

Comune di Torgiano (Pg)

PIANO ATTUATIVO

# IRRAGGIAMENTO SOLARE SCALA 1:200

Tavola 5

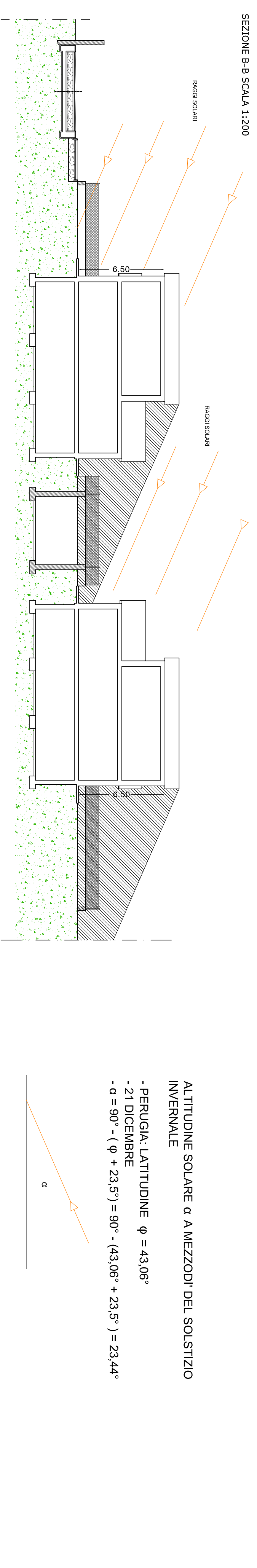
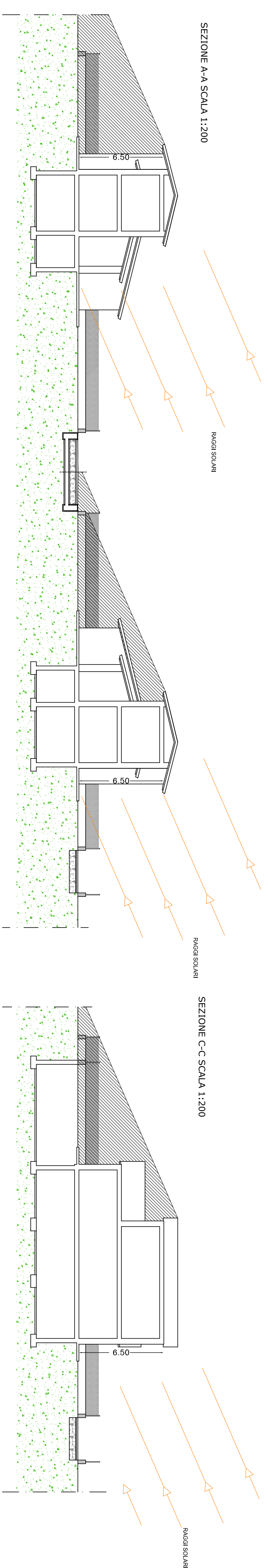
## QUINTOSTUDIO

ARCHITETTURA

Via Campo di Marte 2/S-4 - 06124 - Perugia

Tel. 075.5002453 - Fax. 075.5050525

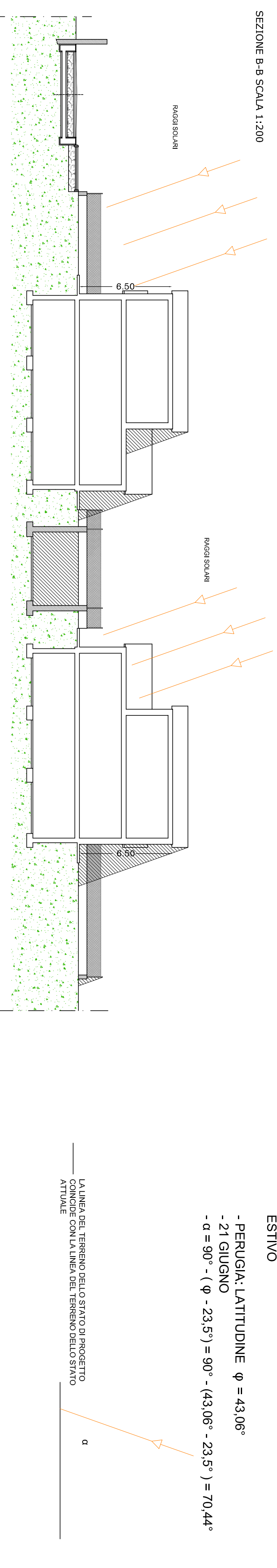
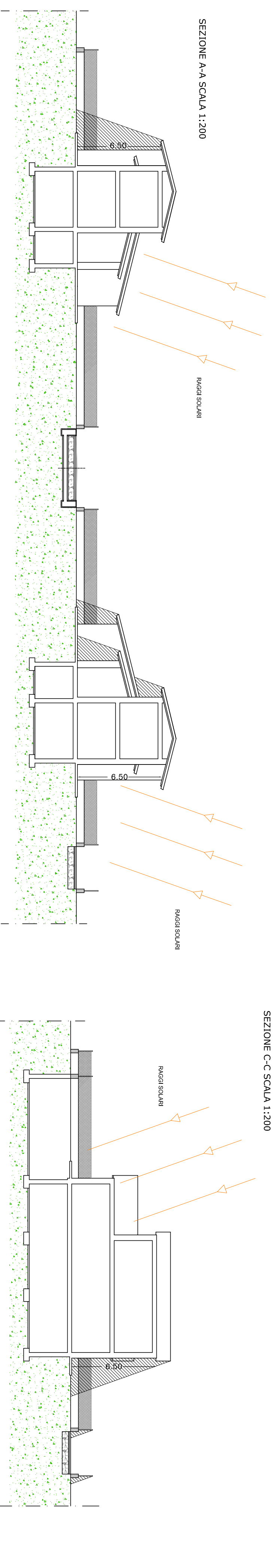
Arch. F. Ceirni - Arch. D. Lamberti - Geom. D. Pici



ALTTUDINE SOLARE  $\alpha$  A MEZZODI' DEL SOLSTIZIO INVERNALE

- PERUGIA: LATITUDINE  $\phi = 43,06^\circ$   
 - 21 DICEMBRE  
 $\alpha = 90^\circ - (\phi + 23,5^\circ) = 90^\circ - (43,06^\circ + 23,5^\circ) = 23,44^\circ$

LA LINEA DEL TERRENO DELLO STATO DI PROGETTO  
 COINCIDE CON LA LINEA DEL TERRENO DELLO STATO  
 ATTUALE



ALTTUDINE SOLARE  $\alpha$  A MEZZODI' DEL SOLSTIZIO ESTIVO

- PERUGIA: LATITUDINE  $\phi = 43,06^\circ$   
 - 21 GIUGNO  
 $\alpha = 90^\circ - (\phi - 23,5^\circ) = 90^\circ - (43,06^\circ - 23,5^\circ) = 70,44^\circ$

LA LINEA DEL TERRENO DELLO STATO DI PROGETTO  
 COINCIDE CON LA LINEA DEL TERRENO DELLO STATO  
 ATTUALE