

12



BILANCIA

PESCI

VERGINE

ARIETE

LEONE

TORO

Del casèl

MERIDIANA | 2016 | COSTA CORTÙ

Premessa

Casèl è il termine trentino per indicare il luogo dove portavamo il latte appena munto per trasformarlo in burro e formaggio. In baita ora serve soprattutto per metterci vino, grappa, aceto, formaggio, salami e tutto quello che deve stare al fresco, al buio e sottochiave.

Esecuzione

Il tetto della baracca dove si trova il casèl è in lamiera, ideale per farci un piccolo foro gnomonico. In un angolo all'interno del casèl ho posto un'asse di larice, stagionata per non subire nel tempo delle alterazioni, fissata verticalmente esattamente a nord del foro gnomonico.

In questo modo, al transito del Sole sul meridiano, la luce entrante dal foro si materializza sulla meridiana indicando il mezzogiorno, i segni zodiacali e i gradi dell'altezza del Sole sull'orizzonte realizzati con i numeri della tombola.

La macchia solare, visibile due ore prima e dopo il mezzogiorno, è molto nitida essendo la stanza completamente buia quando la porta è chiusa.

Casèl visto dall'esterno. Dentro, la meridiana a camera oscura, il pendolo di Foucault, le bottiglie del Nosiola e molto altro.



La macchia solare indica che è mezzogiorno e l'altezza del Sole è di 57°. Anche il filo del Pendolo di Foucault è illuminato essendo sullo stesso piano verticale e proietta la sua ombra sulla meridiana.

Zodiaco

In questa meridiana gli spazi compresi tra le curve di declinazione sono indicati con i nomi dei segni dello Zodiaco (Ariete, Toro, Gemelli, Cancro, Leone, Vergine, Bilancia, Scorpione, Sagittario, Capricorno, Acquario, Pesci).

Motto

“Tutto dipende da che punto guardi il mondo”

Un verso della canzone “Depende” degli Jarabe de Palo.



SCHEDA TECNICA

COORDINATE	46°05'23"N – 11°26'47"E
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	verticale
GNOMONE	foro gnomonico
INDICAZIONI	ora vera locale equinozi e solstizi segni zodiacali altezza del Sole sull'orizzonte linea meridiana