

.26



Ombra della sera

OROLOGIO SOLARE | 2020 | COSTA CORTÙ

Premessa

In baita c'è un posto dove mi fermo spesso a guardare il magnifico panorama delle montagne e dei paesi della Valsugana appoggiato ad una staccionata in legno. Il terreno inclinato al di là della staccionata era ricoperto da erbacce (non essendo un botanico le chiamo così). La pendenza e l'orientamento erano però ideali per costruirci sopra un Orologio Solare a quadrante polare.

Esecuzione

Si è resa piana (non orizzontale) la rampa con una pendenza di 46° e con declinazione 0° . Piantato al centro lo gnomone sono state tracciate le linee orarie fatte con cantinelle di larice parallele tra loro. Tra una linea e l'altra sono stati piantati moltissimi fiori, alternandone i colori in modo che in primavera generino delle fasce colorate indicanti le ore. L'Orologio Solare è apprezzato soprattutto dai cervi e caprioli del luogo... non credo sia per conoscere l'ora ma piuttosto per il gusto dei suoi fiori.

I cervi hanno risparmiato solo le stelle alpine delle ore 14



Lo gnomone in attesa di essere messo a posto

Gnomone

Lo gnomone è un foro in un disco giallo sorretto da una struttura ispirata alla statua etrusca "Ombra della sera". La struttura è alta 150 cm posizionata al centro e perpendicolare al giardino in modo che a mezzogiorno agli equinozi non proietti ombra: il Sole è infatti esattamente sopra la sua testa.



SCHEDA TECNICA

COORDINATE	$46^\circ 05' 23'' \text{N} - 11^\circ 26' 47'' \text{E}$
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	polare
GNOMONE	ortostilo
INDICAZIONI	ora vera locale linea meridiana
CON LA COLLABORAZIONE DI	Lucia Chini