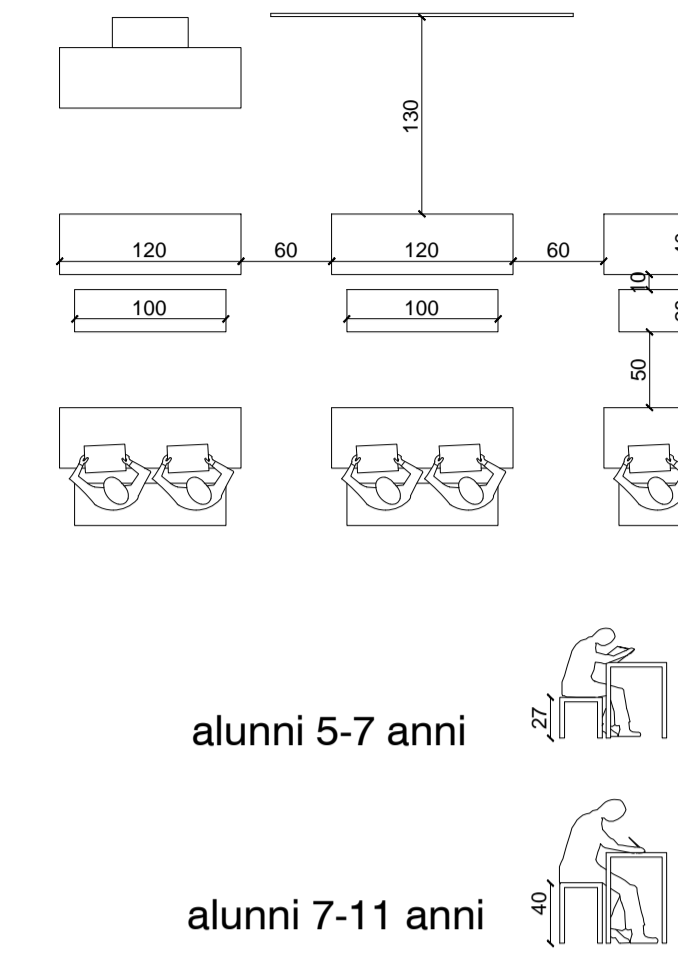
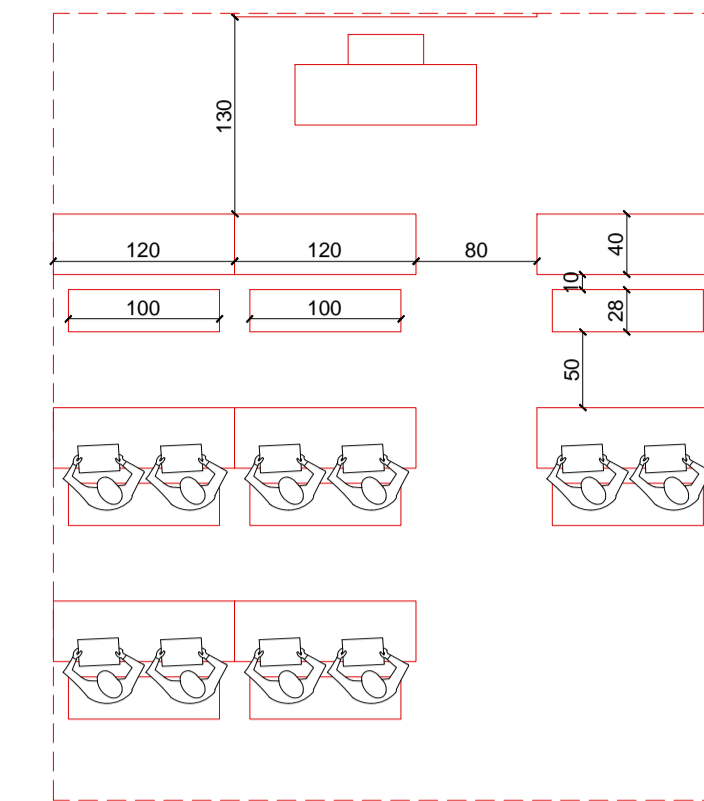


**STANDARD INDIANI**



**AULA DI PROGETTO**  
vengono mantenuti i parametri indiani

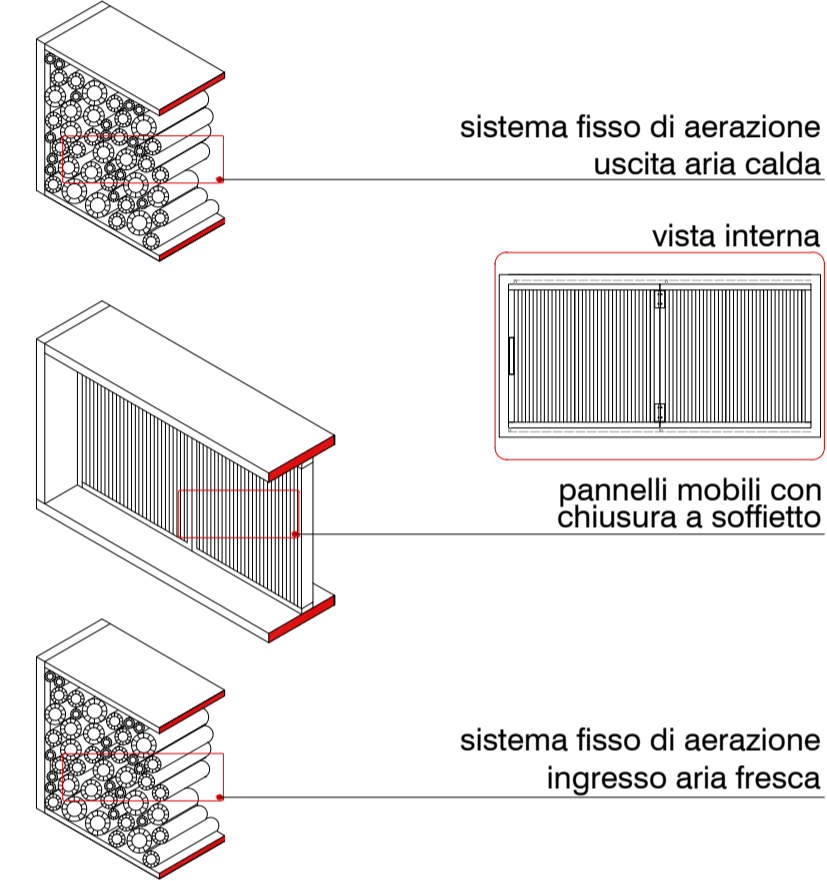


1.3 mq di spazio garantito per ogni alunno

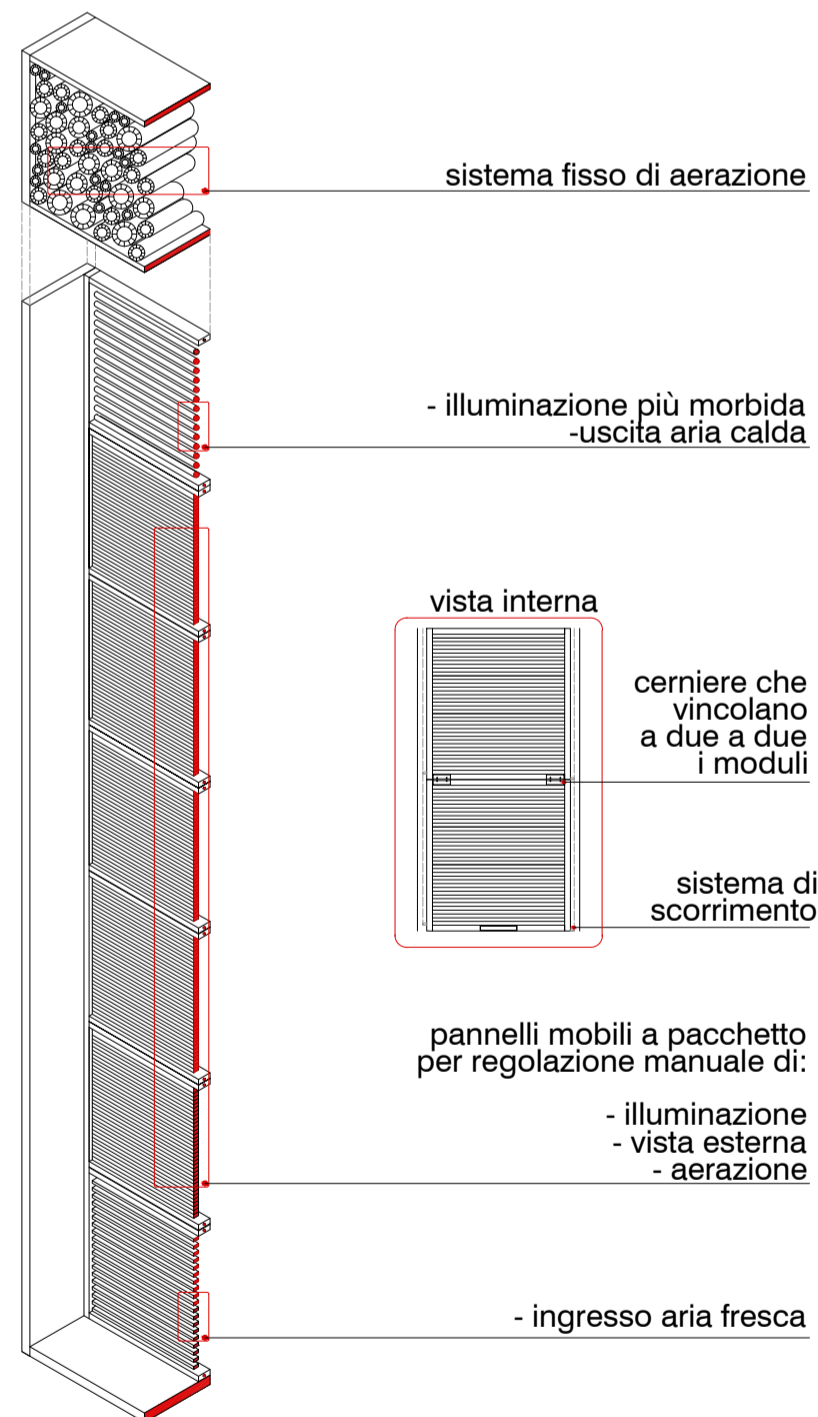
**STUDIO DIMENSIONAMENTO E POSIZIONE ATTREZZATURE SCOLASTICHE**

**SISTEMA DI CONTROLLO AERAZIONE ED ILLUMINAZIONE**

**PARETE NORD**



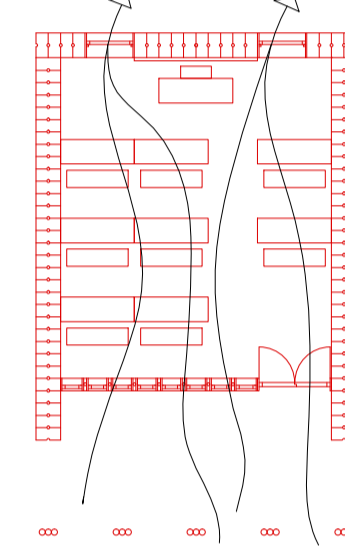
**PARETE SUD**



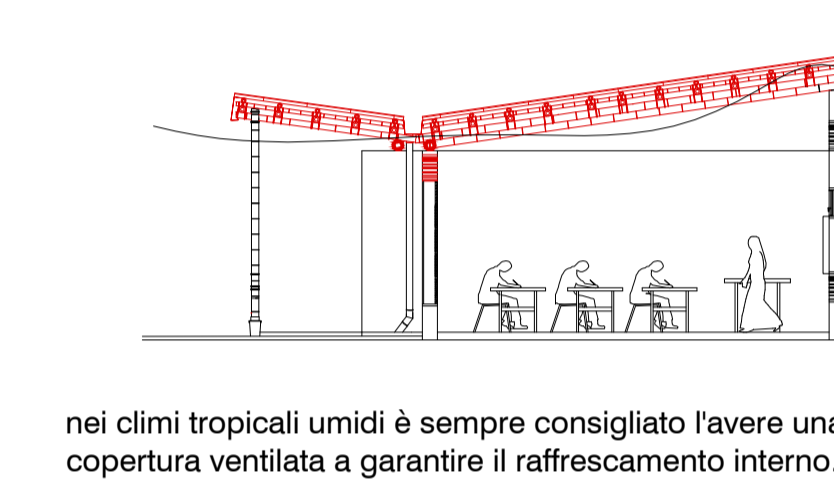
**VENTILAZIONE NATURALE**

**1. VENTILAZIONE PASSANTE**

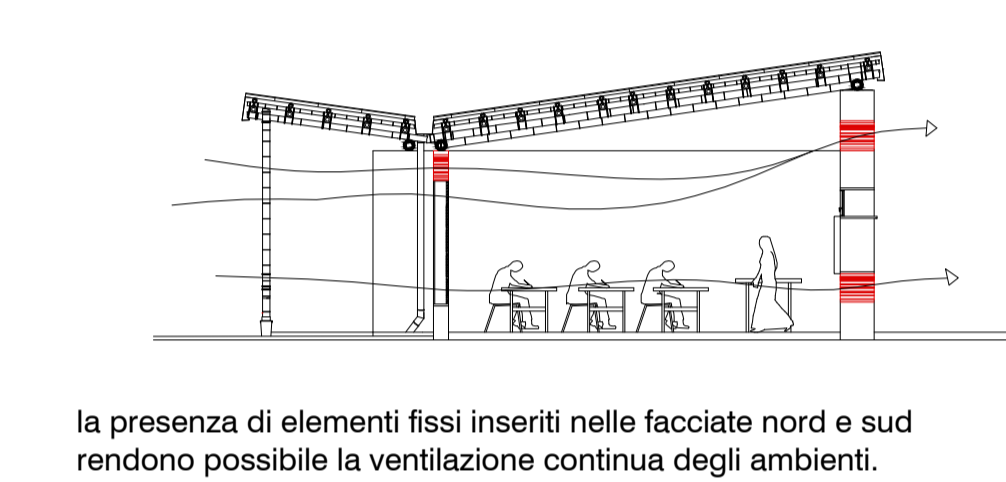
la disposizione planimetrica dell'impianto rende possibile lo sfruttamento delle brezze di intensità maggiore, ovvero quelle che vanno da Sud verso Nord e viceversa.



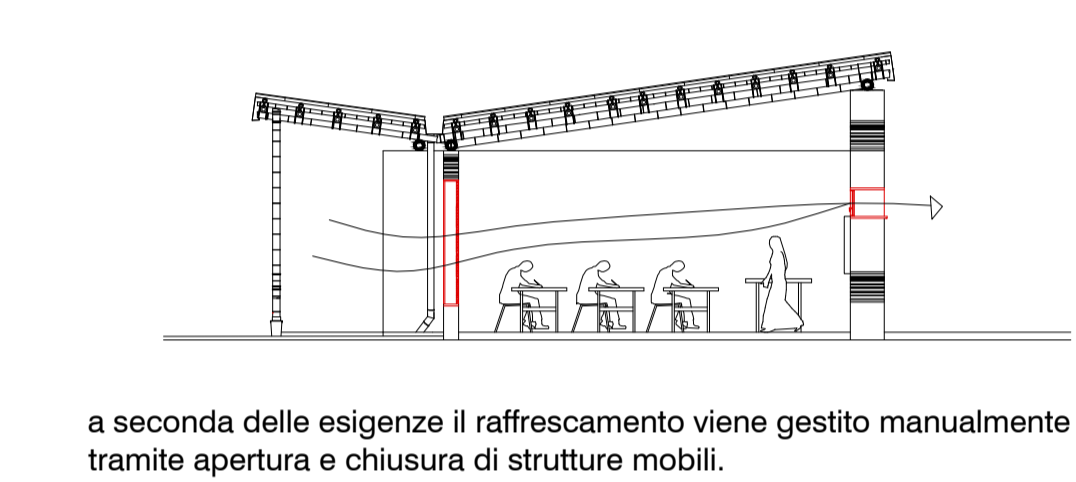
**2. COPERTURA VENTILATA**



**3. ELEMENTI FISSI DI AERAZIONE**



**4. CONTROLLO AERAZIONE MANUALMENTE TRAMITE SISTEMI MOBILI**

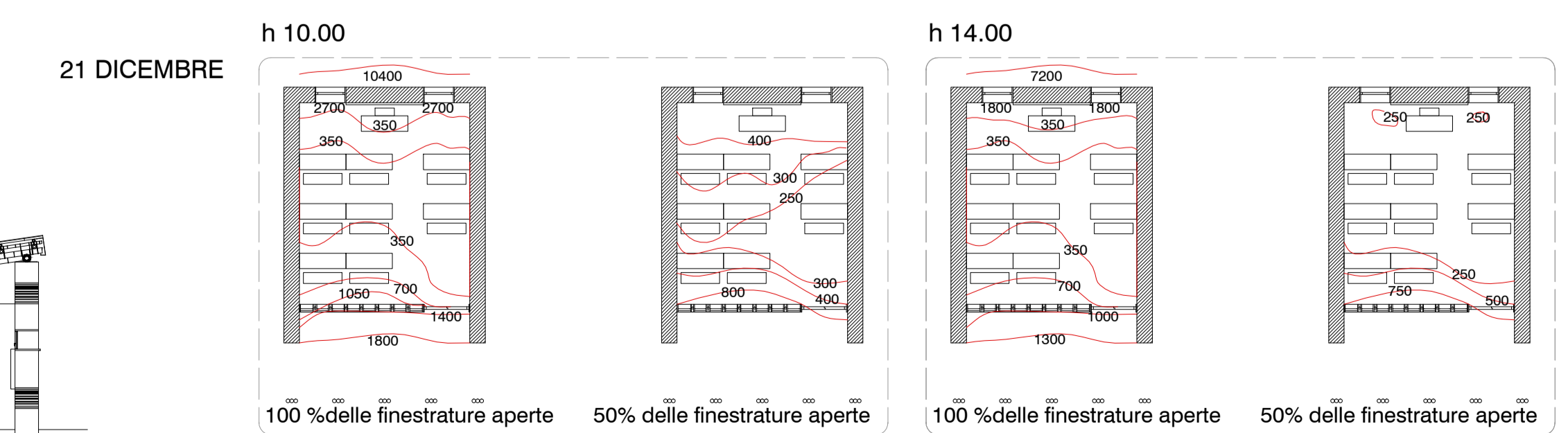
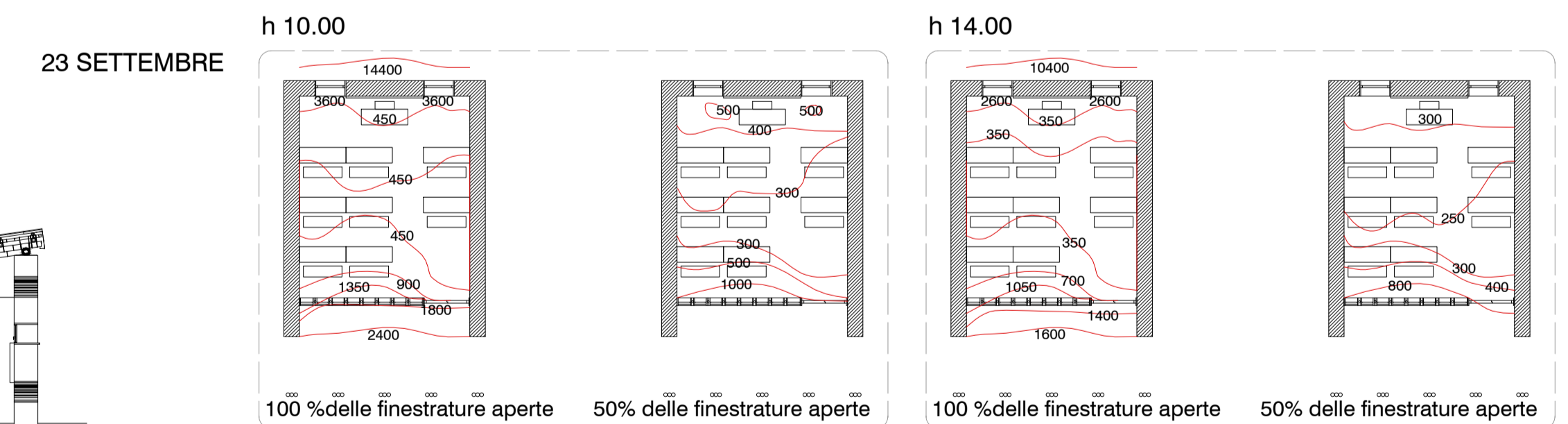
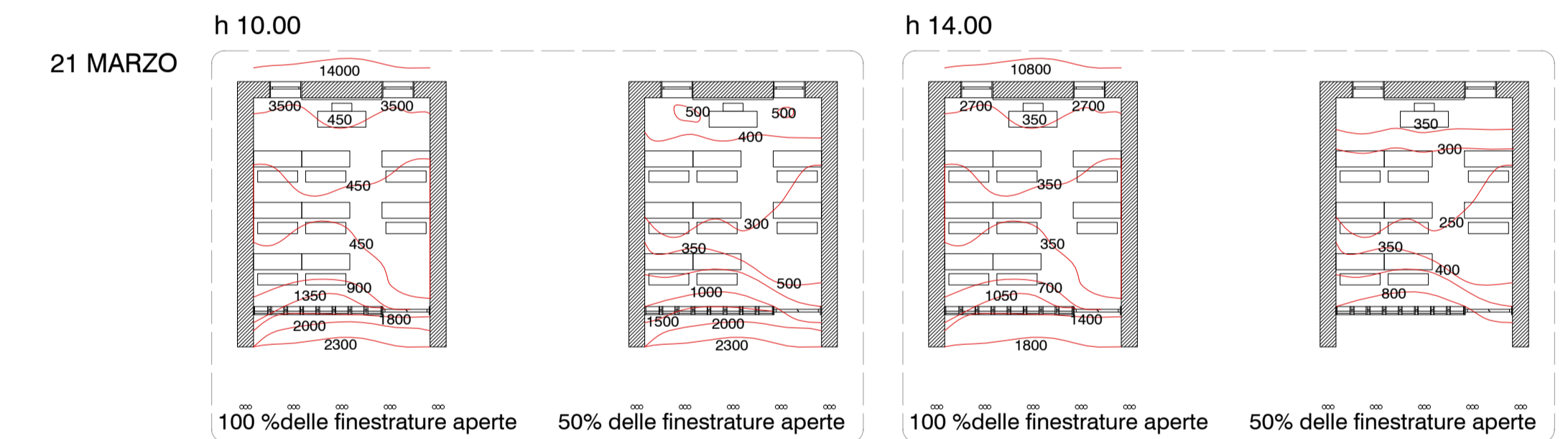
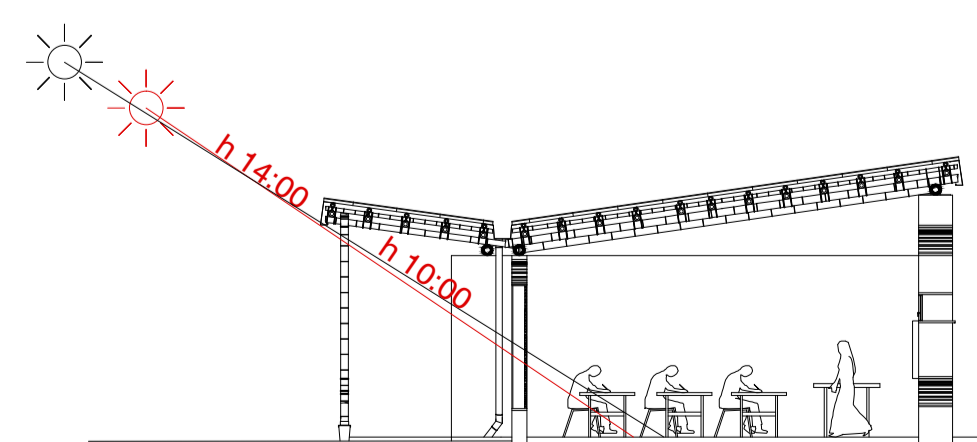
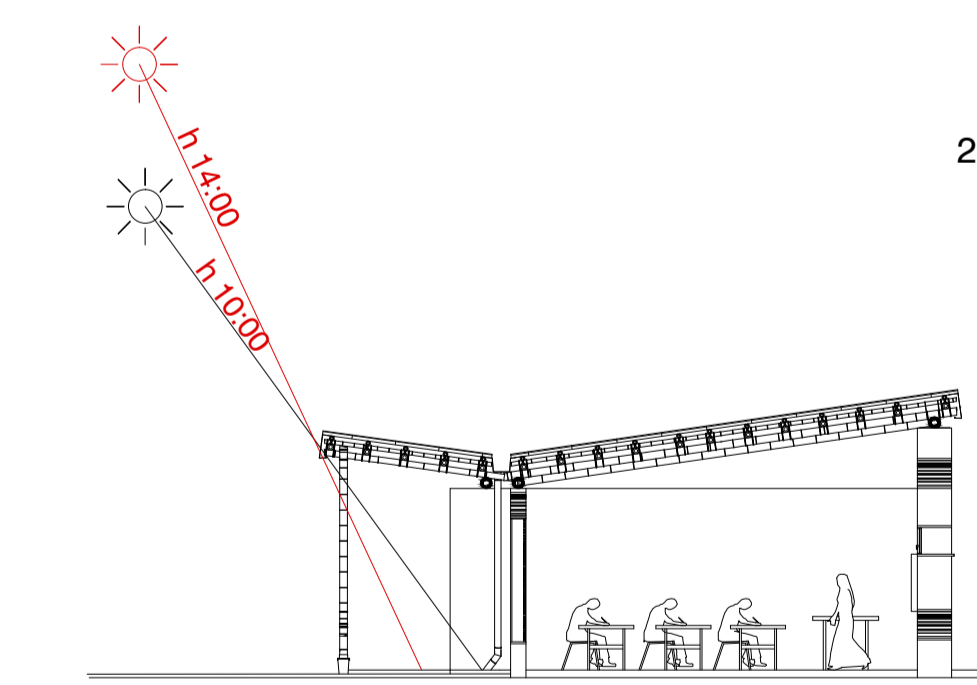
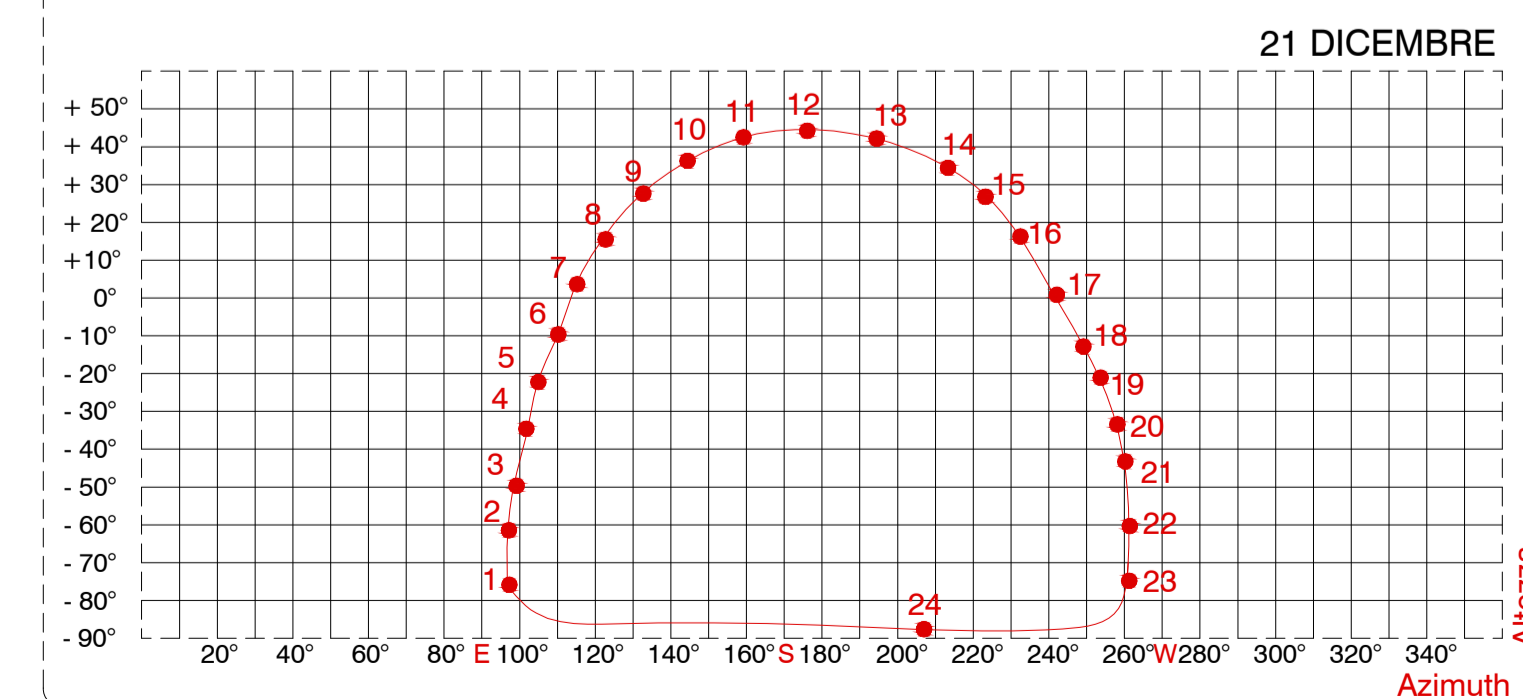
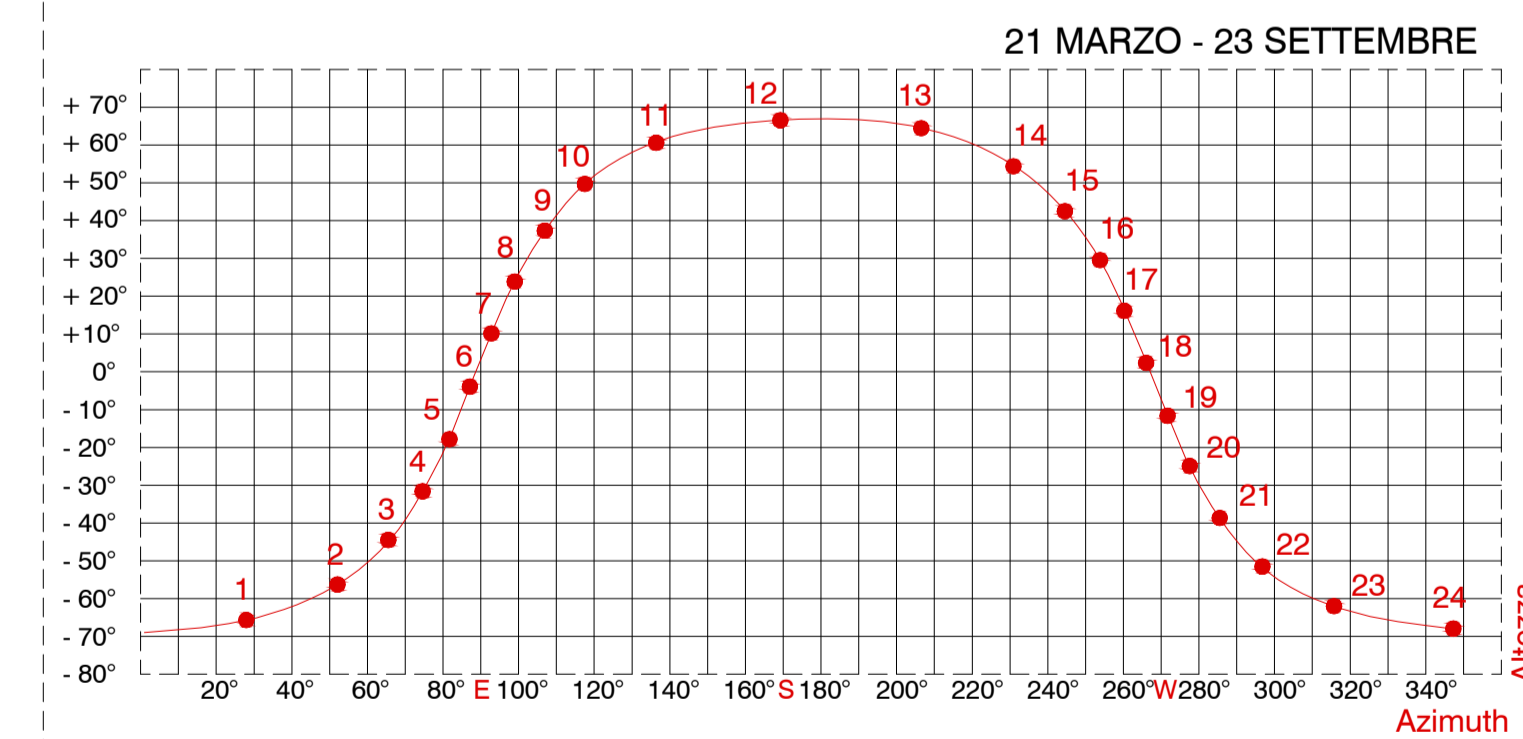
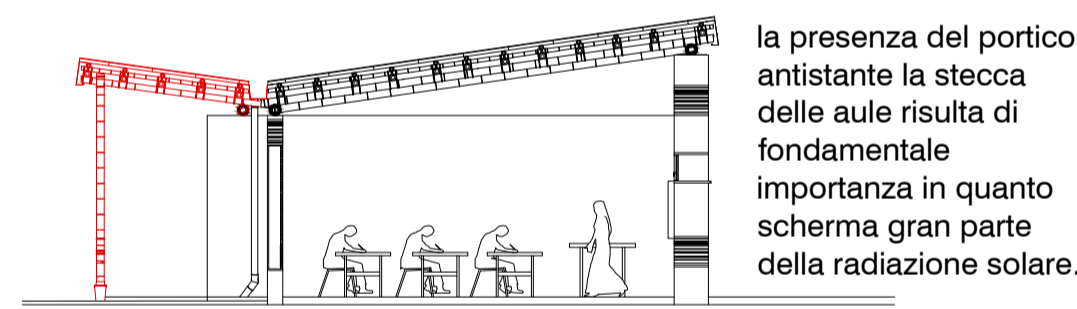
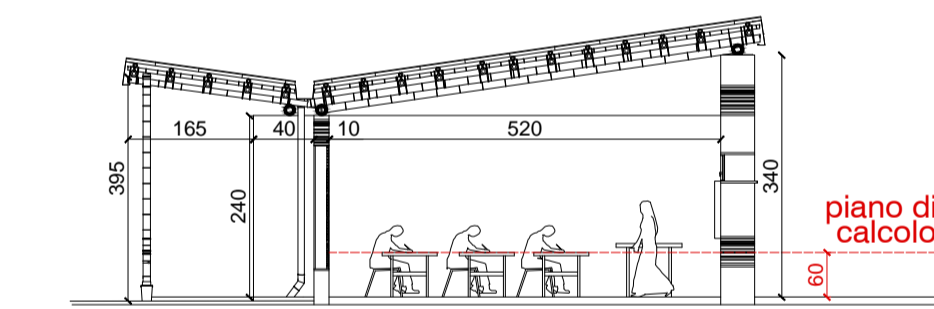


**ILLUMINAZIONE NATURALE**

**valutazione livelli di illuminazione in un' AULA TIPO**

valutazione è stata computata con livelli di luce rilevati a cielo coperto su un modello di AULA TIPO (440 x 520 cm).

le isoipse rappresentano il livello di lux registrati all'altezza del piano del banco pari a 60 cm rispetto al pavimento interno. i livelli che devono essere garantiti secondo la normativa indiana devono oscillare tra 300 e 500 lux.



**STRATEGIE DI ILLUMINAZIONE E VENTILAZIONE NATURALE**