

# MÉDODI DE TRAHOZÉN

Autúno

Inverno

Istá

Primavera

lat N. 46° 05'

long E. 11° 27'

mslm 1180



Alzira  
2014

# De Traozén

MERIDIANA | 2014 | COSTA CORTÙ

## Premessa

Una meridiana dedicata al comune di Torcegno, in dialetto locale "Traozén", dove si trova la Baita delle Meridiane.

## Esecuzione

Sulla parete nord della baita, dopo averne intonacato e colorato una parte in giallo, è stata tracciata verticalmente la linea meridiana.

All'estremità di un tubo di rame, opportunamente sagomato e fissato ad una trave del tetto, è stato inserito uno specchietto. Lo specchio è orientato esattamente est-ovest in modo che il bolo della luce riflessa, a mezzogiorno e in tutte le stagioni, si formi sulla linea meridiana.

## Motto

*"Medodì de Traozén"*

"Mezzogiorno di Torcegno" nel dialetto della Valsugana. In dialetto sono anche scritte le stagioni *Autùno, Inverno, Primavera e Istà*.



Specchio gnomonico non declinante

## Correzione tra tempo vero locale e tempo civile

Perché l'ora delle meridiane non coincide quasi mai con l'ora segnata dagli orologi? Oltre alla differenza di un'ora dovuta all'ora legale, facile da spiegare e capire, esiste sempre una differenza in minuti che varia a seconda del giorno dell'anno. È la cosiddetta "Equazione del tempo".

Altra variabile è dovuta alla differenza di Longitudine tra il meridiano della baita e quello dell'Europa centrale. Sullo scuro della vicina finestra è stato riportato il grafico che riassume queste ultime due differenze.



Parete nord della baita

## SCHEDA TECNICA

COORDINATE	46°05'23"N – 11°26'47"E
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	verticale parete N
GNOMONE	specchio gnomonico
INDICAZIONI	ora vera locale linea meridiana linea equinoziale Latitudine e Longitudine quota