

- 18 d. * 31 ott. a 8 e 45' m. *picc. ecl.* al N. di Eur. e d'As.
- 1903 * 29 mar. a 1 e 30' m. al NE. dell'As. *centr.* A. al levar 101-39. a mezzogiorno 172-69. ● 11 apr. a mezzanotte, 12 d. S. * 21 sett. a 5 m. Afr. E. *centr.* T. 46-40 S. 115-65 S. 199-77 S. ● 6 ott. a 4 e 30' s. 10 d. N.
- 1904 * 17 mar. a 5 e 30' m. al S. dell'As. *centr.* A. 66-10 S. 125-7 N. 187-27 N.
- 1905 ● 19 feb. a 7 s. 5 d. e 3 qu. N. ● 15 agos. a 4 m. 4 d. S. * 30 agos. a 2 s. Europa int. As. E. Afr. S. *centr.* T. 262-61. 357-51. 59-10 N.
- 1906 ● 9 feb. a 8 m. 20 d. N. ● 4 agos. a 1 s. 21 d. e 3 qu. S. * 20 agos. a 2 m. *picc. ecl.* NE. As. al N.
- 1907 * 14 gen. a 6 m. As. int. Eur. E. Afr. E. SE. *centr.* T. 65-57. 106-37. 145-58. ● 29 gen. a 2 s. 8 d. e 3 qu. al S. ● 25 lug. a 4 e 30' m. 7 d. e m. al N.
- 1908 * 27 giu. a 5 s. O. dell'Afr. S. della Spagna *centr.* A. 236-15. 305-33. 6-2. ● 7 dic. a 10 s. o d. e m. al N. * 23 dic. a o e 30' s. SE. dell'Afr. *centr.* A. 295-24 S. 12-56 S. 65-34 S. *.
- 1909 ● 4 giu. a 1 m. 14 d. al S. * 17 giu. a 11 e 30' s. As. E. *centr.* A. 100-49. 206-87. 331-60. ● 27 nov. a 9 m. 16 d. e 3 qu. N.
- 1910 ● 24 mag. a 7 e 30' m. 11 d. e 1 qu. al N. * 2 nov. a 6 m. As. int. *centr.* A. 72-68. 118-48. 172-29. ● 17 nov. a 3 m. 11 d. S.
- 1911 * 22 ott. a 4 e 30' m. As. int. E. dell'Afr. *centr.* A. 80-47. 136-12 N. 196-8 S.
- 1912 ● 1.º aprile a 10 s. 2 d. S. * 17 apr. a 11 e 30' m. Eur. int. Afr. N. gr. part. dell'As. O. *centr.* T. o A. 321-6. 22-46. 111-55. ● 26 sett. a mezzogiorno, 2 d. N. * 10 ott. a 2 s. Afr. S. *centr.* T. 286-3 N. 345-35 S. 66-51 S.
- 1913 ● 22 mar. a mezzogiorno, 18 d. e 3 qu. S. ● 15 sett. a 1 s. 17 d. e 3 qu. N.
- 1914 ● 11 mar. a 4 m. 11 d. e 1 qu. N. * 21 agos. a 3 s. Eur. int. Afr. int. eccet. l'estrem. S. *centr.* T. 239-62. 341-57-47-13. ● 4 sett. a 2 s. 10 d. S.
- 1915 * 14 feb. a 4 m. Afr. SE. *centr.* A. 56-36 S. 132-26