2 - GG23

50 [13:08][20:52]

BASE



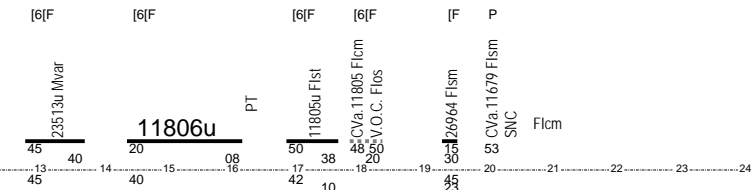
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:44	3:18	3:34	232	No	15:08

Cod. flessibilità: D4

GA1760 - A3 - GG92

51 [12:00][19:53]

Festivi

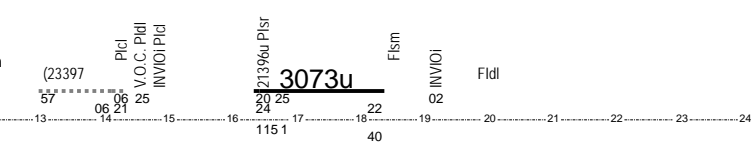


Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:53	3:09	3:46	174	No	15:39

Cod. flessibilità: D4

GA1760 - A2 - GG23

51 [12:57][19:02]



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:05	1:36	1:46	100	No	16:30

Sabato [F] [dal
1/8 al 22/8/09]

GA1760 - A5 - GG18

51 [15:08][20:47]

BASE

GA920 - A1 - GG110

52 [11:53][19:39]

Festivi

GA920 - A3 - GG23

52 [11:32][18:52]

BASE

GA1566 - A1 - GG89

53 [12:53][20:43]

Prefestivi
Feriali

GA1566 - A2 - GG21

53 [12:53][20:43]

F dal 13/4-21/6
ecc 25/4

GA1566 - A6 - GG11

53 [12:53][19:33]

Festivi fino al
5/4 e dal
30/8/09

GA1566 - A3 - GG10

53 [12:53][20:33]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:39	3:27	3:53	281	No	14:45

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:46	3:29	4:04	216	No	17:14

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:20	1:50	2:14	101	No	18:01

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	3:14	3:29	236	No	50:39

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	3:14	3:29	236	No	50:39

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:40	1:43	1:54	119	No	51:49

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:40	1:43	1:54	119	No	50:49

Si eff.12/4 e
25/4

(F

P

P P [ø

(F (F

GA1566 - A4 - GG2

53

[12:53][19:53]

Flsm

CVT Flsm

11739u

Lcl

CVp.2049 Plcl

CVa.2038 Lcl

3144u

Flsm

Lav 7:00

Cef 2:43

Cfx 2:58

Km 196

Not No

Rip 51:29

GG133

54

BASE

Riposo

GA1391 - A1 - GG107

55

[23:22][6:10]

Prefestivi [F]

Fidl

INVOI Flsm

Lav 6:48

Cef 2:15

Cfx 2:34

Km 162

Not Si

Rip 23:59

GA1391 - A2 - GG21

55

[23:22][6:10]

Festivi dal 31/5 al 23/8/09[FPF]

Flsm

CVp.23463 Flsm

Lav 6:48

Cef 2:15

Cfx 2:34

Km 162

Not Si

Rip 23:59

GA1391 - A4 - GG3

55

[23:30][6:10]

Festivi/Prefestivi

Flri

CVp.11740 Flri

Flsm

Lav 6:40

Cef 2:20

Cfx 2:39

Km 164

Not Si

Rip 23:59

GA1391 - A3 - GG2

55

[23:22][6:10]

Continuazione BASE

[ø

P

GA1391 - A1 - GG107

56

[0:00][6:10]

Flsm

11701

Plcl

6658

CVa.11707

Flsm

Lav 6:48

Cef 2:15

Cfx 2:34

Km 162

Not Si

Rip 23:59

Pagina 23/50

Sabato [F]

<<11676 invio parco più salto loc. per invio Flos.>>

GA1664 - A2 - GG18

58

[12:13][17:44]

Festivi/Prefestivi

GA1664 - A5 - GG2

58

[13:22][19:50]

BASE

GA1781 - A1 - GG91

59

[7:30][14:53]

Festivi

GA1781 - A2 - GG23

59

[8:23][15:52]

Mercoledì [F]

GA1781 - A3 - GG19

59

[8:23][14:53]

GG133

60

BASE

GA1636 - A1 - GG133

61

[19:53][23:50]

P

[ø

(PF[F

Flsm

AR

11676

Flsm

INVIOI Flpa
INVIOI Flsm
INVIOI Flos

SNC

Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:31	1:28	1:36	94	No	14:39

Flpa

3133u

(3136

Lidl

CVa.3136 Lidl

Flsm

VOCTaxi Flos

Flsm

INVIOI

Flpa

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:28	1:15	1:19	96	No	12:33

Flsm

3050u

LU

3057u

Flsm
Cvp.6605 Fldi
SPOST Flsm
Cvp.11521 Flsm
Cvp.3066u Fldi
Cva.3066 Fldi
SNC
Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:23	2:42	3:02	158	No	53:00

Flsm

3050u

LU

3109u

Flsm
Cvp.11521 Flsm
Cvp.26888 Flsm
Cvp.23534u PT
Cva.23534 PT
Cva.3063

Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:29	3:08	3:29	188	No	52:01

Flsm

3050u

LU

3057u

Flsm
Cvp.11521 Flsm
Cvp.3066u Fldi
Cva.3066 Fldi
SNC
Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:30	2:42	3:02	158	No	53:00

Riposo

Flri

CVp.23728 Fldi
CVp.23728u Flsm

11735u

Plae

11740u

Flri
Cva.11740 Fldi
Cva.11740 Flsm
SNC
Flri

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:57	2:31	2:53	166	No	16:03

GA1640 - A1 - GG72

62 [15:53][23:45]

Festivi [FPF]

GA1640 - A3 - GG21

62 [15:53][23:40]

Prefestivi [F]

GA1640 - A2 - GG21

62 [15:53][23:45]

Venerdì[F][PF]

GA1640 - A7 - GG17

62 [15:53][23:45]

Festivi/Prefestivi

GA1640 - A6 - GG2

62 [15:53][22:05]

BASE

<<Acc. 6662 a doppio agente>>

GA1611 - A1 - GG89

63 [16:52][22:37]

Festivi fino al 19/7 e dal 23/8/08 [FPF] <<Acc. 6662 a doppio agente>>

GA1611 - A3 - GG21

63 [16:08][22:52]

Flsm

Figure 1: Schematic representation of the 3072u and 3079u bands. The top part shows the energy levels for the 3072u band (P, P, [ø, [F, [5ø) and the 3079u band (P, P, [ø, [F, [5ø). The bottom part shows the energy levels for the 3072u band (P, P, [ø, [F, [5ø) and the 3079u band (P, P, [ø, [F, [5ø). The energy levels are labeled with their corresponding quantum numbers and the energy difference between them.

Flsm

Figure 1: Schematic representation of the 3079u and 26938u DNA fragments. The top part shows the 3079u fragment with restriction sites P, P, P, P, (F), and (F)[FPF]. The bottom part shows the 26938u fragment with restriction sites P, P, (PFIF), and [5].

Flsm

Flsm

Genomic map of the 3072u and 3079u regions. The map shows two main regions: 3072u (top) and 3079u (bottom). The 3072u region contains genes Cva 23399 Flsm, Cvp 23448 Flsm, and Cvt 6881 Flsm. The 3079u region contains genes Cvt 6910 Flsm and Cvt 6910z Flsm. The map includes a scale bar from 0 to 40 kb and a legend for P (Pseudomonas) and F (Flavobacterium) genes.

Flsm

Flsm

Figure 1 is a mass spectrum plot showing relative intensity versus mass-to-charge ratio (m/z). The x-axis ranges from 76 to 23. The y-axis represents relative intensity from 0 to 100. The base peak is at m/z 3082u. Other labeled peaks include VIAR, Cva, 3089 VIAR, (11867) Plid, Cvp, 23461 Plid, 21466 Plsr, 6655u, and LU.

Flsm

Phylogenetic tree of the 16S rDNA sequences of the 16 isolates. The tree is rooted with a scale bar of 0.01. The sequences are labeled with their respective strain names and accession numbers in parentheses. The tree shows a clear clustering of the isolates into several distinct groups, with some isolates showing high similarity to each other and others showing more distant relationships.

Strain	Accession Number
CVp.6935	U00808
6834u	U00807
21439u	U00806
21434	U00805
6843	U00804
6848u	U00803
21493u	U00802
Cva.21442	U00801
CVp.11733	U00800
21446u	U00799
6855u	U00798

sm	Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
	7:52	3:21	3:35	216	No	17:07

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:47	2:29	2:39	165	No	17:12

sm	Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
	7:52	3:21	3:35	216	No	16:23

Cod. flessibilità: D4

sm	Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
	7:52	3:06	3:20	208	No	17:07

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:12	2:29	2:39	165	No	18:03

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:45	1:50	1:59	123	No	7:26

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
2:50	1:17	1:27	77	No	18:52

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:44	1:37	1:44	92	No	7:11

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
2:50	1:17	1:27	77	No	18:52

Prefestivi [F]

GA1611 - A2 - GG21

63 [16:52][22:47]

Festivi/Prefestivi

GA1611 - A4 - GG2

63 [16:08][22:52]

Continuazione
BASE

GA1611 - A1 - GG89

64 [6:03][8:53]

Continuazione
Festivi fino al
19/7 e dal
23/8/08 [FPF]

GA1611 - A3 - GG21

64 [6:03][8:53]

Continuazione
Prefestivi [F]

GA1611 - A2 - GG21

64 [6:03][9:13]

Continuazione
Festivi/Prefestivi

GA1611 - A4 - GG2

64 [6:03][9:13]

BASE

<<Pausa alternata dopo Tr.3038 a Viareggio>>

GA1615 - A1 - GG110

65 [3:45][10:32]

Flos

3038

VIAR

3041

Flos

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:55	1:50	1:59	123	No	7:16

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:10	1:17	1:27	77	No	18:32

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:44	1:37	1:44	92	No	7:11

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:10	1:17	1:27	77	No	18:32

SI EFFETTUA I FESTIVI

GG23

65

Intervallo

GG133

66

Riposo

BASE

GA1392 - A1 - GG107

67

[23:30][6:10]

Prefestivi[F]

GA1392 - A2 - GG21

67

[23:30][6:10]

Festivi dal 31/5
al 23/8/09[FPF]

GA1392 - A7 - GG3

67

[23:30][6:10]

Festivi/Prefestivi
[25/12/09]

GA1392 - A8 - GG2

67

[23:22][6:10]

Continuazione
BASE

P [ø [ø

11740u Flsm
INVIOI* Fidl
SPOST* Flsm
CVT11701* Flsm

11701*Plcl

6658*

Flsm

P

CVa11707* Flsm

SNC

Flri

GA1392 - A1 - GG107

68

[0:00][6:10]

25

15

30

35

43

Flsm
Lav 6:40
Cef 2:20
Cfx 2:39
Km 164
Not Si
Rip 23:25

Flsm
Lav 6:40
Cef 2:20
Cfx 2:39
Km 164
Not Si
Rip 23:25

Flsm
Lav 6:40
Cef 2:20
Cfx 2:39
Km 164
Not Si
Rip 23:25

Flsm
Lav 6:48
Cef 2:15
Cfx 2:34
Km 162
Not Si
Rip 23:45

Continuazione
Prefestivi[F]

GA1392 - A2 - GG21

68 [0:00][6:10]

Continuazione
Festivi dal 31/5
al 23/8/09[FPF]

GA1392 - A7 - GG3

68 [0:00][6:10]

Continuazione
Festivi/Prefestivi
vi [25/12/09]

GA1392 - A8 - GG2

68 [0:00][6:10]

BASE

GA1536 - A1 - GG110

69 [5:55][14:15]

Festivi

GA1536 - A2 - GG23

69 [5:35][12:09]

BASE

GA1795 - A1 - GG92

70 [6:39][14:22]

Festivi fino al
24/5/09

GA1795 - A4 - GG20

70 [6:33][13:49]

P

[ø]
Flsm
11740u Flsm
INVIOI* Flidl
SPOST* Flsm
CVT11701* Flsm

11741*Plcl

6658*

Flsm

SNC* Flidl
Cva.11707*

Flsm

[ø]
Flsm
11740u Flsm
INVIOI* Flidl
SPOST* Flsm
Cvp.1822* Flsm

11701*Plcl

6658*

Flsm

SNC* Flidl
Cva.11707*

Flsm

[ø]

P

Flsm

Cva.11707*

Flsm

11741*

Plcl

6658*

Flsm

P

P

[F]

P

P

P

Flsm

55 Cvp.26662 Flsm
3040u PRAT
33 Cva.3040 PRAT
53 (3040 PT)

60 Cvp.6373 PT

26902

LU

82 Cvp.3055 PT
11 Cvp.3055 PT
11 Cvp.3055 PT
11 Cvp.3055 PT

15 Cva.3068

Flsm

P

P

P

P

P

Flsm

10 Cvp.3040 PRAT
33 Cva.3040 PRAT
53 Cva.3040 PRAT
53 Cva.3040 PRAT

53 Cvp.26872 Flsm

3048u

VIAR

3053u

Flsm

Cva.3060

Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:20	1:40	1:45	94	No	16:18

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:34	3:18	3:35	217	No	18:24

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:43	2:34	3:04	140	No	71:11

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:16	0:59	0:59	31	No	71:44

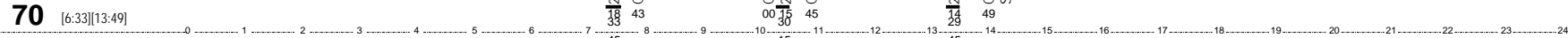
Sabato [F]

GA1795 - A2 - GG18



Festivi dal
31/5/09

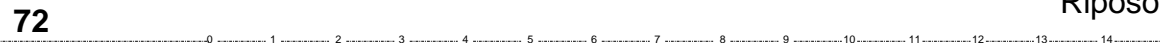
GA1795 - A3 - GG3



GG133



GG133



BASE

GA1554 - A1 - GG92



Festivi e dal
3/8 al 29/8/09

GA1554 - A3 - GG23



Sabato [1/8 e
dal 8/8 al
29/8/09]

GA1554 - A2 - GG18



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:38	0:00	0:00	0	No	71:11

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:16	0:45	0:45	23	No	71:44

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	3:27	3:34	212	No	15:38

Cod. flessibilità: D4

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:00	0:00	0:00	0	No	15:28

Cod. flessibilità: D4

GA1644 - A4 - GG2

75 [12:53][19:50]

BASE

GA1500 - A1 - GG89

76 [14:59][22:05]

Sabato[F][dal 1/8 al 22/8/09] <<pausa durante la riserva>>

GA1500 - A10 - GG18

76 [14:59][22:05]

Sostitutivo 1 <<Domenica fino al 24/5 e dal 30/8/09 [12/4 e 26/04/09] (13/4/09)>>

GA1500 - A3 - GG16

76 [17:20][23:55]

Prefestivi[6]
[14/8/09]

GA1500 - A18 - GG3

76 [14:59][22:05]

(12/4 e 25/4/09)

GA1500 - A15 - GG2

76 [17:20][23:55]

Domenica dal
31/5 al 23/8/09
[16/8/09]

GA1500 - A8 - GG2

76 [17:20][23:55]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:57	2:46	3:08	181	No	21:30

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:06	0:44	0:45	23	No	62:53

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:06	0:44	0:45	23	No	62:53

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:35	1:00	1:00	31	No	61:03

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:06	0:59	1:00	31	No	62:53

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:35	0:30	0:30	15	No	61:03

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:35	0:45	0:45	23	No	61:03

(25/12/08; 1/1,
6/1, 26/4,
8/12/09)

GA1500 - A4 - GG1

76 [17:20][23:55]

(26/12/08 e
1/05/09)

GA1500 - A6 - GG1

76 [17:20][23:55]

(2/6 e 16/8/09)

GA1500 - A9 - GG1

76 [17:20][23:55]

GG133

77

GG133

78

BASE

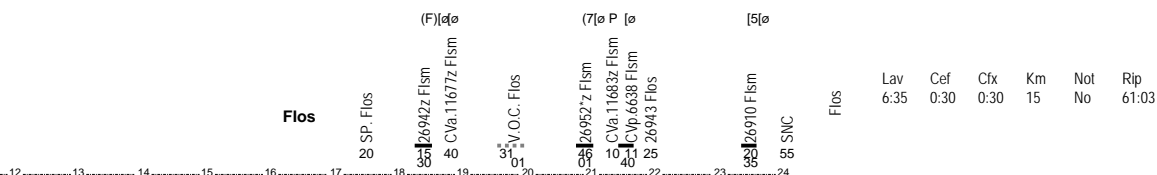
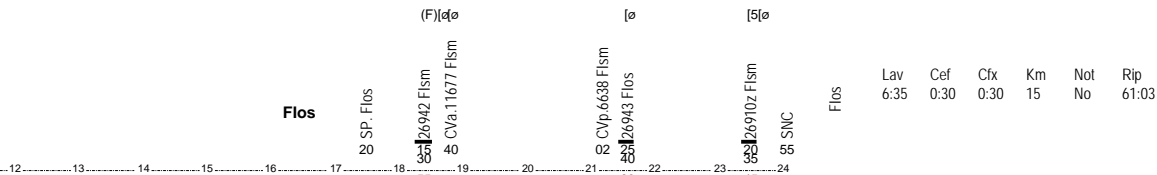
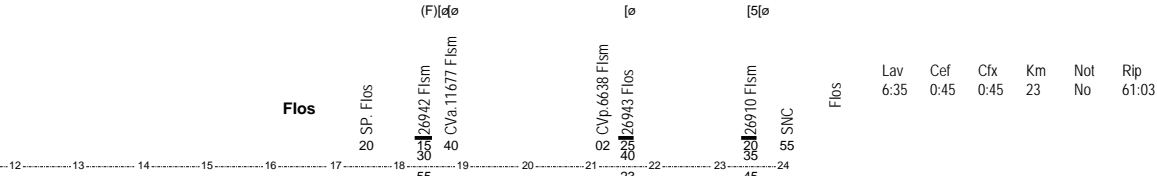
GA1019 - A1 - GG110

79 [12:58][22:47]

Festivi

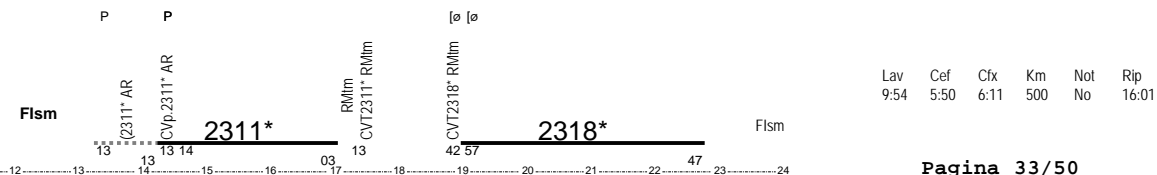
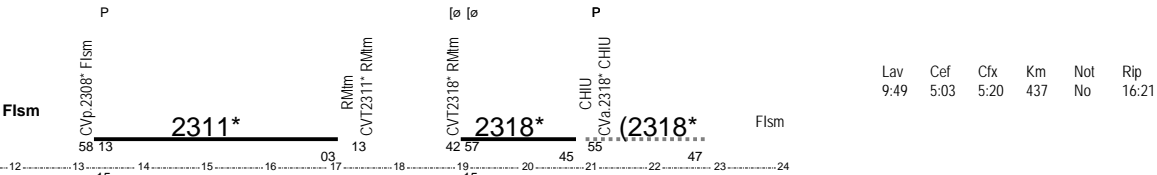
GA1019 - A2 - GG23

79 [13:13][23:07]

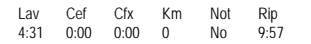
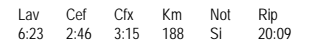
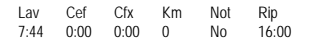
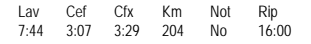


Intervallo

Riposo



81 [14:52][19:23]



Continuazione
BASE

GA1605 - A7 - GG89

82

[3:00][9:23]

CHIUI

11652*

08 58 08 10 38 16 22 13 23

Flsm Cva.6653* Flsm Cvp.6601* Flsm 3042* PT 6611* Flsm Cva.6610* Flsm SNC Flos

P P P

Continuazione
Prefestivi [F]

GA1605 - A8 - GG21

82

[5:15][10:43]

CHIUI

RIS

15 55 55 44 44 45 47 18 25

CHIUI 2304 AR Cvp.2304 AR 2304* Flsm 26931* Flos SNC Flcm

Continuazione
Festivi fino al
19/7 e dal
23/8/09[FPF]

GA1605 - A5 - GG21

82

[3:00][9:23]

CHIUI

11652*

08 58 08 10 38 16 22 13 23

Flsm Cva.6653* Flsm Cvp.6601* Flsm 3042* PT 6611* Flsm Cva.6610* Flsm SNC Flos

Continuazione
(FPF)

GA1605 - A6 - GG2

82

[5:20][8:35]

BASE

<<Pausa durante la sosta dopo 6609>>

05 45 50 35

CHIUI 26852* Flsm SNC Flos

GA1786 - A1 - GG110

83

[5:32][13:27]

Festivi

6727u

50 57 20 17 27

INVOI Flsm 6602u PT 6609u Flcm Mvar 11802u Flst Cva.11802 Flst

(6)(F) (F) (F) (F) P[ø]

GA1786 - A4 - GG23

83

[6:43][15:03]

Flos

11881 1816

27 03 12 47 57 54 03 03

26918 Flsm FOLL Pld Cva.11848 Pld (23382) Flsm SNC Flos

GG133

84

Riposo

Lav 7:55 Cef 3:00 Cfx 3:36 Km 169 Not No Rip 53:45

Cod. flessibilità: D4

Lav 8:20 Cef 3:49 Cfx 4:08 Km 296 Not No Rip 52:09

BASE

GA1742 - A1 - GG118

85 [19:12][22:43]

Sostitutivo <<Si effettua Sabato dal 6/6 al 22/08/09 [F] nonchè i Festivi dal 12/04 al 23/08/09>>

GA1742 - A3 - GG15

85 [19:12][22:43]

BASE

GA1686 - A1 - GG92

86 [15:17][23:07]

Sabato

GA1686 - A2 - GG18

86 [15:02][23:07]

Festivi dal 12/4 al 23/8/09

GA1686 - A4 - GG13

86 [15:27][21:24]

Festivi [dal 12/4 al 20/9/09]

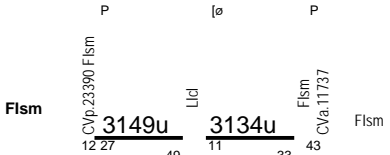
GA1686 - A3 - GG10

86 [15:17][23:07]

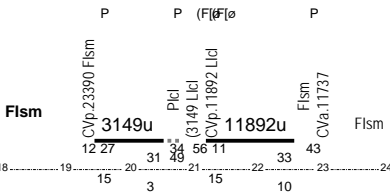
BASE <<Acc. 6662 a doppio agente>>

GA1608 - A1 - GG89

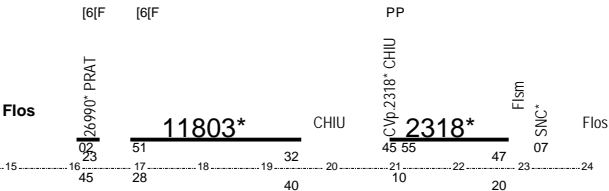
87 [15:37][21:28]



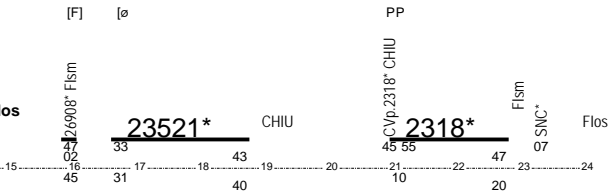
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:31	2:30	2:38	193	No	16:19



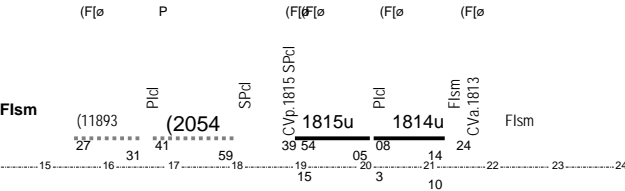
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:31	2:15	2:23	174	No	16:19



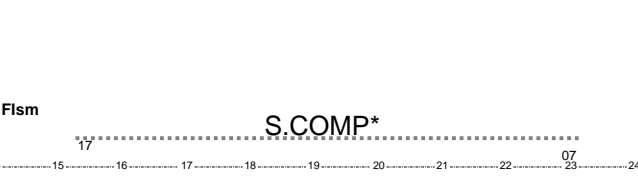
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	4:26	4:54	320	No	16:30



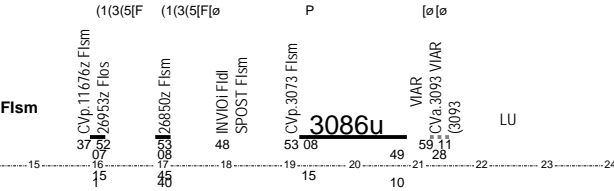
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:05	3:54	4:17	296	No	17:55



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:57	2:00	2:07	152	No	18:13



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	0:00	0:00	0	No	16:30



Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:51	1:25	1:32	100	No	7:37

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:48	2:30	2:44	141	No	16:41

	Prefestivi	Feriali
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31

GA1608 - A5 - GG21

87 [16:22][22:31]

Festivi [FPF] <<Acc. 6662 a doppio agente>>

GA1608 - A3 - GG21

87 [17:02][20:28]

(FPF)

GA1608 - A6 - GG2

87 [17:37][22:31]

Continuazione
BASE

GA1608 - A1 - GG89

88 [5:05][11:53]

Continuazione
Prefestivi
Feriali

GA1608 - A5 - GG21

88 [5:05][11:06]

Continuazione
Festivi [FPF]

GA1608 - A3 - GG21

88 [5:05][11:53]

Continuazione
(FPF)

GA1608 - A6 - GG2

88 [5:05][11:06]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:09	2:13	2:33	155	No	6:34

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:01	2:13	2:27	152	No	17:2

Cod. flessibilità: D1

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
3:26	1:25	1:32	100	No	8:37

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:48	2:30	2:44	141	No	16:4

Cod. flessibilità: /D1

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
4:54	1:02	1:11	75	No	6:34

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:01	2:13	2:27	152	No	17:2

BASE

<<[F]>>

[F] P [ø] P

GA1736 - A1 - GG110

Flos

SP. Flos
34

26862 Fism
CvA.3040 Fism
SPOST Fipa
INVIOI Fism
55 05 25

6723*

AR

2306 Fism
SNC
47

Flos

89

[4:34][10:47]

SI EFFETTUA I FESTIVI

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:13	1:34	1:47	94	Si	53:58

GG23

89

Intervallo

GG133

90

Riposo

BASE

[F] P P P

GA1050 - A1 - GG110

Flos

26890u Fism
Pld CVT6671 Pld
CvA.27003 Pld
CvP.2344 Pld

6671u

11738u

Fism
26949
Flos

91

[16:45][23:20]

Prefestivi

[F] P (PF) P P

GA1050 - A2 - GG23

Flos

26890u Fism
Pld CVT6671 Pld
CvA.27003 Pld
CvP.2344 Pld

6671u

11738u

Fism
26949
Flos

91

[16:45][23:20]

BASE

[ø] [ø] [ø] P

GA1622 - A5 - GG92

Ficm

CvP.11801 Ficm
11801u Mvar
PT 6633u Fism
CVT6633 Fism

11810u

CvP.23524 Fism
TG23524 Fld
SPOST Fism
CvP.11738 Fism
26949 Flos
SNC

92

[15:30][23:20]

Sostitutivo

<<Si eff. Festivi ecc.26/12; 1 e 6/1; 26/4; 1/5, 2/6, 8/12/09. Si eff. dal 26/7 al 23/8/09 ecc.16/8.>>

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:50	3:10	3:49	174	No	24:10

Cod. flessibilità: D4

GA1622 - A3 - GG20

Fldl

S COMP

92

[15:32][21:55]

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:23	0:00	0:00	0	No	25:35

92 [15:30][23:20]

92 [16:27][21:06]

93 [23:30][6:10]

93 [23:30][6:15]

P

94 [0:00][6:10]

P

94 [0:00][6:15]

95 [5:45][13:09]

Flri

(705*

26954*

Flri

Flri

Flsm

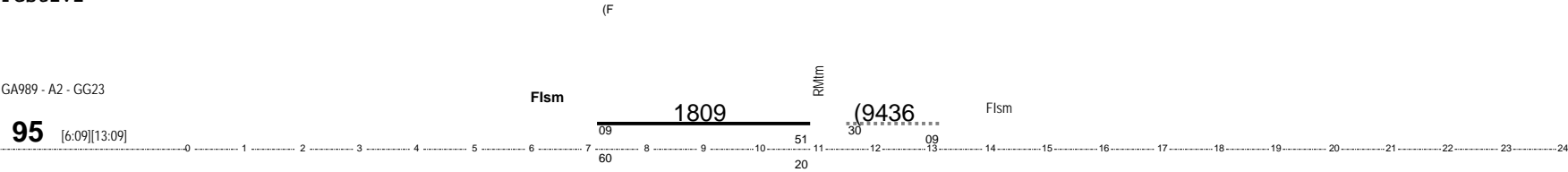
2305

(9436

Flsm

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:45	1:22	1:38	70	Si	23:30

Festivi



GG133

96

BASE

GA1610 - A1 - GG89

97 [13:55][21:42]

Festivi dal 13/4 al 23/8/09[FPF]

GA1610 - A3 - GG11

97 [13:45][19:53]

Prefestivi dal 11/4 al 1/6 e 14/8/09[F]

GA1610 - A7 - GG10

97 [13:55][21:42]

Sostitutivo <<Festivi fino al 5/4 e dal 30/8/09 [25/12/08]>>

GA1610 - A2 - GG10

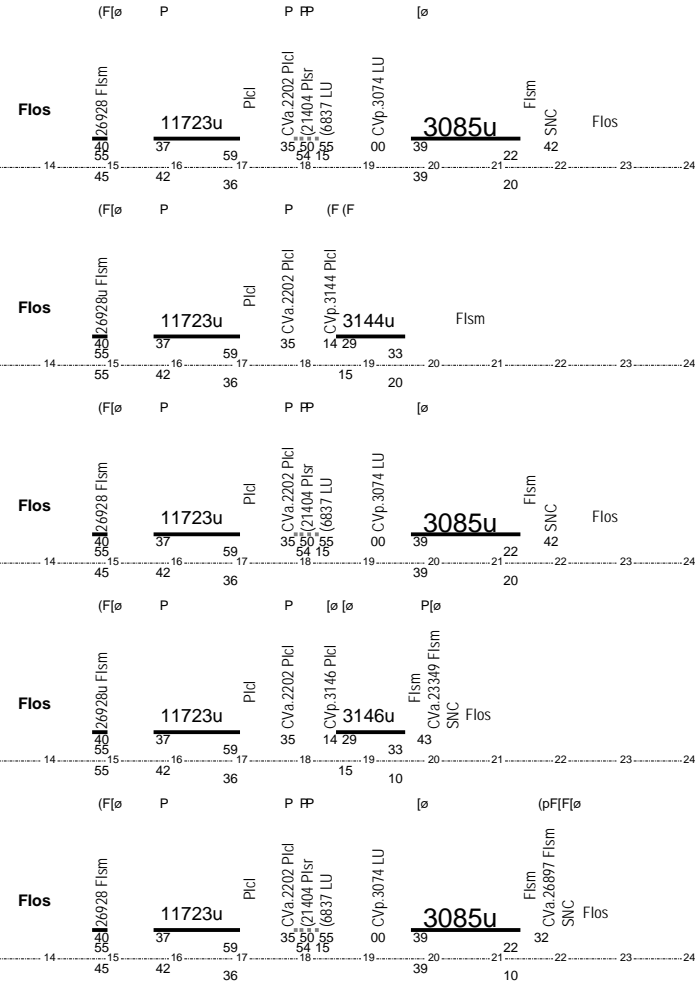
97 [13:45][19:43]

Prefestivi fino al 4/4 e dal 29/8/09[F]

GA1610 - A8 - GG9

97 [13:55][21:32]

Riposo



Lav 7:00 Cef 3:23 Cfx 3:36 Km 288 Not No Rip 48:36

Lav 7:47 Cef 2:45 Cfx 3:06 Km 166 Not No Rip 13:56

Lav 6:08 Cef 2:26 Cfx 2:41 Km 166 Not No Rip 15:45

Lav 7:47 Cef 2:45 Cfx 3:06 Km 166 Not No Rip 14:26

Lav 5:58 Cef 2:26 Cfx 2:41 Km 166 Not No Rip 15:55

Lav 7:37 Cef 2:45 Cfx 3:06 Km 166 Not No Rip 14:36

Festivi/Prefestivi
vi [25/12/08]

GA1610 - A6 - GG2

97 [13:45][19:33]

Sabato dal 6/6
al 22/8/09[F]

GA1610 - A5 - GG2

97 [13:55][21:35]

BASE

GA1653 - A5 - GG92

98 [11:38][16:49]

Festivi

GA1653 - A6 - GG23

98 [12:08][17:12]

Sabato

GA1653 - A7 - GG18

98 [11:38][16:49]

BASE

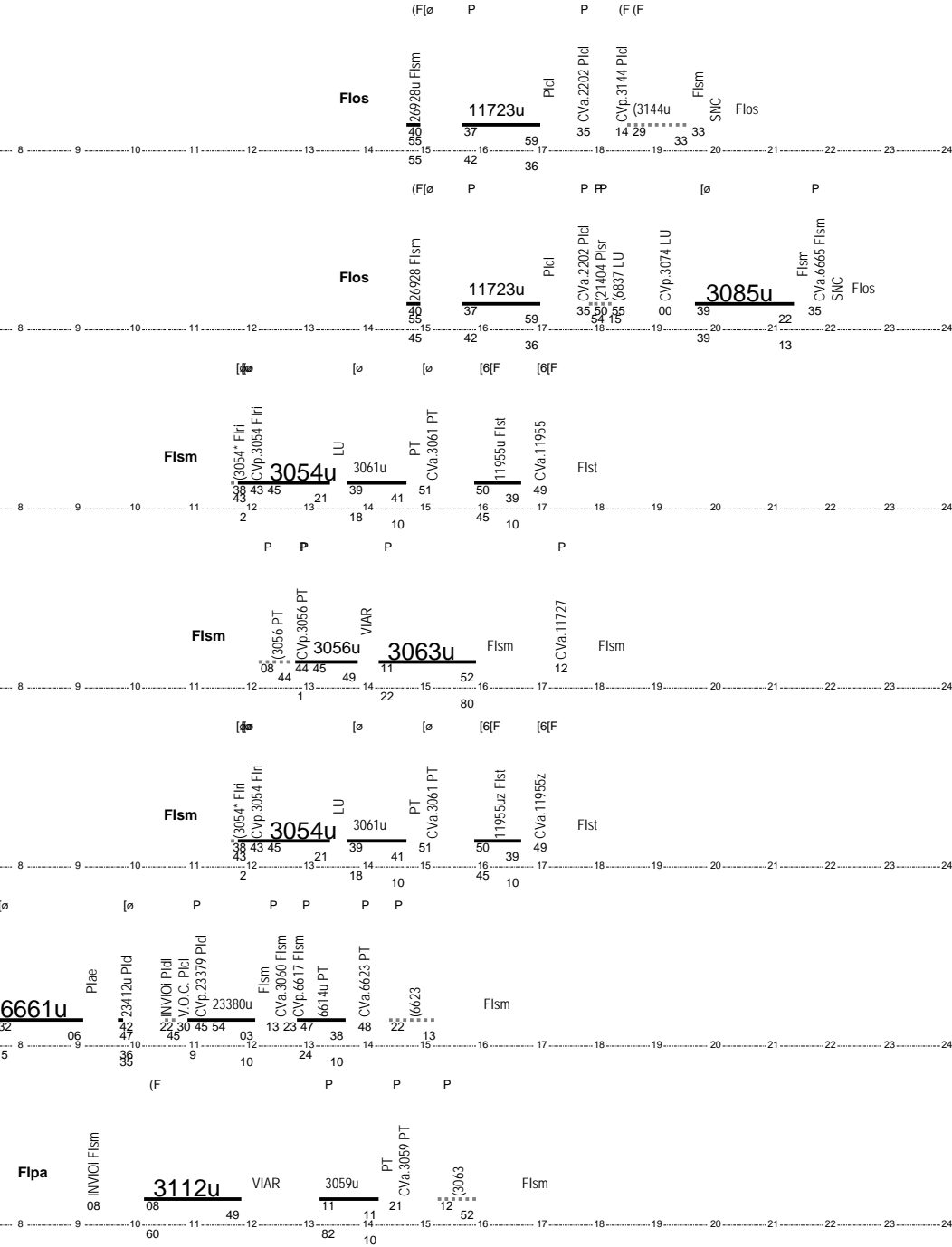
GA1617 - A1 - GG110

99 [7:17][15:13]

Festivi

GA1617 - A2 - GG23

99 [9:08][15:52]



Lav 5:48 Cef 1:26 Cfx 1:37 Km 89 Not No Rip 16:35

Lav 7:40 Cef 2:45 Cfx 3:06 Km 166 Not No Rip 14:33

Lav 5:11 Cef 2:38 Cfx 3:04 Km 151 Not No Rip 14:28

Lav 5:04 Cef 2:19 Cfx 2:30 Km 167 Not No Rip 14:05

Lav 5:11 Cef 2:00 Cfx 2:15 Km 118 Not No Rip 16:19

Lav 7:56 Cef 3:02 Cfx 3:29 Km 199 Not No Rip 14:57

Lav 6:44 Cef 2:17 Cfx 2:28 Km 167 Not No Rip 14:18

BASE

GA1606 - A1 - GG110

100

Festivi

GA1606 - A2 - GG23

100

BASE

GA1539 - A1 - GG110

101

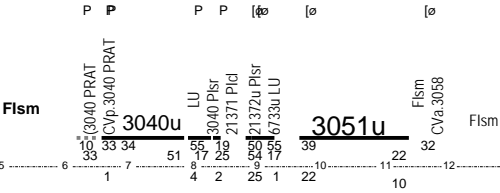
Festivi

GA1539 - A3 - GG23

101

GG133

102



Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 1813 - Circola dal 12/04 al 20/09/2009

treno 1818 - Circola dal 12/04 al 02/06/2009; Circola (6F dal 06/06 al 23/08/2009

treno 2038 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 12/12

treno 2305 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 2318 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 12/12

treno 3023 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3038 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3042 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3044 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3045 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3051 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3054 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3057 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3058 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3061 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3064 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3066 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3070 - Circola fino al 24/07 e dal 24/08/2009

treno 3071 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3075 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3077 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3081 - Circola fino al 24/07 e dal 24/08/2009

treno 3085 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3088 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3090 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3091 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3092 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3093 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3128 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3134 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 11/04 , dal 30/08 al 12/12 Circola Feriali dal 12/04 al 30/05 , dal 23/08 al 29/08 Circola FerialiEsclusoSabat

treno 3137 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 11/04 , dal 30/08 al 12/12 Circola Feriali dal 12/04 al 30/05 , dal 23/08 al 29/08 Circola FerialiEsclusoSabat

treno 3140 - Circola i Festivi

treno 3141 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 3146 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 3148 - Circola dal 14/12 al 12/12/09; soppresso Festivi dal 12/4 al 23/8/09

treno 3150 - F dal 12/4-23/8/09

treno 3171 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 3175 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6476 - Circola FerialiEsclusoSabato dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6482 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6583 - Circola FerialiEsclusoSabato dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6595 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6600 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6602 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6607 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6608 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6609 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6610 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6611 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6612 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6617 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6619 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6621 - Circola fino al 30/05 e dal 14/09/2009;(P dal 31/05 al 12/09/2009

treno 6626 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6630 - Circola dal 14/12 al 12/12/09; Soppr. PF feriali e lav. dal 27/7 al 22/8/09

treno 6633 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12 Circola Festivi dal 26/07 al 22/08

treno 6635 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6653 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6661 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6662 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6686 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6689 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6698 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6704 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6711 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6713 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 6718 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6723 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6726 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6727 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 6733 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6766 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6830 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6839 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 6841 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11652 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11667 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11668 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 /08 al 12/12/09

treno 11669 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11676 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11677 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 30/05 , dal 30/08 al 12/12 Circola Feriali dal 31/05 al 29/08

treno 11678 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11701 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11706 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11719 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11725 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11734 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11741 - Circola Festivi dal 14/12 al 12/12

treno 11745 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11790 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 11795 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11799 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 11801 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 11802 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 11810 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 11811 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11814 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11815 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11847 - Circola i Festivi dal 14/12 al 12/12/09

Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 11848 - Circola i Festivi

treno 11854 - CIRCOLA I FESTIVI

treno 11867 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11870 - Circola i Feriali

treno 11872 - Circola Festivi

treno 11875 - Circola dal 12/04 al 02/06/2009; Circola (6(F dal 06/06 al 23/08/2009

treno 11892 - Circola dal 12/04 al 02/06/2009; Circola (6(F dal 06/06 al 23/08/2009

treno 11893 - Circola dal 12/04 al 02/06/2009; Circola (6(F dal 06/06 al 23/08/2009

treno 11900 - Circola fino al 02 e dal 31/08/2009;

treno 11951 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 11954 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21361 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21366 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21372 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21379 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21387 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21401 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21430 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21432 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21437 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 21442 - Circola TuttiGiorni dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12 Circola Festivi dal 26/07 al 22/08

treno 23349 - Circola dal 14/12 al 12/12/09

treno 23359 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23365 - Circola i Feriali dal 14/12 al 12/12/09

treno 23367 - Circola dal 14/12 al 12/12

treno 23382 - Circola dal 14/12 al 12/12

treno 23386 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23391 - Circola i Festivi

treno 23392 - Circola i Festivi

treno 23399 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23404 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23412 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23461 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 23501 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23504 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 23505 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23518 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23521 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23526 - Circola Feriali dal 14/12 al 25/07 , dal 23/08 al 12/12

treno 23527 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23532 - Circola Feriali dal 14/12 al 12/12

treno 23700 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23703 - Soppresso Festivi e da 2/8/09 a 30/8/09

treno 23704 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23706 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23707 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23708 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23709 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23711 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23712 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23713 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23716 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23717 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23720 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23721 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23725 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 23726 - sopp.dal 2/8 al 30/8/09

treno 23729 - sopp. dal 2/8 al 30/8/09

treno 26850 - non circola dal 1/2/2009

treno 26857 - Circola fino al 24/07 e dal 24/08/2009

treno 26865 - dal 27/7 al 21/8/09

treno 26875 - Circola fino al 25/07 e dal 29/08/2009

treno 26889 - soppr VEN dal 5/6-21/8 ecc.14/8

treno 26891 - Circola festivi Prefestivi

treno 26892 - Circola dal 27/07 al 21/08/2009

treno 26896 - Circola dal 27/07 al 22/08/2009

Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 26897 - soppr. dal 12/4-23/8/09

treno 26907 - Circola i Festivi fino al 24/5 e dal 30/8/2009

treno 26910 - soppr. il VEN ecc. 24/4 e 14/8/09

treno 26928 - Circola fino al 5/04 e dal 6/09/2009

treno 26942 - Circola i Festivi fino al 24/5 e dal 30/8/2009

treno 26943 - Circola i Prefestivi Feriali

treno 26952 - Circola 7;sopp.12, 26/4 e 16/8; si eff-13/4

treno 26954 - Circola F infr.;sopp.25/12/08, 13, 25/4 e 15/8;si eff- 26/4 e 16/8

treno 26982 - Soppresso Sabato fino al 6/6 e dal 12/9/09

Flessibilità degli allacciamenti presenti nel turno

Giornata 7 / gruppo 917 / allacc. BASE - D1

Giornata 16 / gruppo 1556 / allacc. Festivi - D4

Giornata 19 / gruppo 1647 / allacc. BASE - D4

Giornata 20 / gruppo 1767 / allacc. BASE - D4

Giornata 20 / gruppo 1767 / allacc. Sabato[dal 1/8 al 22/8/09][F] - D4

Giornata 20 / gruppo 1767 / allacc. Festivi[FPF] - D4

Giornata 20 / gruppo 1767 / allacc. Festivi/Prefestivi - D4

Giornata 22 / gruppo 1762 / allacc. Festivi [FSF] - D4

Giornata 22 / gruppo 1762 / allacc. FSF - D4

Giornata 26 / gruppo 1741 / allacc. BASE - D4

Giornata 26 / gruppo 1741 / allacc. Venerdì dal 5/6 al 21/8/09 [14/8/09] - D4

Giornata 27 / gruppo 1641 / allacc. BASE - /D1

Giornata 27 / gruppo 1641 / allacc. Festivi[FPF] - /D1

Giornata 32 / gruppo 1043 / allacc. BASE - D1

Giornata 32 / gruppo 1043 / allacc. Sostitutivo - D1

Giornata 34 / gruppo 953 / allacc. Festivi Fino al 5/4 e dal 30/8/09 - D4

Giornata 34 / gruppo 953 / allacc. Festivi dal 12/4 al 23/8/09 - D4

Giornata 37 / gruppo 1660 / allacc. BASE - D4

Giornata 44 / gruppo 954 / allacc. BASE - D4

Giornata 46 / gruppo 1496 / allacc. BASE - D4

Giornata 46 / gruppo 1496 / allacc. Prefestivi[6][F] - D4

Giornata 49 / gruppo 1740 / allacc. BASE - D4

Giornata 50 / gruppo 1783 / allacc. BASE - D4

Giornata 50 / gruppo 1783 / allacc. Festivi - D4

Giornata 51 / gruppo 1760 / allacc. BASE - D4

Giornata 51 / gruppo 1760 / allacc. Sabato [F] [dal 1/8 al 22/8/09] - D4

Giornata 52 / gruppo 920 / allacc. BASE - D4

Giornata 57 / gruppo 1675 / allacc. BASE - D4

Giornata 62 / gruppo 1640 / allacc. BASE - D4

Giornata 62 / gruppo 1640 / allacc. Prefestivi [F] - D4

Giornata 69 / gruppo 1536 / allacc. Festivi - D4

Giornata 73 / gruppo 1554 / allacc. BASE - D4

Giornata 73 / gruppo 1554 / allacc. Sabato [1/8 e dal 8/8 al 29/8/09] - D4

Flessibilità degli allacciamenti presenti nel turno

Giornata 74 / gruppo 1667 / allacc. BASE - D4

Giornata 75 / gruppo 1644 / allacc. BASE - D4

Giornata 75 / gruppo 1644 / allacc. Sabato [F] - D4

Giornata 83 / gruppo 1786 / allacc. BASE - D4

Giornata 87 / gruppo 1608 / allacc. BASE - /D1

Giornata 87 / gruppo 1608 / allacc. Festivi [FPF] - /D1

Giornata 87 / gruppo 1608 / allacc. Prefestivi Feriali - D1

Giornata 92 / gruppo 1622 / allacc. Sabato[F] - D4

Giornata 92 / gruppo 1622 / allacc. BASE - D4

Giornata 100 / gruppo 1606 / allacc. BASE - D4

Giornata 100 / gruppo 1606 / allacc. Festivi - D4