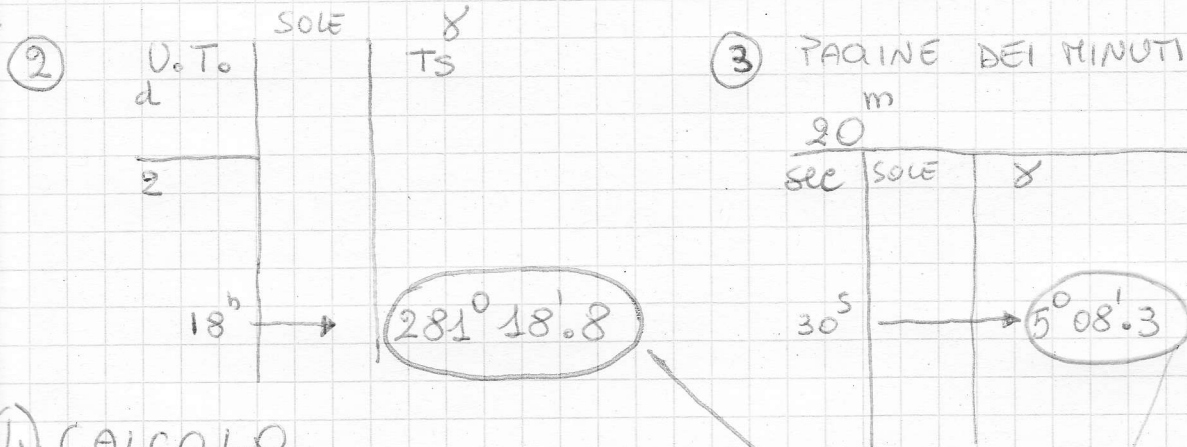


SCHEMA PER IL CALCOLO DELL'ANGOLO AL POLO DI UN ASTRO

DATI 2/10/2006 $P_S (\varphi_S = 39^\circ N, \lambda = 10^\circ 20' E)$ ALDEBARAN
 ORA: $T_m (UT) = 18^h 20^m 30^s$ TORO

① NELLA PAGINA E.N. → 2/ OTTOBRE 2006

COLONNA STELLE ALDEBARAN ($\text{COD} = 290^\circ 55'.2$; $\delta = N 16^\circ 31'.5$)



④ CALCOLO

$$T'_m = 18^h$$

$$I_m = 20^m 30^s$$

$$T'_S = 281^\circ 18'.8$$

$$+ I_S = 5^\circ 08'.3$$

$$T_S = 286^\circ 27'.1$$

$$+ \lambda_S = 10^\circ 20'.0 \text{ E}$$

$$t_S = 296^\circ 47'.1$$

$$+ \text{COD} = 290^\circ 55'.2$$

se $t_* > 360^\circ$ bisogna

sottrarre 360° tante

volte sino a renderlo

$< 360^\circ$. perché

t_* varia da 0° a 360°

$$t_* = 587^\circ 42'.3$$

$$- 360^\circ \rightarrow 360$$

$$t_* = 227^\circ 42'.3$$

$$\hat{P} = 360^\circ - t_*$$

$$\hat{P} = 132^\circ 17'.7 \text{ E}$$

Infatti se $t_* < 180^\circ$

se $t_* > 180^\circ$

$\hat{P} = t_*$ e tenere segno ω

$\hat{P} = 360^\circ - t_*$ e tenere

segno EST.