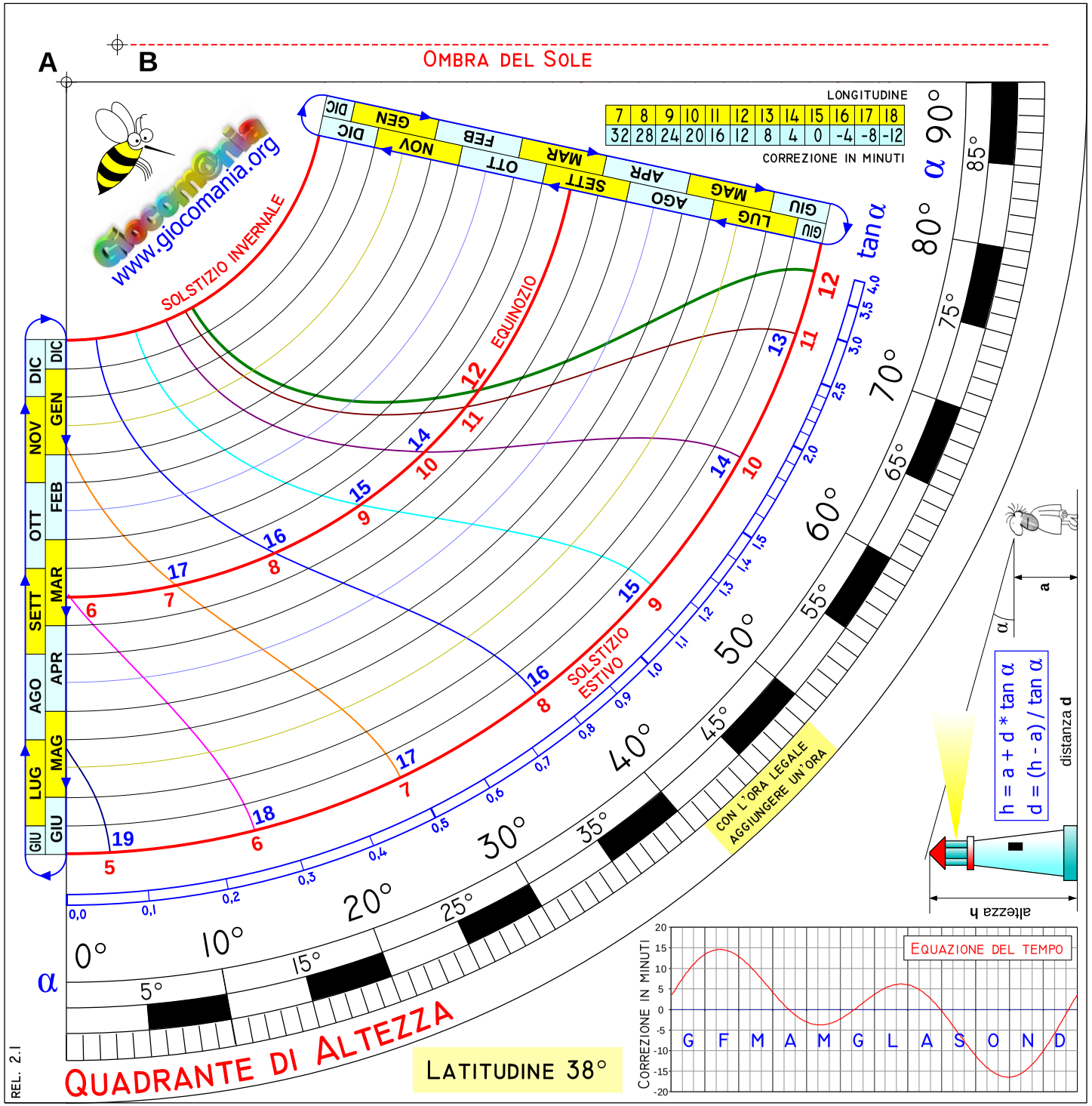
A
B
OMBRA DEL SOLE
www.giocomania.org
SOLSTIZIO INVERNALE
EQUINOZIO
SOLSTIZIO ESTIVO
LONGITUDINE
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
32 28 24 20 16 12 8 4 0 -4 -8 -12
CORREZIONE IN MINUTI
GIU LUG AGO SETT OTT NOV DIC
GIU MAG APR MAR FEB GEN DIC
tan α
α
0° 5° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90°
0,0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0
CON L'ORA LEGALE AGGIUNGERE UN'ORA
h = a + d * tan α
d = (h - a) / tan α
distanza d
altezza h
a
EQUAZIONE DEL TEMPO
CORREZIONE IN MINUTI
20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20
G F M A M G L A S O N D
QUADRANTE DI ALTEZZA
LATITUDINE 38°
REL. 2.1