

Latitudine con osservazione della stella Polare

Calcolo tempo medio approssimato

Istante del crepuscolo t_{fc}

Eff. nautiche in corrispondenza della latitudine

Longitudine del fuso λ_f

Longitudine stimata espressa in h,m, s e approssimata all'ora.

$$\rightarrow T_{mapp} = t_f - \lambda_f$$

$T_c \rightarrow$ noto

+ $k \rightarrow$ noto

T_m tenendo conto del T_{mapp}

T_m $T_s \rightarrow$ eff. colonna γ

I_m + $I_s \rightarrow$ eff. nelle pagine interpolazione (azzurre)

T_s

+ λ_s

t_s

Correzione dell'altezza strumentale

$h_i \rightarrow$ noto

+ $\gamma \rightarrow$ noto (correzione d'indice)

+ $c \rightarrow$ noto (correzione strumentale)

h_o

+ $C_1 \rightarrow$ E.N. in corrispondenza dell'elevazione dell'occhio "e"

+ $C_2 \rightarrow$ E.N. in corrispondenza dell'elevazione di " h_o "

- 1°

h_v

Nelle tavole delle Eff. Nautiche : Latitudine con osservazione di polare

$h_v \rightarrow$ noto

+ $1C \rightarrow$ E.N. in corrispondenza del valore di t_s

+ $2C \rightarrow$ E.N. in corrispondenza del valore di t_s e di h_v

+ $3C \rightarrow$ E.N. in corrispondenza del valore di t_s e del mese

- 1°

φ

Angolo azimutale della polare

In corrispondenza di t_s e di h_v .