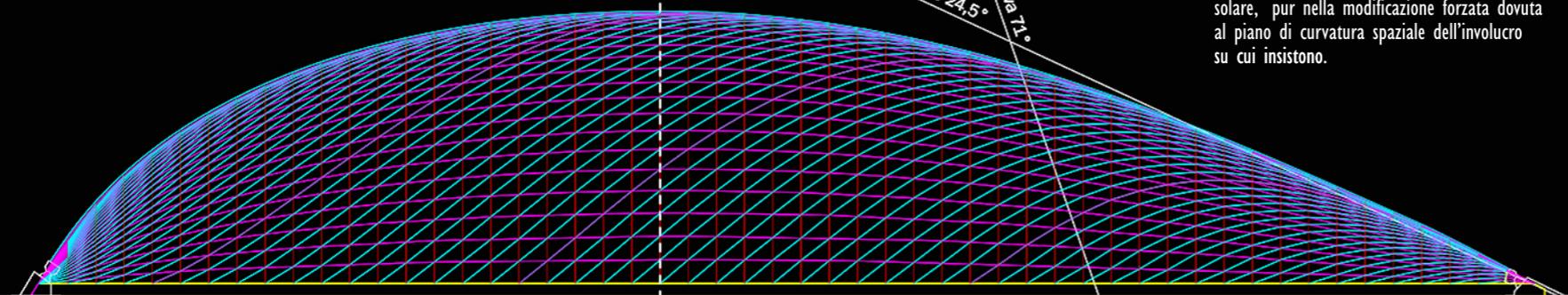


COPERTURA
Scala 1:100

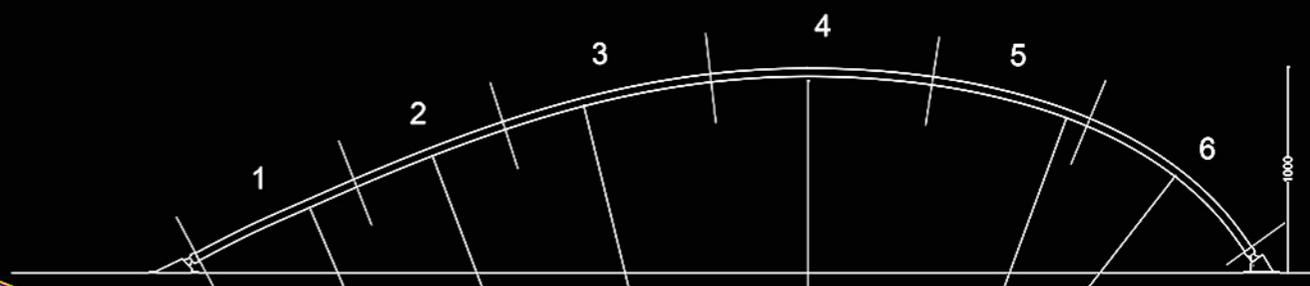
Le linee isometriche uniscono quei punti dove un certo fenomeno si manifesta con la stessa intensità



PROSPETTO EST
Scala 1:100

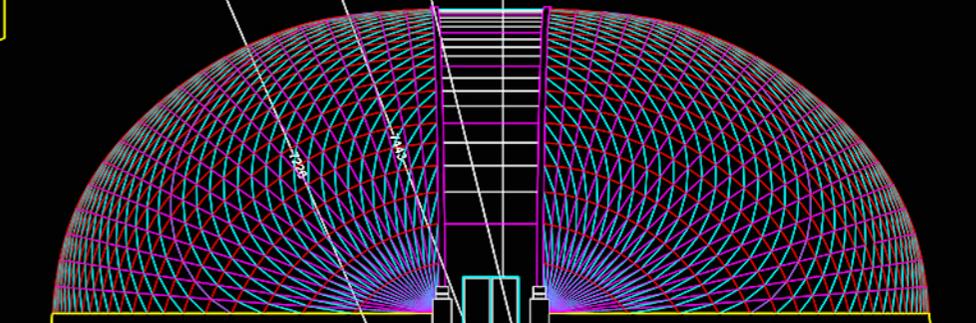
Inclinazione solare estiva 71°
Inclinazione solare invernale 24,5°

Per il posizionamento dei moduli in rame, contenenti le celle FV, partendo dal livello di terra 0.00, si tracciano le linee isometriche che risultano determinate dalla inclinazione a 45° dei piani di assorbimento della luce solare, pur nella modificazione forzata dovuta al piano di curvatura spaziale dell'involucro su cui insistono.

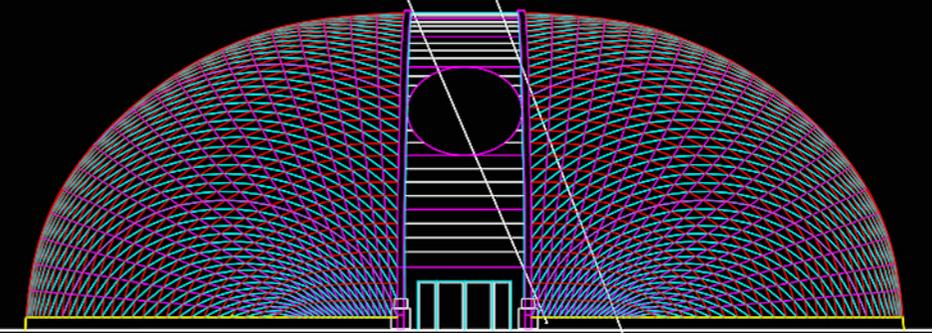


COSTRUZIONE

Poiché, a parità di volume, i solidi curvi ed ovali hanno una minore superficie, essi beneficiano anche di una minore dispersione termica e, pertanto, sono da preferire, in quanto minore sarà il loro consumo in termini di fabbisogno energetico



PROSPETTO SUD
Scala 1:100



PROSPETTO NORD
Scala 1:100