

●

**1** [17:26][0:21]

●

**1** [17:30][0:21]

●

**1** [17:26][0:21]



**1** [17:26][0:21]



**2** [14:26][22:59]

(P

CR

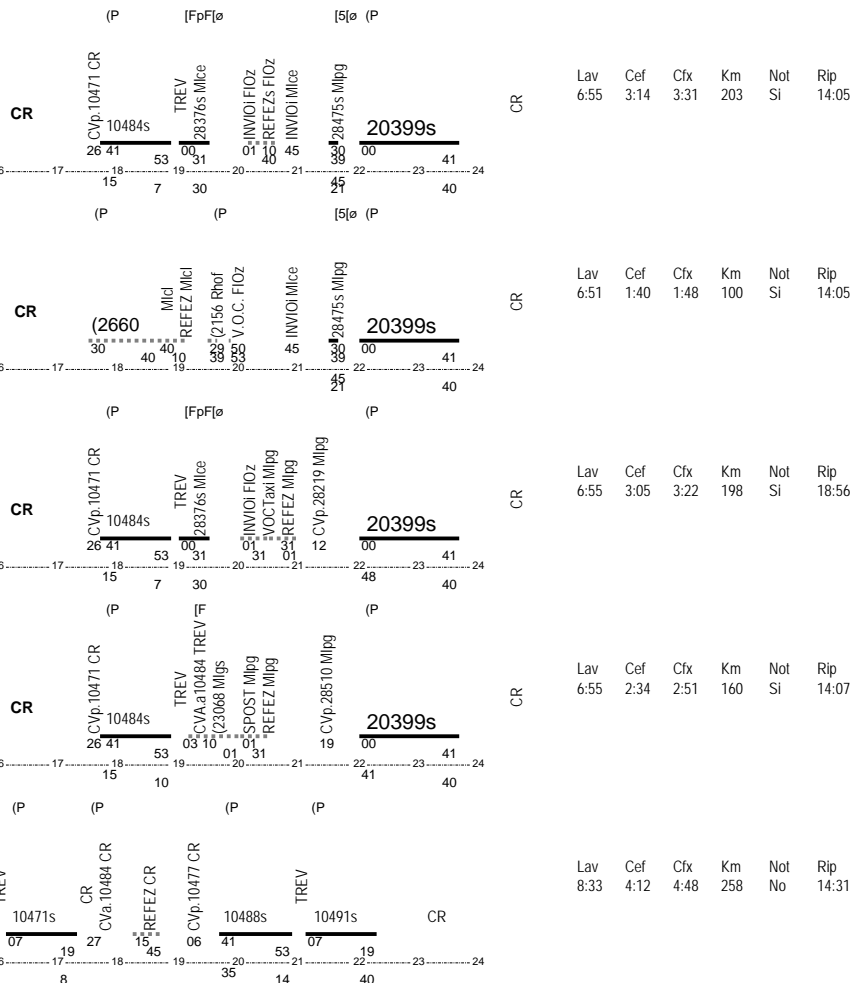
**2** [0:00][0:21]

(P

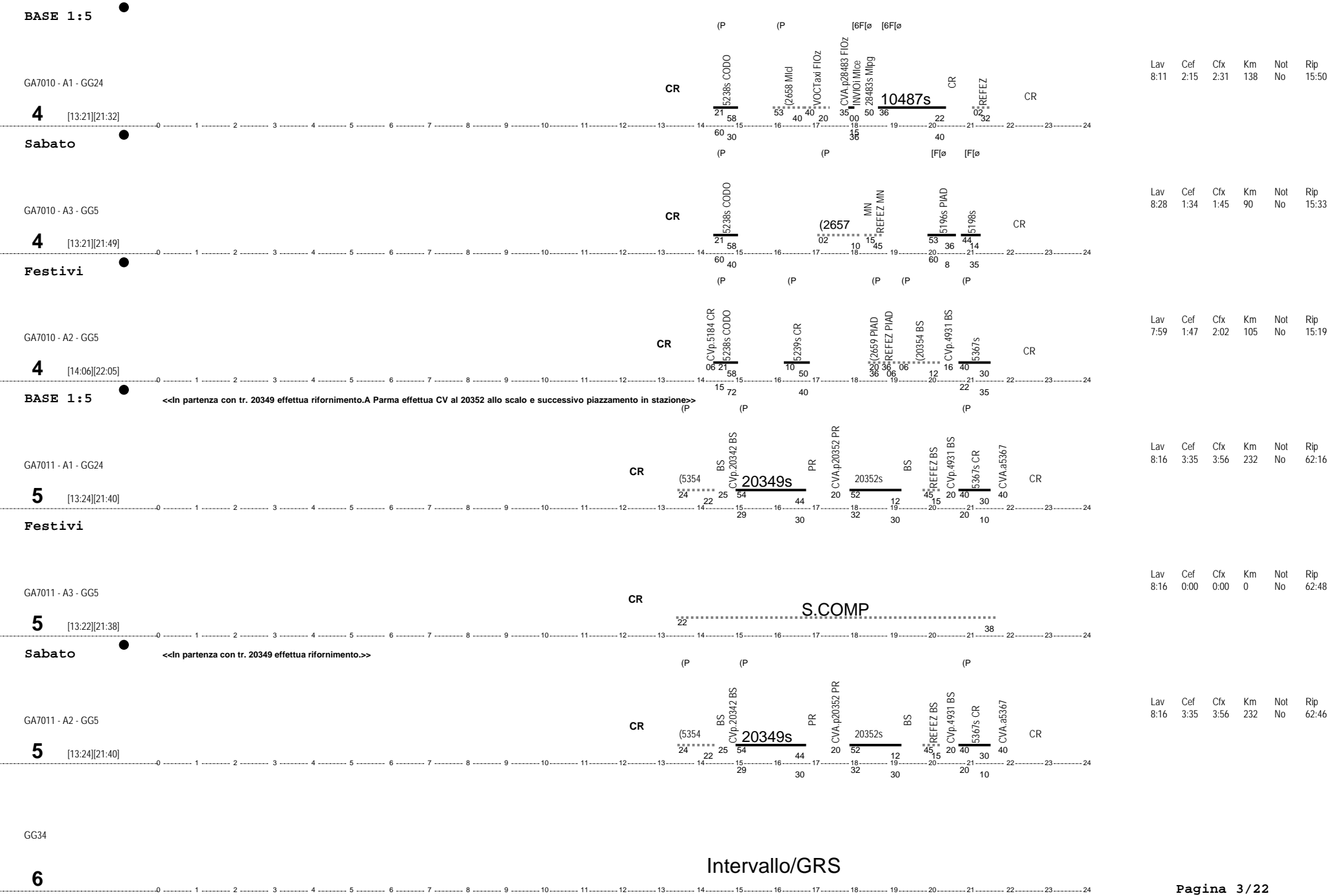
CR

**2** [0:00][0:21]

40



Sabato [F]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



**7**

## Riposo

GA7012 - A1 - GG24

8

Festivi

GA7012 - A3 - GG5

8

Sabato [F

8

BASE 1:6

<<Stesso materiale.Treni 5181 e 5184 a Mantova effettuano manovra.>>

GA7013 - A1 - GG29

9

Festivi

<<Stesso materiale.Treni 5181 e 5184 a Mantova effettuano manovra.>>

GA7013 - A3 - GG5

9

BASE 1:5

GA7014 - A1 - GG24

10

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:46	2:28	2:43	161	No	15:41



14

## Riposo

GA7017 - A1 - GG29

15

Festivi

GA7017 - A2 - GG5

15

BASE 1:5

GA7018 - A1 - GG24

16

Sabato

GA7018 - A4 - GG5

16

Festivi

GA7018 - A2 - GG5

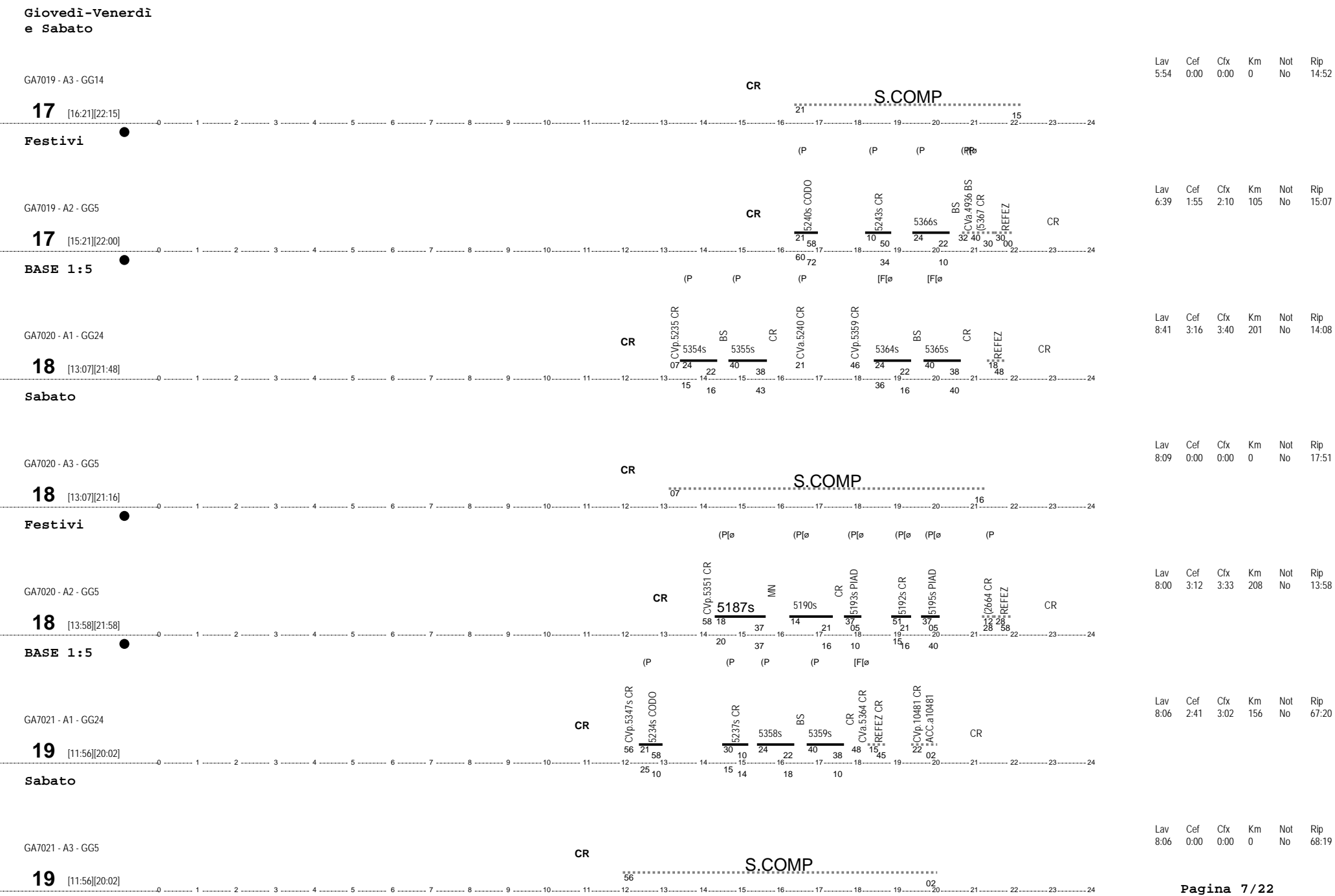
16

BASE 1:3

GA7019 - A1 - GG15

17

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:54	2:30	2:47	138	No	14:52



●

(P                      (P                      (P                      (P

CR

CYP52C37 CR

BS

5358s 5359s 5242s CODO 5245s

724 22 40 38 21 58 30 10

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2

Intervallo/GRS

## Riposo

(P                      (P                      (P                      (P[ $\emptyset$                       [F

The genomic map displays the following features from left to right:

- (P)**: A cluster of peaks labeled \*21, 58, and 6240 CODO.
- (P)**: A peak labeled 5243s.
- (P)**: A peak labeled 5366s.
- (P|ø)**: A group of peaks including BS, C<sub>V</sub>a.4936 BS, REF7 BS, and C<sub>V</sub>p.20356 BS.
- [F]**: Peaks labeled 28275s and 43.
- CR**: The overall region label at both ends.

A scale bar at the bottom indicates positions from 15 to 24, with additional markers at 34, 40, and 43.

CR

S.COMP

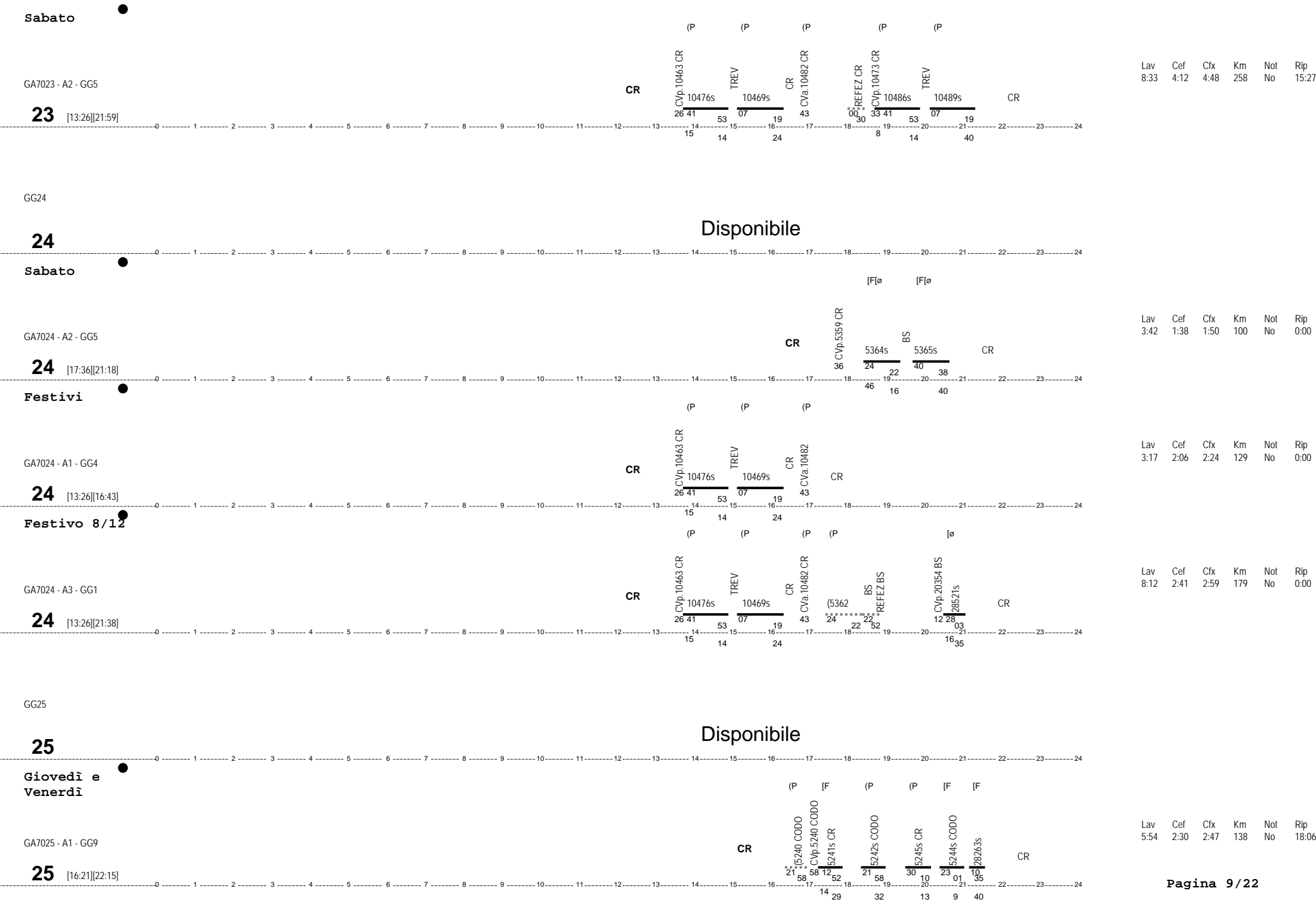
14-----15-----16-----17-----18-----19-----20-----21-----22-----23-----24

22 03

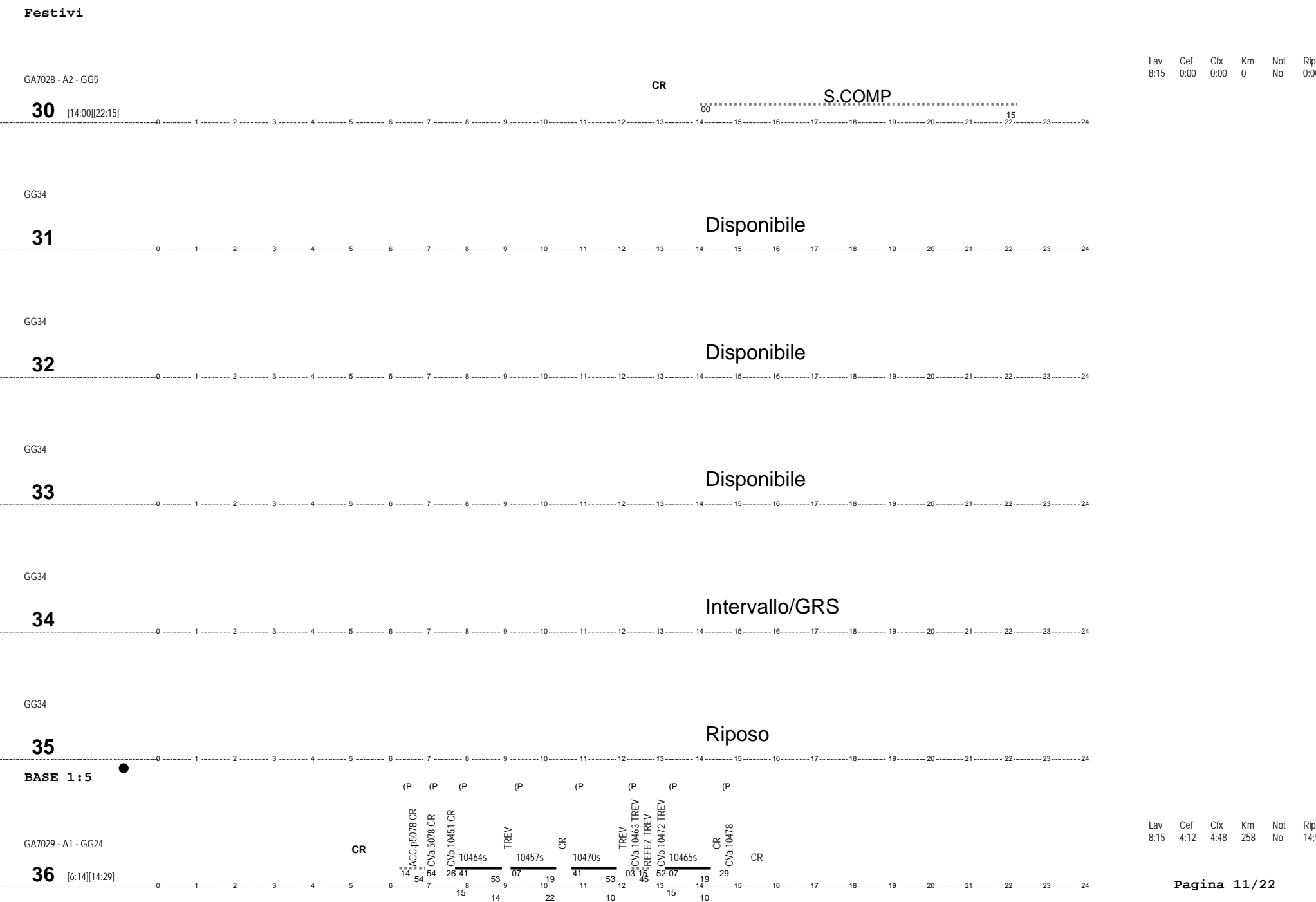
<<Dopo CV 20351 effettua manovra>>

[illegible]









Lav  
8:15

Cef  
0:00

Cfx  
0:00

Km  
0

Not  
No

Rip  
0:00

Lav  
8:15

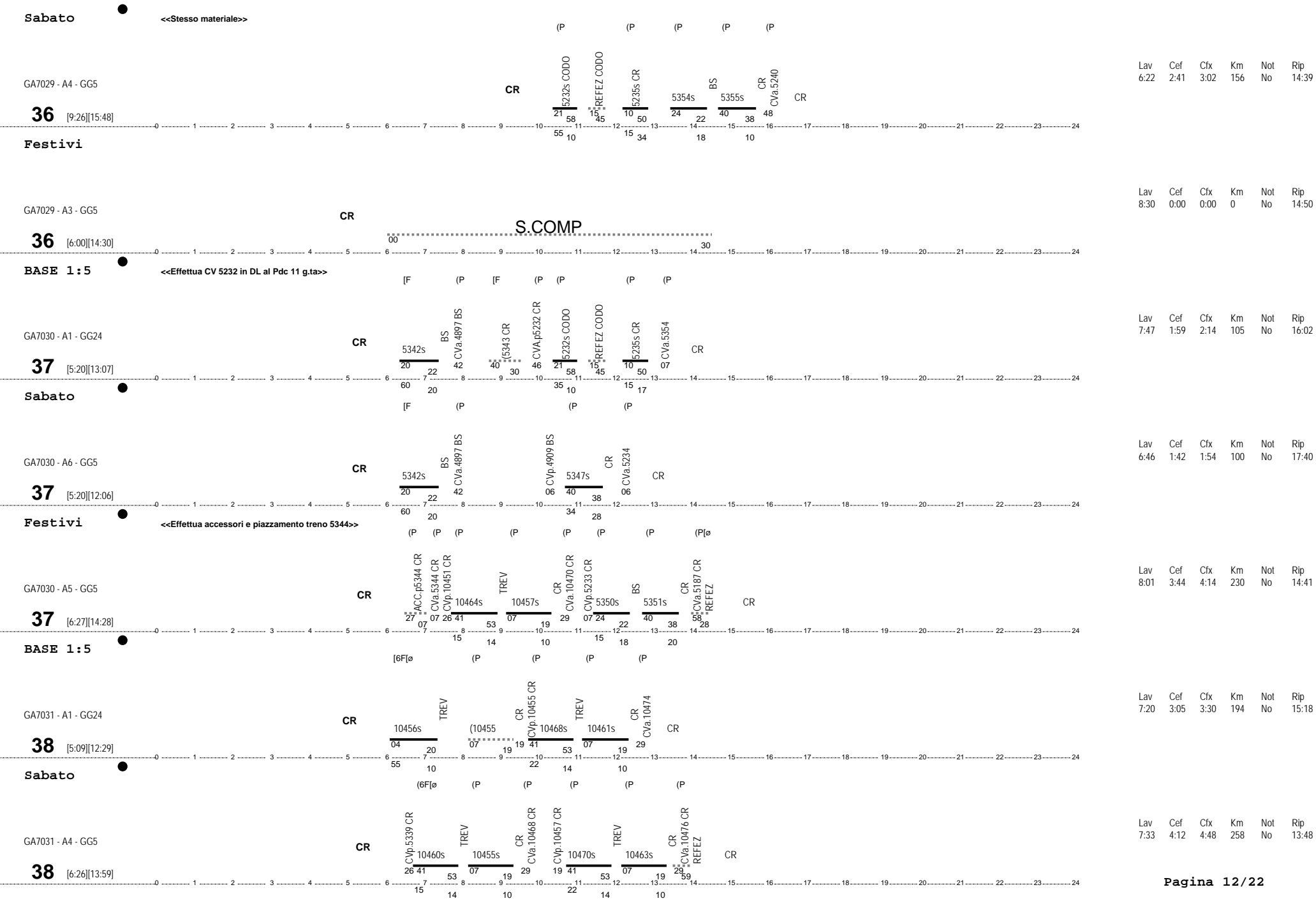
Cef  
4:12

Cfx  
4:48

Km  
258

Not  
No

Rip  
14:51



●

CR

(6F[0      (P      (P      (P      (P      (P

<<Stesso materiale>>

$$[F]\emptyset \quad [F]\emptyset \quad [6F]\emptyset \quad (P) \quad (P)$$

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:37	3:22	3:42	230	Si	18:51

CR

$$[F]_{\emptyset} \quad [F]_{\emptyset} \quad (6F)_{\emptyset} \quad (P) \quad (P) \quad (P)$$

CR

(P) (P)

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:37	3:29	3:53	230	Si	17:51

CR

(P) (P)

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:41	1:28	1:36	106	Si	18:52

C

[illegible]

<<Stesso materiale.>>

[F]∅	[F	[F]∅	[F	(P
------	----	------	----	----

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
5:21	1:28	1:36	106	Si	18:52

CR

5340s BS 5341s CR 5346s BS 5345s CR CVA.5350 CR

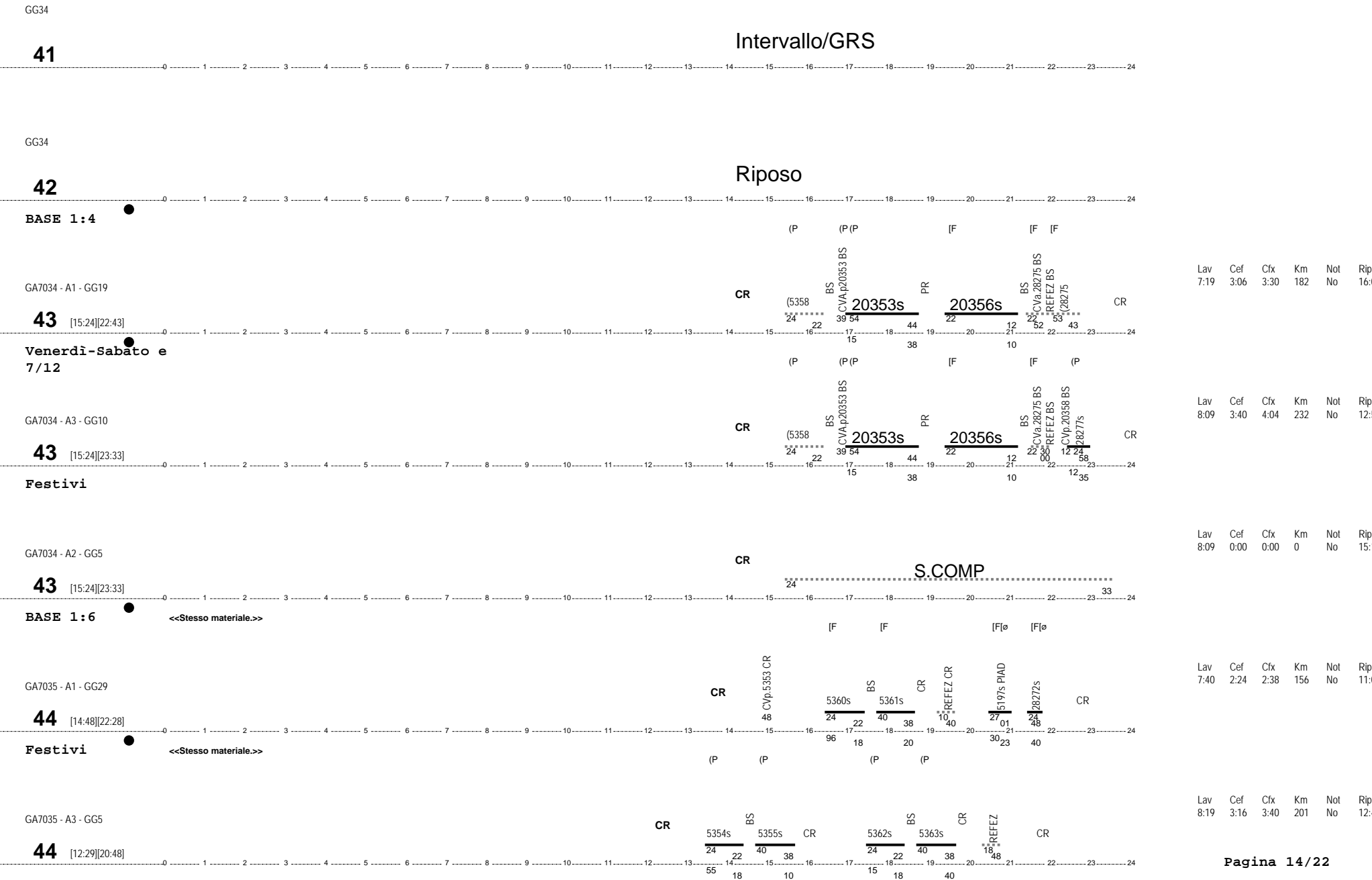
<<Stesso materiale>>

 $(P[\emptyset] \mid 6F[\emptyset] \mid 6F[\emptyset]) \quad (P[\emptyset] \quad (P[\emptyset) \quad (P[\emptyset]$ 

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
6:28	3:17	3:41	201	Si	76:36

CR

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:00	2:04	2:16	124	Si	76:04



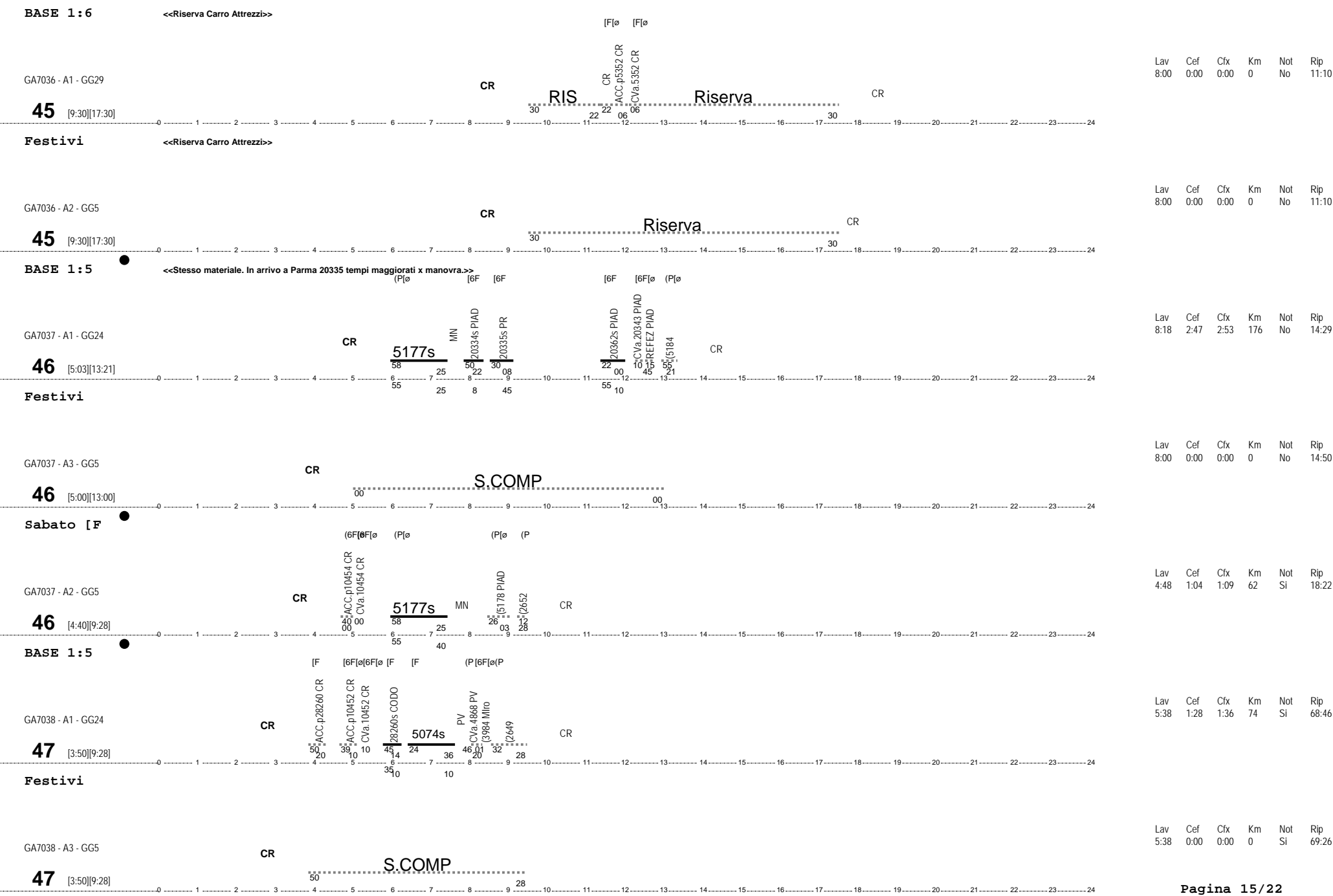
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:19	3:06	3:30	182	No	16:05

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:09	3:40	4:04	232	No	12:56

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:09	0:00	0:00	0	No	15:15

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
7:40	2:24	2:38	156	No	11:02

Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:19	3:16	3:40	201	No	12:42



●

CR

CR 28260s 5074s 5075 28261 CR

Intervallo/GRS

48

## Riposo

49

[illegible]

CR

(P) (P) (P)

CR

[illegible]

**<<Treni 5349 e 5356 stesso materiale.>>**

[F][F]      [F]      (P)      [F]      [F]ø      [F]ø      [F]ø[F]ø  
 CVA.p5228 CR  
 5228s CODO  
 5229s CR  
 5344s  
 BS  
 5343s CR  
 5348s  
 BS  
 5349s  
 CR  
 REFEEZ CR  
 ACC.p5356 CR  
 Cva.5356  
 39 54 29 40 18 24 22 40 30 24 22 40 38 08 38 08 58  
 6 15 11 6 8 18 9 10 10 15 11 12 13 14

CR

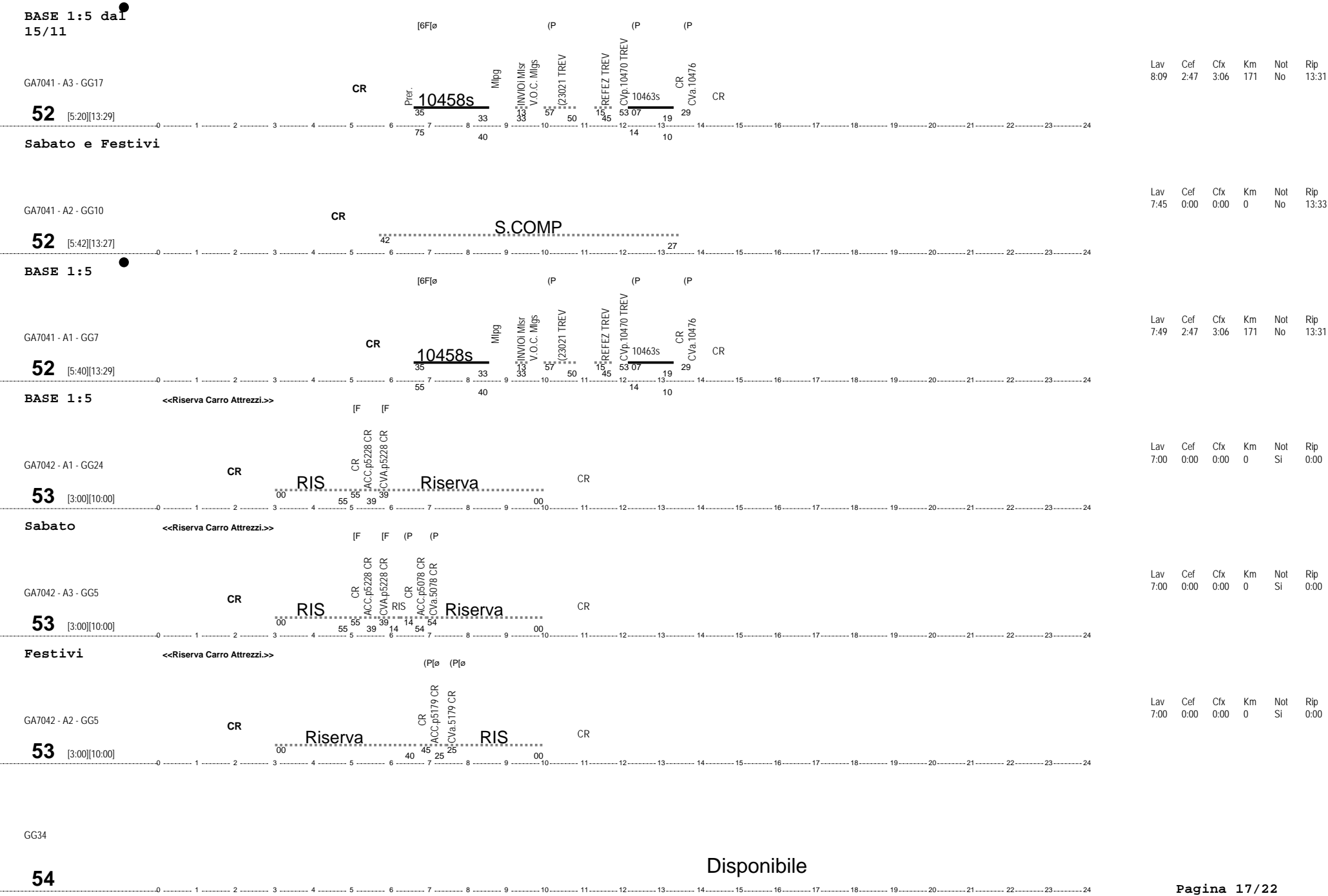
S.COMP

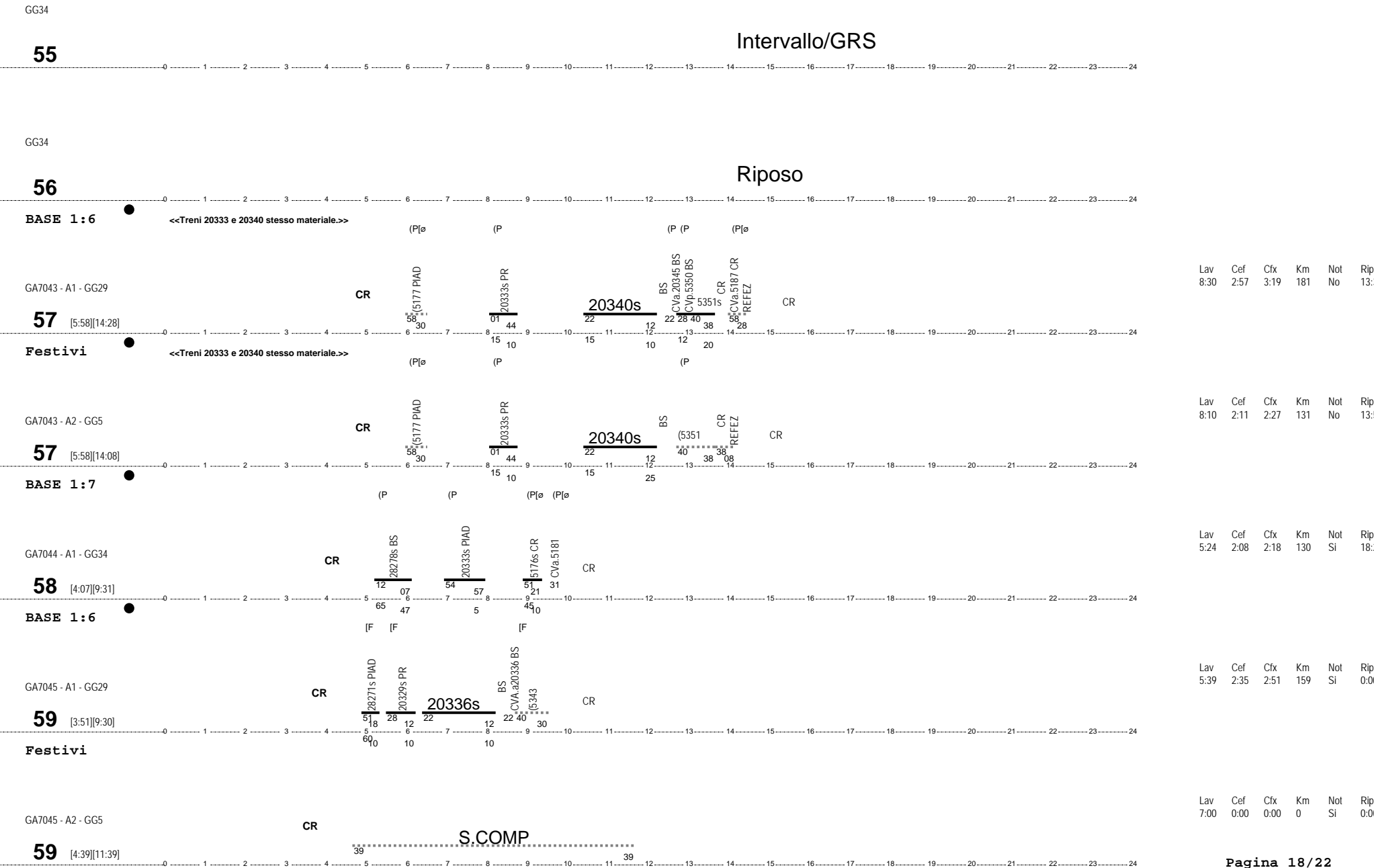
CR

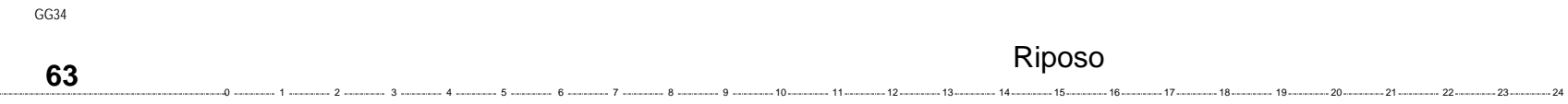
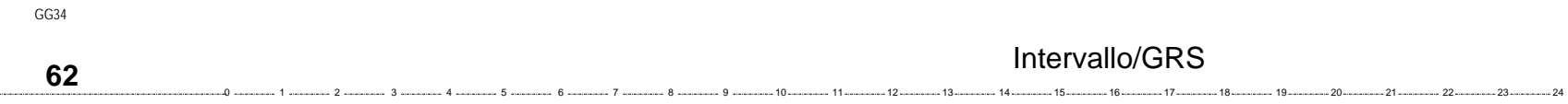
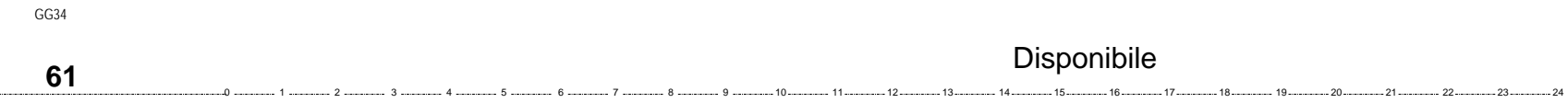
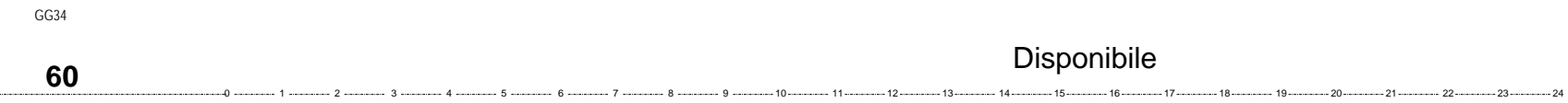
30 S.COMP 0

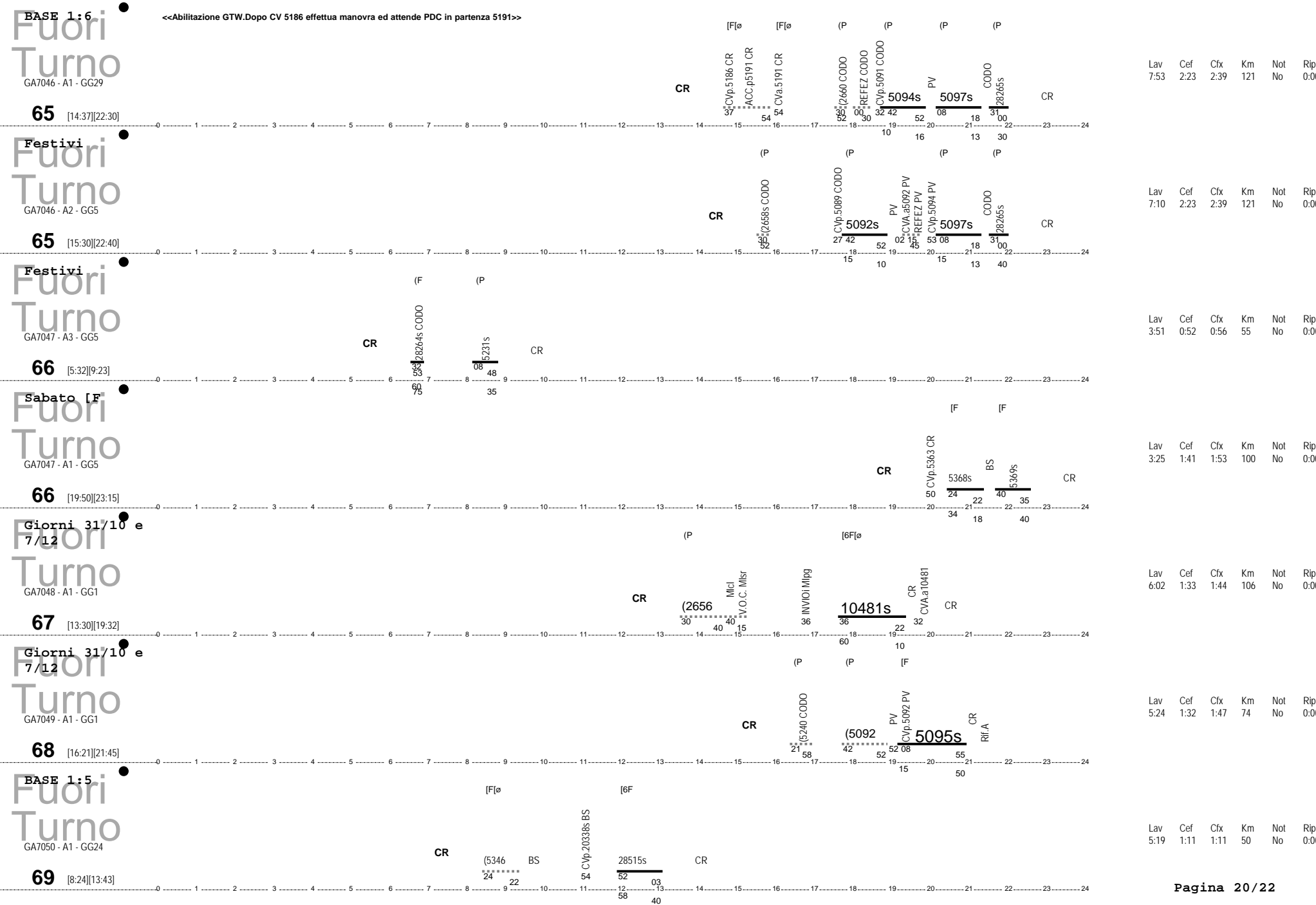
Lav	Cef	Cfx	Km	Not	Rip
8:30	0:00	0:00	0	No	15:20











## Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 2078 - Non circola 1/04 per interr

treno 2651 - Non circola dal 01/08 al 05/08 e dal 21/08 al 3/09 per interruzione

treno 3984 - Circola [6F fino al 28/07 e dal 28/08/2017 [AGOSTO]

treno 4936 - Non circola giorni 12-13-14-15/08 per interr.

treno 5176 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5177 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5178 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5179 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5180 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5181 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5184 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5187 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5190 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5191 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5192 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5193 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5195 - Circola (P fino al 05/08 e dal 04/09/2017

treno 5196 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5197 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5198 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5339 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5340 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5346 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5348 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5349 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5352 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5353 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5356 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5364 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 5365 - Circola [F fino al 05/08 e dal 04/09

treno 10452 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10454 - Circola (6F fino al 26, dal 31/12/2016 al 06/08 e dal 02/09/2017; Circola (P dal 27 al 30/12/2016 e dal 07/08 al 01/09/2017

treno 10456 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

## Note sulla periodicità dei treni del turno

treno 10458 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10460 - Circola (6F fino al 26, dal 31/12/2016 al 06/08 e dal 02/09/2017; Circola (P dal 27 al 30/12/2016 e dal 07/08 al 01/09/2017

treno 10462 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10473 - Circola (6F fino al 26, dal 31/12/2016 al 06/08 e dal 02/09/2017; Circola (P dal 27 al 30/12/2016 e dal 07/08 al 01/09/2017

treno 10475 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10477 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10479 - Circola (6F fino al 26, dal 31/12/2016 al 06/08 e dal 02/09/2017; Circola (P dal 27 al 30/12/2016 e dal 07/08 al 01/09/2017

treno 10481 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10483 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 10487 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 20343 - Circola [6F fino al 23/12/2016, dal 02/01 al 04/08 e dal 04/09

treno 28272 - Circola dall'11/12/16 al 05/8 e dal 04/9 al 09/12/17

treno 28276 - Circola [F fino al 5/08 e dal 4/09 [AGOSTO]

treno 28376 - circola dal 2/1 al 04/8 e dal 04/9 al 9/12/17; soppresso FES e PF

treno 28456 - Circola (P dall'11/6 al 05/8 e dal 04/9 al 9/12/17; Circola [F dal 6/08 al 3/09 (AGOSTO); Non circola il 10/09 per interr.

treno 28475 - Circola [5 fino al 5/08/ e dal 4/09; Circola (pF dal 6/08 al 3/09

treno 28483 - Circola (dall'11/12/16 al 24/12/16, dal 02/1 al 04/8 e dal 04/9 al 09/12/17; Soppresso [6F

treno 28521 - (Circola 08/12/17