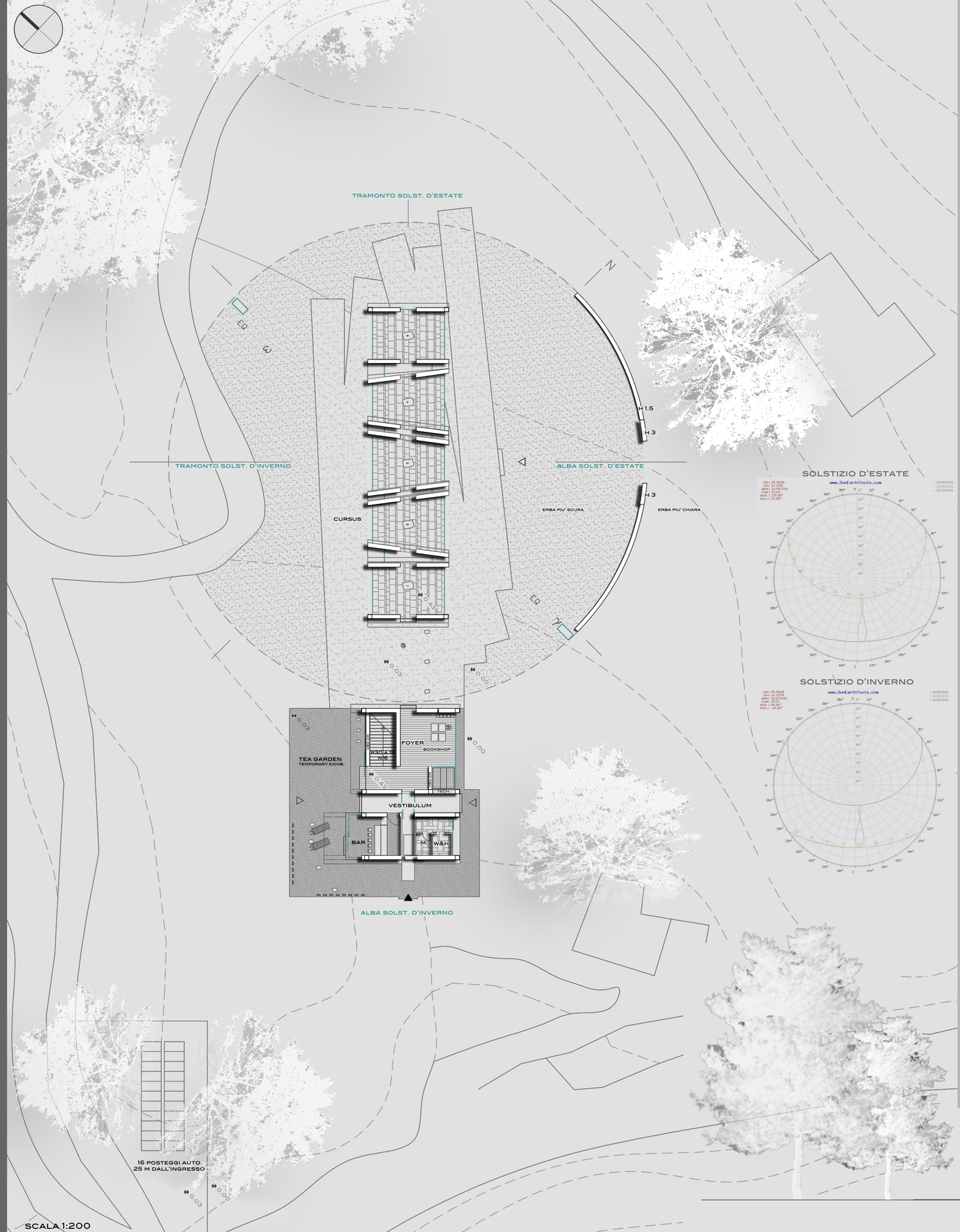
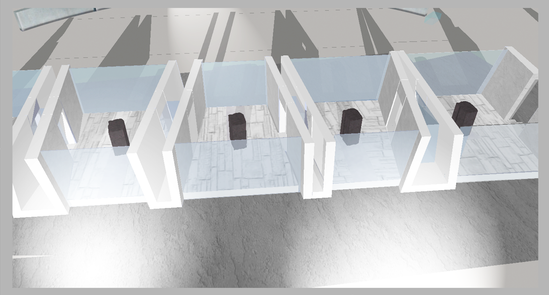
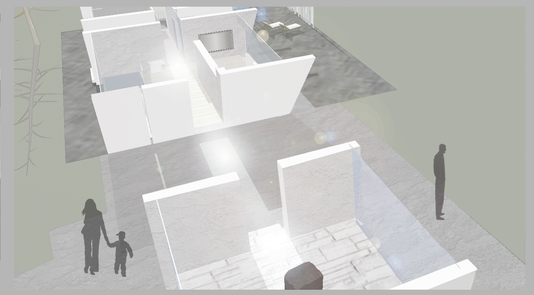
TAVOLA 2 - PIANO APOGEO : STUDI SOLARI



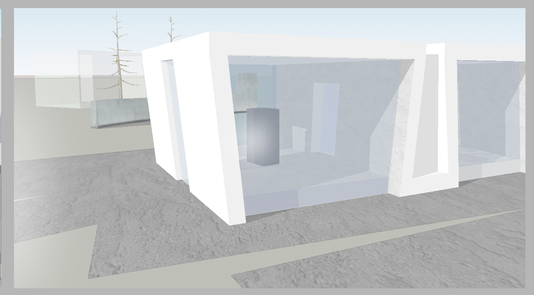


RAGGI SOLARI NEL GIORNO DEL SOLSTIZIO D'INVERNO



RAGGI SOLARI ALL'ALBA DEL SOLSTIZIO D'INVERNO

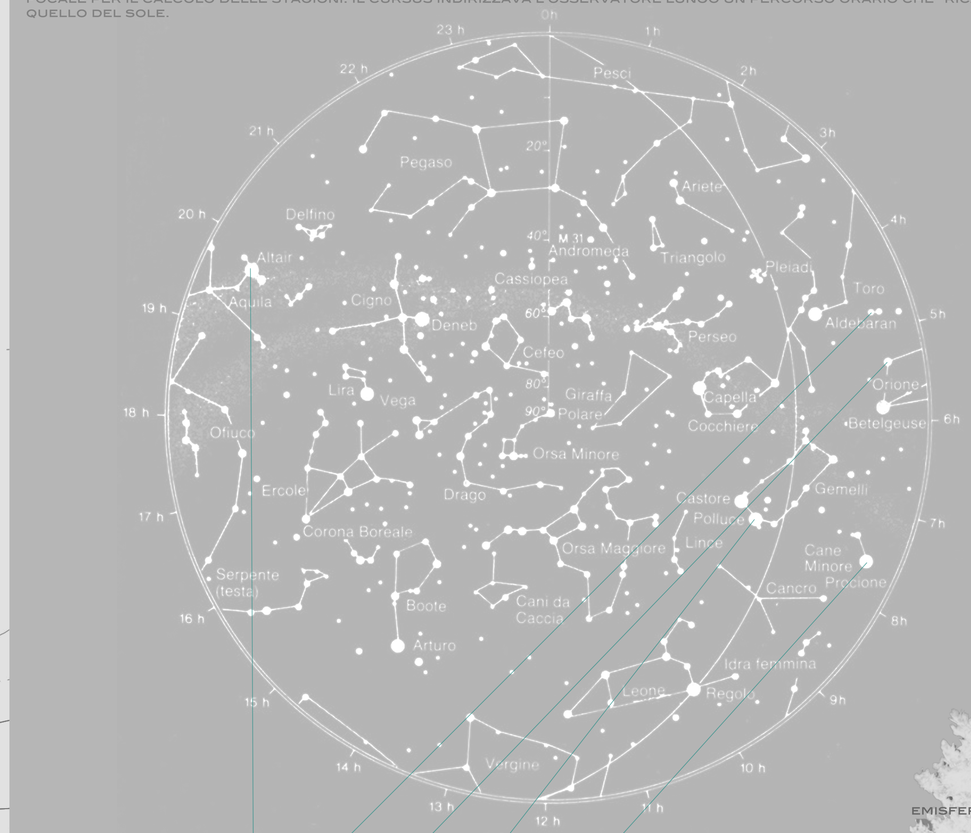
RAGGI SOLARI ALL'ALBA DEL SOLSTIZIO D'ESTATE



RAGGI SOLARI AL TRAMONTO DEL SOLSTIZIO D'ESTATE

SOLSTIZI

Il Sole raggiunge il valore massimo di declinazione positiva dell'asse terrestre, nel mese di giugno (il 21 è il giorno con più ore di luce) in occasione del solstizio di estate boreale, mentre raggiunge il massimo valore di declinazione negativa in dicembre (il 22 è il giorno con meno ore di luce), in occasione del solstizio di inverno boreale, corrispondente all'estate nell'emisfero australe.
Nel III millennio a.c. molti santuari megalitici erano orientati all'alba del solstizio d'estate, punto d'osservazione focale per il calcolo delle stagioni. Il cursus indirizzava l'osservatore lungo un percorso orario che "ricalcava" quello del sole.



EMISFERO BOREALE

PROSPETTO SUD - OVEST