



.06

# Di Ilaria

OROLOGIO SOLARE | 2012 | COSTA CORTÙ

## Premessa

Nel 2011, dovendo ristrutturare parte della baita, ho dovuto ricostruire una porzione di muro crollato, altra occasione per creare una superficie piana e intonacata dove collocare un Orologio Solare dedicato alla mia nipotina Ilaria appena nata.

## Descrizione

Orologio Solare ad "ora italiana", sistema di suddivisione del giorno (notte più il dì) utilizzato in Italia dal 1250 al 1850, secondo il quale la giornata era divisa in 24 parti uguali (ore), numerate a partire dal tramonto del Sole. Questo permette di stabilire quante ore mancano al tramonto, sottraendo da 24 l'ora indicata dallo gnomone. Per praticità il "difficile" calcolo l'ho già fatto io segnando il risultato in alto a sinistra.

Come da tradizione su molte meridiane, il mezzogiorno è qui indicato con una campanella.



Dice che è mezzogiorno, sono le 16 e 20 e mancano 7 ore e 40 minuti al tramonto

## Particolare

Il 9 dicembre 2011 alle 08.59 ora civile è nata Ilaria. Ogni anno nello stesso giorno e alla stessa ora (ore 16:36 italiane) un raggio di sole passante per il foro gnomonico illumina un orecchino della nonna Lucia fissato sul bordo in alto a sinistra della meridiana.

## Motto

*"Non esiste notte tanto lunga che impedisca al Sole di risorgere"*

La scritta speculare è un omaggio a Leonardo Da Vinci.



Ogni anno, il giorno e l'ora della nascita di Ilaria, l'orecchino della nonna viene illuminato dal sole

## SCHEDA TECNICA

COORDINATE	46°05'23"N – 11°26'47"E
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	verticale declinante a W
GNOMONE	stilo polare con foro gnomonico
INDICAZIONI	linea meridiana linea equinoziale ora italiana
CON LA COLLABORAZIONE DI	Rudi Patauner