

- S. 190-12 N. * 10 agos. a 11 s. As. SE. *centr.* A. 147-14 N. 215-16 N. 273-13 S.
- 1916 ● 8 gen. a 8 m. 1 d. e m. al S. * 3 feb. a 4 s. Afr. O. ● 15 lug. a 5 e 30' m. 9 d. e 1 qu. N.
- 1917 ● 8 gen. a 8 m. 16 d. e 1 qu. S. * 23 gen. a 8 m. *picc. ecl.* Eur. e As. N. * 19 giu. a 1 s. *picc. ecl.* Eur. e As. N. ● 4 lug. a 10 s. 19 d. e 1 qu. S. ● 28 dic. a 10 m. 12 d. N.
- 1918 * 8 giu. a 10 e 30' s. As. NE. *centr.* T. 142-26. 221-50. 299-25. ● 24 giu. a 11 m. 1 d. e 1 qu. S. * 3 dic. a 3 e 30' s. Afr. SO. *centr.* A. 264-24 N. 328-9 S. 30-1 N.
- 1919 * 29 mag. a 1 s. Afr. *int. centr.* T. 308-20 S. 6-6 N. 67-10 S. ● 8 nov. a 0 e 30' m. 2 d. e m. S. * 22 nov. a 3 e 30' s. Afr. Eur. O. *centr.* A. 279-34. 330-8. 26-18.
- 1920 ● 3 mag. a 2 m. 14 d. N. ● 27 ott. a 3 s. 17 d. e m. S. * 10 nov. a 2 e 30' s. *pic. ecl.* Eur. *int.* Afr. N.
- 1921 * 8 apr. a 9 m. Eur. As. E. Afr. N. *centr.* A. 337-46. 55-74. ● 22 apr. a 8 e 30' m. 13 d. e 3 qu. S. * 1.° ott. a 1 s. Afr. S. *centr.* T. a mezzogiorno 345-75 S. ● 16 ott. a mezzanotte 11 d. N.
- 1922 * 28 mar. a 1 e 30' s. Eur. e Afr. *centr.* A. 295-11 S. 355-14 N. 59-29 N.
- 1923 ● 3 marzo a 3 e 30' m. 4 d. e 3 qu. S. * 17 marzo a 0 e 30' s. Afr. S. *centr.* A. 311-50 S. 19-35 S. A. 79-11 S. ● 26 agos. a 11 e 30' m. 2 d. e m. S. * 10 sett. a 9 e 30' s. As. E. *centr.* T. 162-55. 244-45- 310-21.
- 1924 20 febbraio a 3 s. 19 d. e m. N. ● 14 agosto a 9 s. 20 d. e m. S. * 30 agosto a 8 m. *picc. ecl.* Eur. As. NE.
- 1925 * 24 gen. a 3 s. N. dell'Afr. O. dell'Eur. *centr.* T. 278-49. 330-41. 15-60. ● 8 feb. a 10 s. 9 d. S. ● 4 agos. a 0 e 30' s. 9 d. N.
- 1926 * 14 gennaio a 7 m. As. S. Afr. E. *centr.* T. 27-5 N. 94-10 S. 166-16 N. * 8 lug. a mezzanotte, As. S. *centr.* A. 136-7. 200-28. 262-2. ● 19 dic. a 6 e 30' m. 0 d. e 1 qu. N.
- 1927 ● 15 giu. a 9 m. 12 d. e 1 qu. S. * 29 giu. a 7 m.