

.05



Costarte

OROLOGIO SOLARE | 2011 | COSTA CORTÙ

Premessa

Per rendere coltivabile un terreno in pendenza lo si deve terrazzare. Invece di utilizzare il muro a secco, il metodo più usato in Trentino, ho preferito conficcare dei pali verticali nel terreno e utilizzare dei rami di nocciolo come metodo di contenimento della terra.

Descrizione

Come le opere di Arte Sella, interessante percorso espositivo nella vicina valle, questa meridiana è fatta con materiali locali: legno di nocciolo e larice, canapa e sassi trasportati dal torrente Avisio che delimita la catena dei Lagorai a nord-ovest.



Lo gnomone proietta l'ombra 15 minuti prima delle ore 11

Progettazione

Oggi è relativamente facile progettare un Orologio Solare utilizzando software dedicati. Il migliore è senza dubbio Orologi Solari realizzato da Gian Casalegno. Con squadra, goniometro e compasso si può comunque arrivare allo stesso risultato. Come quando ai miei tempi a scuola con il "regolo calcolatore" 6x6 faceva "circa 36".



Progetto grafico con Autocad... a quadretti.

SCHEDA TECNICA

COORDINATE	46°05'23"N – 11°26'47"E
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	orizzontale
GNOMONE	stilo polare con foro gnomonico
INDICAZIONI	ora vera locale linea meridiana linea equinoziale curva del solstizio estivo
CON LA COLLABORAZIONE DI	Lucia Chini