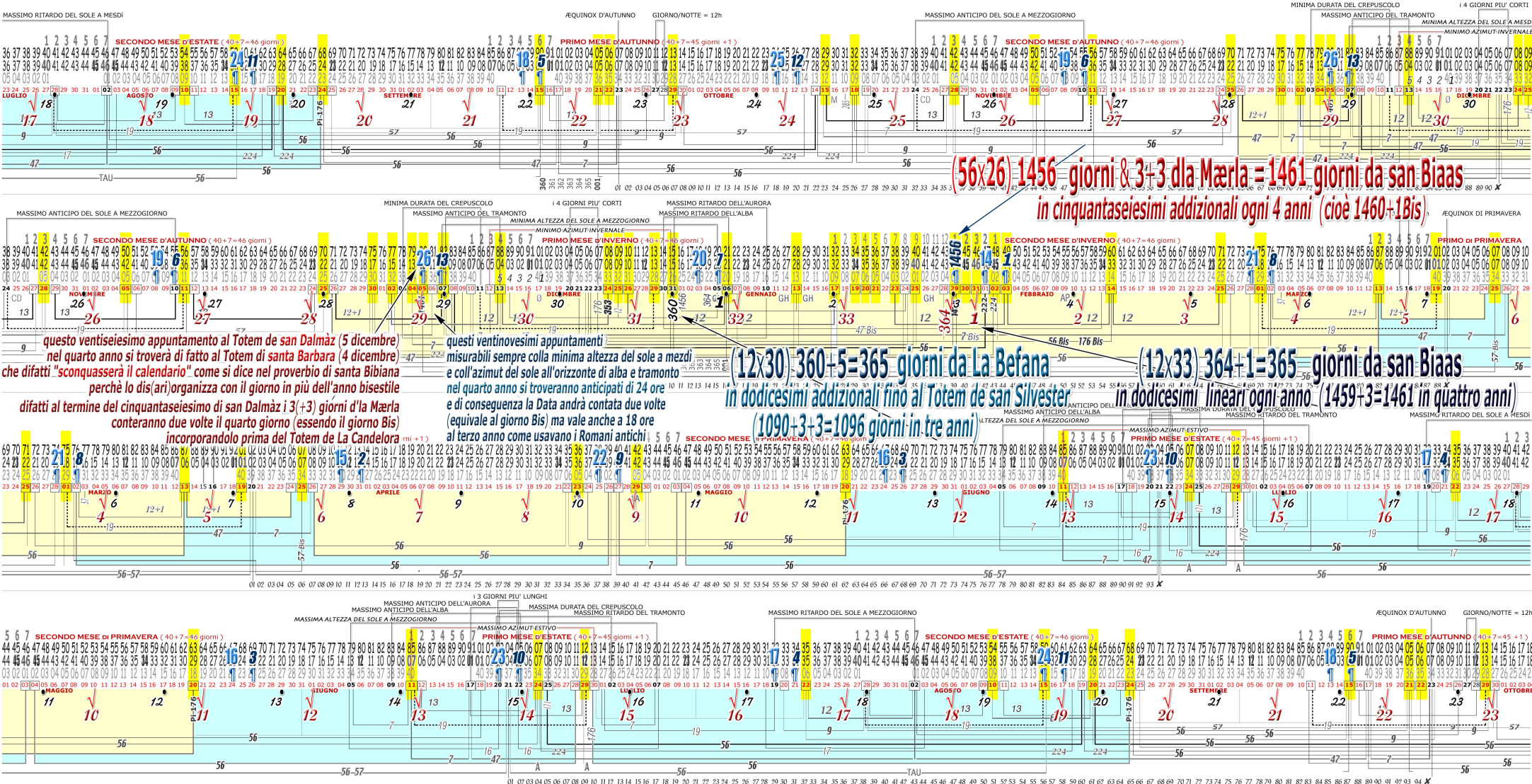




a cura di Mario Venturini primo Rapporteur per Milano e Lombardia alla Decade internazionale sulla protezione delle Lingue indigene/autoctone IDIL nella Conferenza del 13 dicembre 2022 presso la sede UNESCO a Parigi per Lombardia provisional Committee of Lumbard and Mailander Language via The Alpeiland and Altaitalia hinterland Archives marchio registrato © il 23 gennaio 1989 in Milano/Mailand

CONTEGGIO BI-SESTILE

ciclo differenziale dei 12 giorni e dei 56 giorni

DIFFERENZIALE BI-SESTILE del CALENDARIO CAMPESTRE IN USO OGGI NEL HINTERLAND DI ALPI E ALTAITALIA complesso di tre antichi sistemi conservati in dodicesimi aggiornando l'uno dietro l'altro una medesima tradizione

calendario folk alpino e cisalpino

Nel sistemi di calendario antichi e moderni, che devono servire a una pianificazione dell'agricoltura, con per caccia e allevamento, si contano solo giorni "visibili" nei 4 stagioni con alcuni riferimenti ricorrenti, che sono utili ad organizzare il lavoro... ovvero un nome rituale (Totem) e segmenti di tempo come potrebbero essere i mesi ...più o meno lunghi; questi elementi **non cambiano** mai e costituiscono pilastri ed ancoraggi annuali, su cui deve ruotare l'intero e ripetibile conteggio di ogni anno. Di concreto a questi elementi "solidi" ruota un altro conteggio che però ha un solo ancoraggio visibile, che indica sempre una data diversa da quella che ci si dovrebbe aspettare ogni anno: ha un ritmo suo proprio, che non condiziona l'intera annata e procede in modo differenziale... dà un risultato **diversa** sia pure usando gli stessi "normali" numeri.

Differenziale significa che il ritmo del conteggio produce **alla fine** una differenza, anche se gli elementi di conto sono gli stessi del conteggio primordiale: nel "diffuso", e sempre ritroviamo nell'antico calendario..... ci sono gli stessi numeri dei giorni di stagione e di ogni mese, cioè 12 e 56 oltre ai 3 di **Mærla**, ma con un loro proprio ritmo sortiscono una data "diversa" nello stesso giorno di "arrivo" a fine conteggio, e **sempre** nello stesso giorno gli dichiarano; in pratica indicano un **giorno in più** che, per forza di cose, ci si ritrova in ogni calendario "terrestre" ogni 4 (esatti) quattro anni..... perché la "differenza" di circa **6 ore** che il Calendario anticipa sul nodo di primavera oppure d'autunno in capo a 4 anni (6x4=24) fa 24 ore, cioè un **giorno intero**, che nessun calendario può mai ignorare ma anzi deve rispettarla pena la sua inutilità.

Non è un vero "anticipo" perché è il nostro calendario a ritardare sei ore e la sostanza è che, in breve tempo, non potremo più pianificare l'erba (per le mu-ol) oppure gli asparagi, e tantomeno la caccia o pesca, cioè si affaccia a mille altre cose di comune utilità. Ci si rende conto molto presto, che i 365 gg dell'anno sono una distanza fissa, sia pur tenendo conto di molte giornate e notti "più lunghe/più corte" mentre la distanza annuale tra i due equinox/solstizi si muove e cioè si "allunga" tra le precessioni e sulla eccentricità dell'orbita terrestre. Le due distanze non sono coordinate fra di loro, però si possono misurare facilmente **senza** alcuna astrologia: basta contare i giorni e gli anni in 2 conteggi indipendenti ogni semmai **azzerrari**, secondo le **effemeridi** e cioè misurarli, alla minima/massima altezza del Sole a mezzogiorno e col minimo/massimo azimut del Sole sul orizzonte di alba e tramonto.

Nel nostro calendario si riconoscono però i 3 conteggi differenziali... nella memoria collettiva degli "aborigeni" detti Cisalpini (loro memoria storica) ci sono stratificate diverse epoche. Nello stile a **dodicesimi** "normali" si però i 12 giorni della Mærla fino a san Silvestre (3) anni più tardi mentre al modo cosiddetto "**lineare**" si contano da san Biaas per tre anni fino alla Candelora e 3+3 dila Mærla; con lo stile a **cinquantesimi** si va da san Biaas fino ai "3 dila Mærla" per quattro anni (4) anni più tardi, nel nostro diagramma, sono indicati tutti i cinquantaseiesimi nei 4 anni e numerati sul loro **primo** giorno (¶) questi 3 conteggi son tutt'ora visibili nell'attuale calendario campestre ma appartengono a 3 epoche diverse ed il conteggio che si fa con i 365 giorni/360,000/90.000 anni come minimo, e nascono da una più antica tradizione cioè l'unica che li poteva anticipare.

Nello stile a **cinquantesimi** che usa i 13+13 periodi da 56 giorni, un primo segnale che sono già trascorsi i quattro anni è il cinquantaseiesimo del 15 agosto, alla terza Camporella. Eppoi a san Dalmaz, quando l'ultimo cinquantaseiesimo precede di 56 gg proprio il primo giorno della Mærla: questo è il segnale che i 3+3 giorni detti "**dila Mærla**" termineranno con l'ultimo giorno dell'anno (2 febbraio, La Candelora) piuttosto che al primo giorno dell'anno, sempre san Biaas, ed incorporando in questo modo un **normalissimo** **giorno-bis** come si fa con un qualsiasi altro calendario. Lo stile in cinquantaseiesimi sembra più recente dei sistemi duodecimali, oltre che dei sistemi triennali, ma in ogni caso (come negli altri sistemi) conserva per la "mærla" o rotazione ciclo triennale al giorno della Befana la Ninfa "benefattrice" una giovane e bella donna, come tutte le ninfe.

Un altro ciclo, a 12 gg "normali" (●) alla fine del **terzo** anno raggiungerà la minima altezza del Sole a mezzì il giorno che segue il 7 dicembre, cioè quando il Sole ha già accumulato 18 ore: lo sappiamo dalla verifica che si fa nello stesso giorno, ed è una delle due fondamentali verifiche, insieme agli Azimut del Sole sull'orizzonte di alba e tramonto, negli stessi giorni. Cosicché il conteggio differenziale fa certezza che a breve, l'ultimo giorno dell'anno chiude il ciclo triennale del 1096 giorni, costituendo il giorno in più, cioè **doppio** oggi detto bisestile. Difatti negli anni normali la "**mærla**" di 3+3 giorni finisce col primo giorno dell'anno mentre negli anni bi-sestili termina col **ultimo** giorno dell'anno. Momento **unico**, dove cessa il conto bisestile e ricomincerà daccapo altro ciclo triennale al giorno della Befana la Ninfa "benefattrice" una giovane e bella donna, come tutte le ninfe.

Un altro ciclo a 12 gg "**lineari**" (√) nel terzo anno termina al 364 giorni col 3 **dila Mærla** cioè "di rotazione" o giravolta: 364+3=365+1 non 367 è un conteggio che poi traspasserà e verrà incorporato nel nostro **attuale** Calendario a **giorno-bis** come si fa con i 365 giorni, fissati sull'ultimo giorno del minimo azimut invernale al Totem de san Silvestre... e conservati per inerzia anche se poi è il conteggio in cinquantaseiesimi a far da "**metronomi**" oggi, per tutti. Tre sistemi differenziali, di 3 epoche: lo stile di calendario più antico può essere quello dei dodicesimi "lineari" poi a dodicesimi "normali" (¶) eppoi con i cinquantaseiesimi di oggi (¶)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	3 FEB	31	26 MAG	21 LUG	15 SET	10 NOV	5 GEN	2 MAR	27 APR	22 GIU	17 AGO	12 OTT	7 DIC	1 FEB	29 MAR	24 MAG	19 LUG	13 SET	8 NOV	3 GEN	28	25 APR	20 GIU	15 AGO	10 OTT	5 DIC	306	334	1401	1													
2	4	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	1 MAR	26	21	16	11	6	307	335	1402	2													
3	5	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	2	27	22	17	12	7	308	336	1403	3													
4	6	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	309	337	1404	4													
5	7	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	310	338	1405	5													
6	8	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	311	339	1406	6													
7	9	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	312	340	1407	7													
8	10	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	313	341	1408	8													
9	11	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	314	342	1409	9													
10	12	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	315	343	1410	10													
11	13	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	316	344	1411	11													
12	14	11	6	1 AGO	26	21	16	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	317	345	1412	12													
13	15	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	318	346	1413	13													
14	16	13	8	3	28	23	18	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	13	8	3	28	23	18	319	347	1414	14													
15	17	14	9	4	29	24	19	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	320	348	1415	15													
16	18	15	10	5	30	25	20	17	12	7	1 SET	27	22	16	13	8	3	28	23	18	15	10	5	30	25	20	321	349	1416	16													
17	19	16	11	6	1 OTT	26	21	18	13	8	2	28	23	17	14	9	4	29	24	19	16	11	6	31	26	21	322	350	1417	17													
18	20	17	12	7	2	27	22	19	14	9	3	29	24	18	15	10	5	30	25	20	17	12	7	1 SET	27	22	323	351	1418	18													
19	21	18	13	8	3	28	23	20	15	10	4	30	25	19	16	11	6	1 OTT	26	21	18	13	8	2	28	23	324	352	1419	19													
20	22	19	14	9	4	29	24	21	16	11	5	31	26	20	17	12	7	2	27	22	19	14	9	3	29	24	325	353	1420	20													
21	23	20	15	10	5	30	25	22	17	12	6	1 NOV	27	21	18	13	8	3	28	23	20	15	10	4	30	25	326	354	1421	21													
22	24	21	16	11	6	1 DIC	26	23	18	13	7	2	28	22	19	14	9	4	29	24	21	16	11	5	31	26	327	355	1422	22													
23	25	22	17	12	7	2	27	24	19	14	8	3	29	23	20	15	10	5	30	25	22	17	12	6	1 NOV	27	328	356	1423	23													
24	26	23	18	13	8	3	28	25	20	15	9	4	30	24	21	16	11	6	1 DIC	26	23	18	13	7	2	28	329	357	1424	24													
25	27	24	19	14	9	4	29	26	21	16	10	5	31	25	22	17	12	7	2	27	24	19	14	8	3	29	330	358	1425	25													
26	28	25	20	15	10	5	30	27	22	17	11	6	1 GEN	26	23	18	13	8	3	28	25	20	15	9	4	30	331	359	1426	26													
27	1 MAR	26	21	16	11	6	31	28	23	18	12	7	2	27	24	19	14	9	4	29	26	21	16	10	5	31	332	360	1427	27													
28	2	27	22	17	12	7	1 FEB	29	24	19	13	8	3	28	25	20	15	10	5	30	27	22	17	11	6	1 GEN	333	361	1428	28													
29	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	1 MAR	26	21	16	11	6	31	28	23	18	12	7	2	334	362	1429	29													
30	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	2	27	22	17	12	7	1 FEB	29	24	19	13	8	3	335	363	1430	30													
31	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	336	364	1431	31													
32	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	337	365	1432	32													
33	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	338	1	1433	33													
34	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	339	2	1434	34													
35	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	340	3	1435	35													
36	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	341	4	1436	36													
37	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	342	5	1437	37													
38	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	343	6	1438	38													
39	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	344	7	1439	39													
40	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	345	8	1440	40													
41	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	16	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	346	9	1441	41													
42	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	347	10	1442	42													
43	17	12	7	1 SET	27	22	16	13	8	3	28	23	18	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	348	11	1443	43													
44	18	13	8	2	28	23	17	14	9	4	29	24	19	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	349	12	1444	44													
45	19	14	9	3	29	24	18	15	10	5	30	25	20	17	12	7	1 SET	27	22	16	13	8	3	28	23	18	350	13	1445	45													
46	20	15	10	4	30	25	19	16																																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	24 FEB	21 APR	16 GIU	11 AGO	6 OTT	1 DIC	26 GEN	23 MAR	18 MAG	13 LUG	7 SET	2 NOV	28 DIC	22 FEB	19 APR	14 GIU	9 AGO	4 OTT	29 NOV	24 GEN	21 MAR	16 MAG	11 LUG	5 SET	31 OTT	26 DIC	327	355	1422	22									
23	25	22	17	12	7	2	27	24	19	14	8	3	29	23	20	15	10	5	30	25	22	17	12	6	1 NOV	27	328	356	1423	23									
24	26	23	18	13	8	3	28	25	20	15	9	4	30	24	21	16	11	6	1 DIC	26	23	18	13	7	2	28	329	357	1424	24									
25	27	24	19	14	9	4	29	26	21	16	10	5	31	25	22	17	12	7	2	27	24	19	14	8	3	29	330	358	1425	25									
26	28	25	20	15	10	5	30	27	22	17	11	6	1 GEN	26	23	18	13	8	3	28	25	20	15	9	4	30	331	359	1426	26									
27	1 MAR	21	16	11	6	6	31	28	23	18	12	7	2	27	24	19	14	9	4	29	26	21	16	10	5	31	332	360	1427	27									
28	2	27	22	17	12	7	1 FEB	29	24	19	13	8	3	28	25	20	15	10	5	30	27	22	17	11	6	1 GEN	333	361	1428	28									
29	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	1 MAR	26	21	16	11	6	31	28	23	18	12	7	2	334	362	1429	29									
30	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	2	27	22	17	12	7	1 FEB	29	24	19	13	8	3	335	363	1430	30									
31	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	336	364	1431	31									
32	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	337	365	1432	32									
33	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	338	1	1433	33									
34	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	339	2	1434	34									
35	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	340	3	1435	35									
36	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	341	4	1436	36									
37	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	342	5	1437	37									
38	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	343	6	1438	38									
39	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	344	7	1439	39									
40	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	345	8	1440	40									
41	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	14	346	9	1441	41									
42	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	347	10	1442	42									
43	17	12	7	1 SET	27	22	16	13	8	3	28	23	18	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	348	11	1443	43									
44	18	13	8	2	28	23	17	14	9	4	29	24	19	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	349	12	1444	44									
45	19	14	9	3	29	24	18	15	10	5	30	25	20	17	12	7	1 SET	27	22	16	13	8	3	28	23	18	350	13	1445	45									
46	20	15	10	4	30	25	19	16	11	6	1 OTT	26	21	18	13	8	2	28	23	17	14	9	4	29	24	19	351	14	1446	46									
47	21	16	11	5	31	26	20	17	12	7	2	27	22	19	14	9	3	29	24	18	15	10	5	30	25	20	352	15	1447	47									
48	22	17	12	6	1 NOV	27	21	18	13	8	3	28	23	20	15	10	4	30	25	19	16	11	6	1 OTT	26	21	353	16	1448	48									
49	23	18	13	7	2	28	22	19	14	9	4	29	24	21	16	11	5	31	26	20	17	12	7	2	27	22	354	17	1449	49									
50	24	19	14	8	3	29	23	20	15	10	5	30	25	22	17	12	6	1 NOV	27	21	18	13	8	3	28	23	355	18	1450	50									
51	25	20	15	9	4	30	24	21	16	11	6	1 DIC	26	23	18	13	7	2	28	22	19	14	9	4	29	24	356	19	1451	51									
52	26	21	16	10	5	31	25	22	17	12	7	2	27	24	19	14	8	3	29	23	20	15	10	5	30	25	357	20	1452	52									
53	27	22	17	11	6	1 GEN	26	23	18	13	8	3	28	25	20	15	9	4	30	24	21	16	11	6	1 DIC	26	358	21	1453	53									
54	28	23	18	12	7	2	27	24	19	14	9	4	29	26	21	16	10	5	31	25	22	17	12	7	2	27	359	22	1454	54									
55	29	24	19	13	8	3	28	25	20	15	10	5	30	27	22	17	11	6	1 GEN	26	23	18	13	8	3	28	360	23	1455	55									
56	30	25	20	14	9	4	1 MAR	26	21 GIU	16	11	6	31 GEN	28	23	18	12	7	2	27	24	19	14	9	4 DIC	29 GEN	361	24	1456	56									
1	31	26	21	15 SET	10	5	2	27	22	17	12	7 DIC	1 FEB	29	24	19	13	8	3	28	25	20	15 AGO	10	5 DIC	30 GEN	362	25	1457	1									
2	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	2	30	25	20	14	9	4	1 MAR	26	21	16	11	6	31	363	26	1458	2									
3	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	3	31	26	21	15	10	5	2	27	22	17	12	7	BIS	364	27	1459	2.222									
4	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	4	1 APR	27	22	16	11	6	3	28	23	18	13	8	1	365	28	1460	1.223									
5	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	5	2	28	23	17	12	7	4	29	24	19	14	9	2	FEB	366	29	1461	56.224								
6	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	6	3	29	24	18	13	8	5	30	25	20	15	10	2	FEB	366	29	1461	56.224								
7	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	7	4	30	25	19	14	9	6	1 MAG	26	21	16	11	3	FEB	1	30	1	1								
8	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	8	5	31	26	20	15	10	7	2	27	22	17	12	4	31	2	31	2									
9	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	9	6	1 GIU	27	21	16	11	8	3	28	23	18	13	5	3	32	3	3									
10	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	10	7	2	28	22	17	12	9	4	29	24	19	14	6	4	33	4	4									
11	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	11	8	3	29	23	18	13	10	5	30	25	20	15	7	5	34	5	5									
12	11	6	1 AGO	26	21	16	13	8	3	28	23	18	12	9	4	30	24	19	14	11	6	1 LUG	26	21	16	8	6	35	6	6									
13	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	13	10	5	31	25	20	15	12	7	2	27	22	17	9	7	36	7	7									
14	13	8	3	28	23	18	15	10	5	30	25	20	14	11	6	1 AGO	26	21	16	13	8	3	28	23	18	10	8	37	8	8									
15	14	9	4	29	24	19	16	11	6	31	26	21	15	12	7	2	27	22	17	14	9	4	29	24	19	11	9	38	9	9									