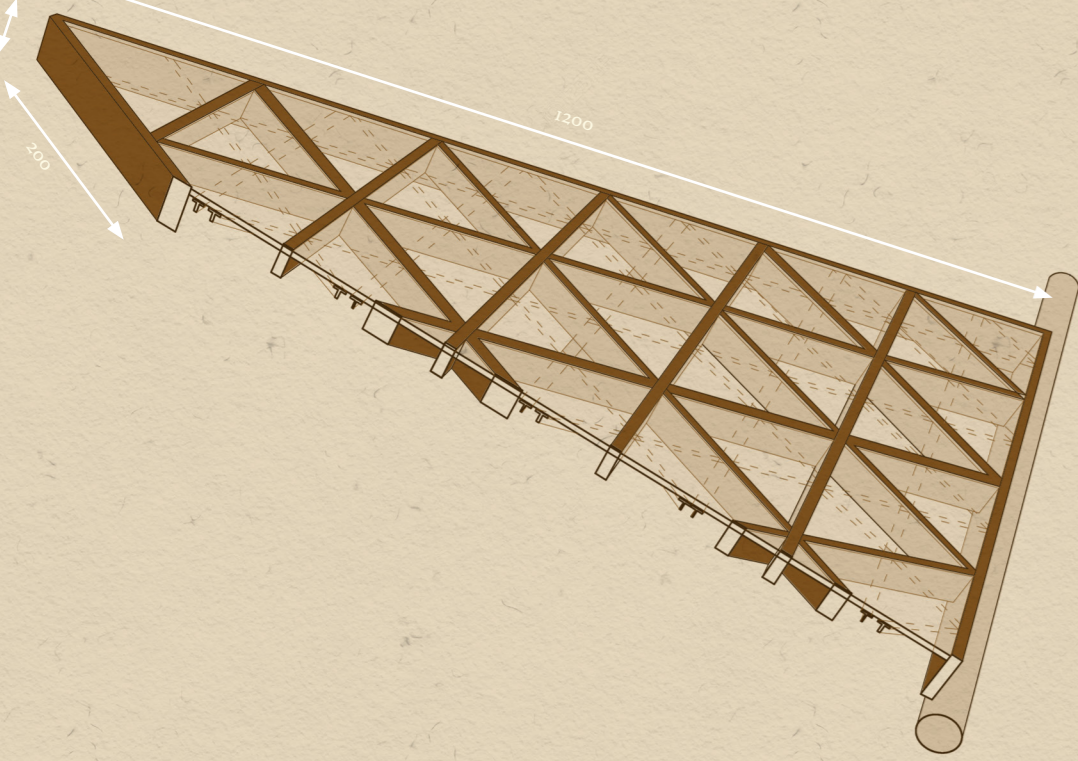


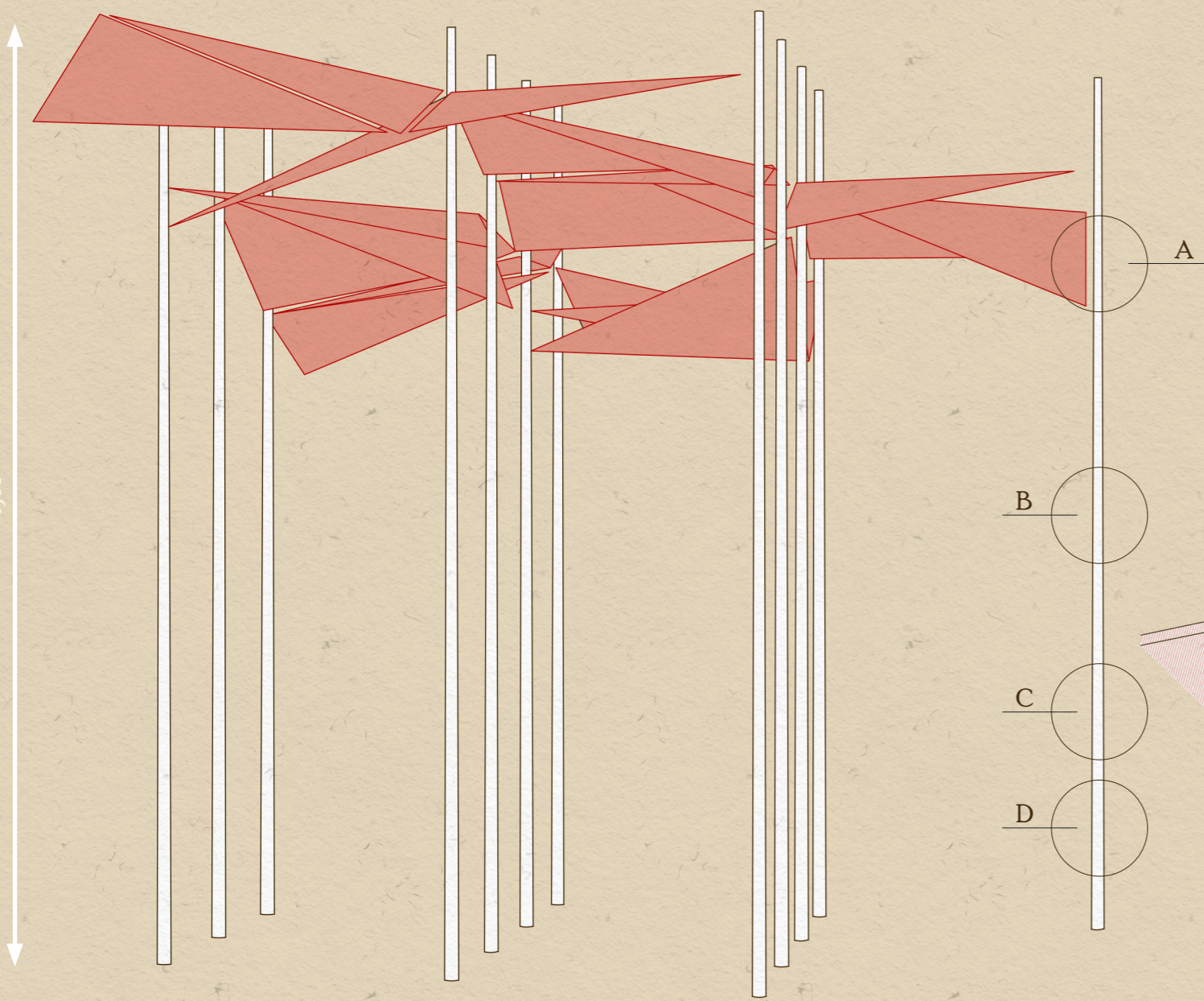
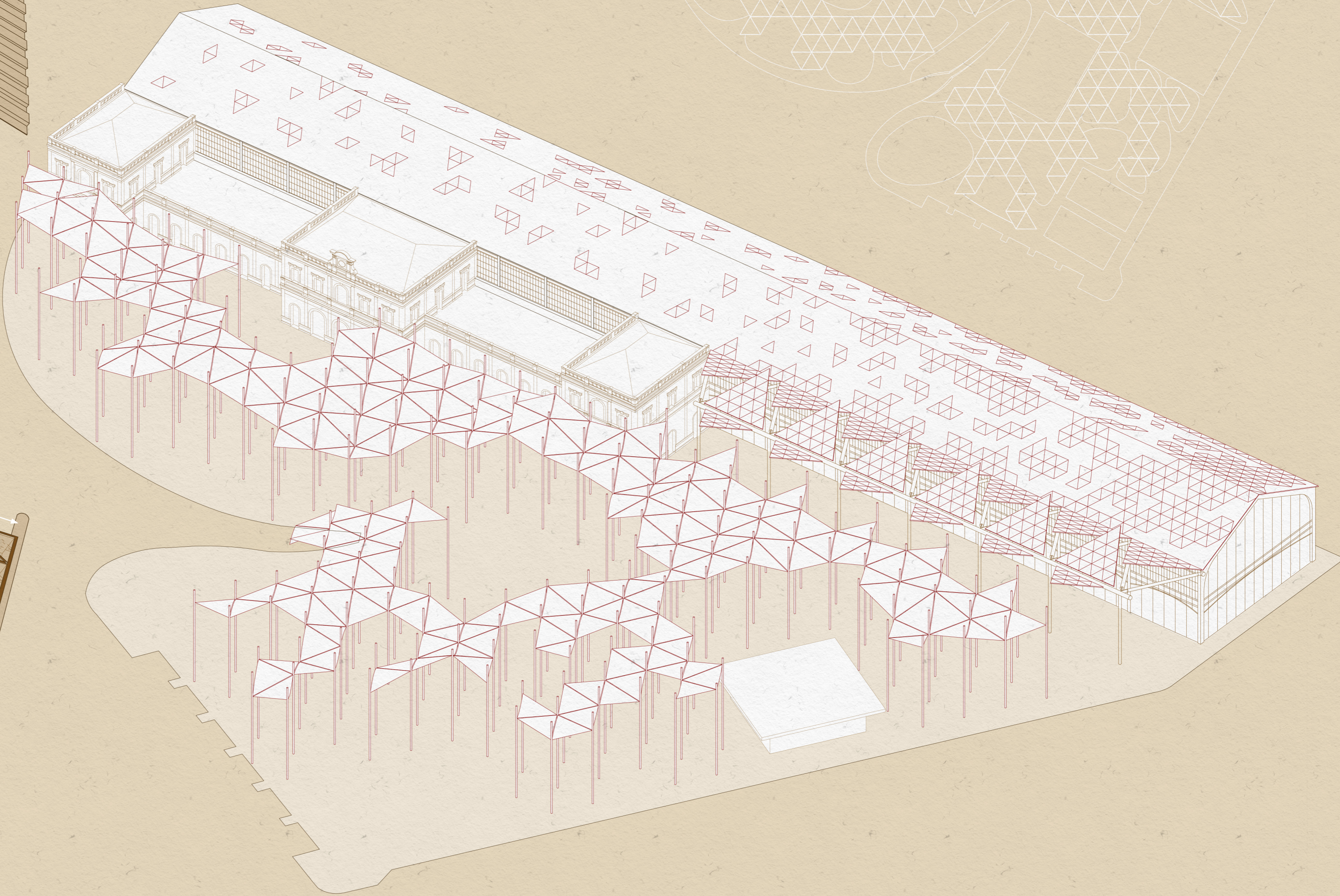
Copertura della pensilina

La copertura è costituita da lastre di lamiera grecata precoibentata con schiuma poliuretana espansa compinibili, con lucernai costituiti da bucatore triangolari ricoperti di lastre sagomate di policarbonato microalveolare. I giunti vengono fatti per sovrapposizione con presenza di sigillanti e inscatolati in un profilo metallico sagomato trasversale. La copertura è essenzialmente leggera e non ha bisogno di strutture ulteriori per il suo sostegno.



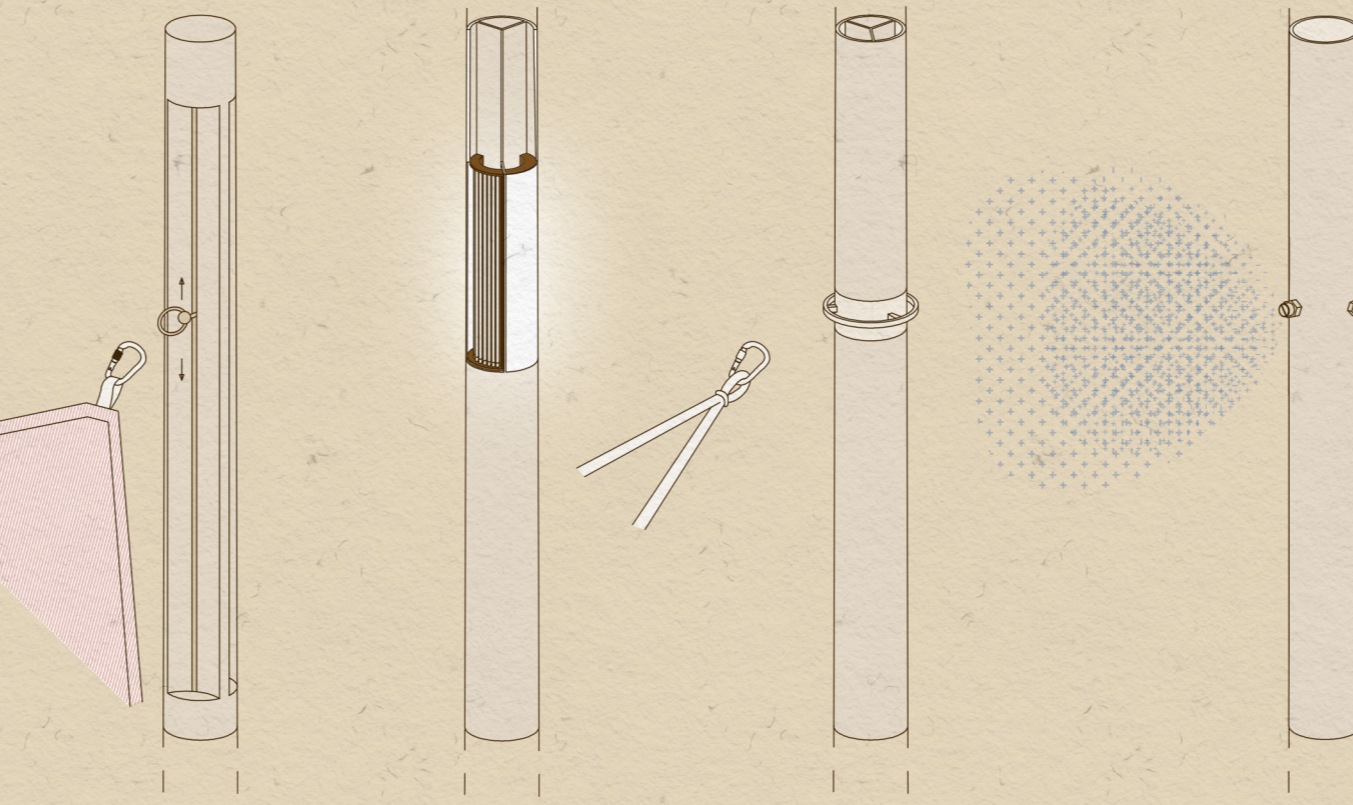
Copertura del centro sportivo

Questa copertura è composta da strutture triangolari costituite da profili scatolari in alluminio saldato, di dimensioni variabili, a costituire una trama reticolare di sostegno di un pannello di policarbonato alveolare semitrasparente. Lo spessore del pannello di policarbonato è di 4 cm, mentre tutta la copertura raggiunge i 42 cm. L'elemento triangolare è a sua volta fissato ad una struttura a maglia triangolare costituita da tubolari in acciaio di diametro 32 cm.



Ombreggianti

Gli elementi ombreggianti sono composti da un palo di sostegno, che integra al suo interno diverse funzioni, e da teloni ombreggianti in tela TempotestStar resinata, con protezione dai raggi UV. I pali sono disposti secondo una maglia a triangoli equilateri di 6 metri di lato, e conseguentemente i teloni hanno misure analoghe.



A - Aggancio per le vele

La sommità del palo è dotata di 6 supporti con gancio e corsa regolabile da remoto. Il gancio ha una corsa di 5 metri in altezza.

B - Illuminazione

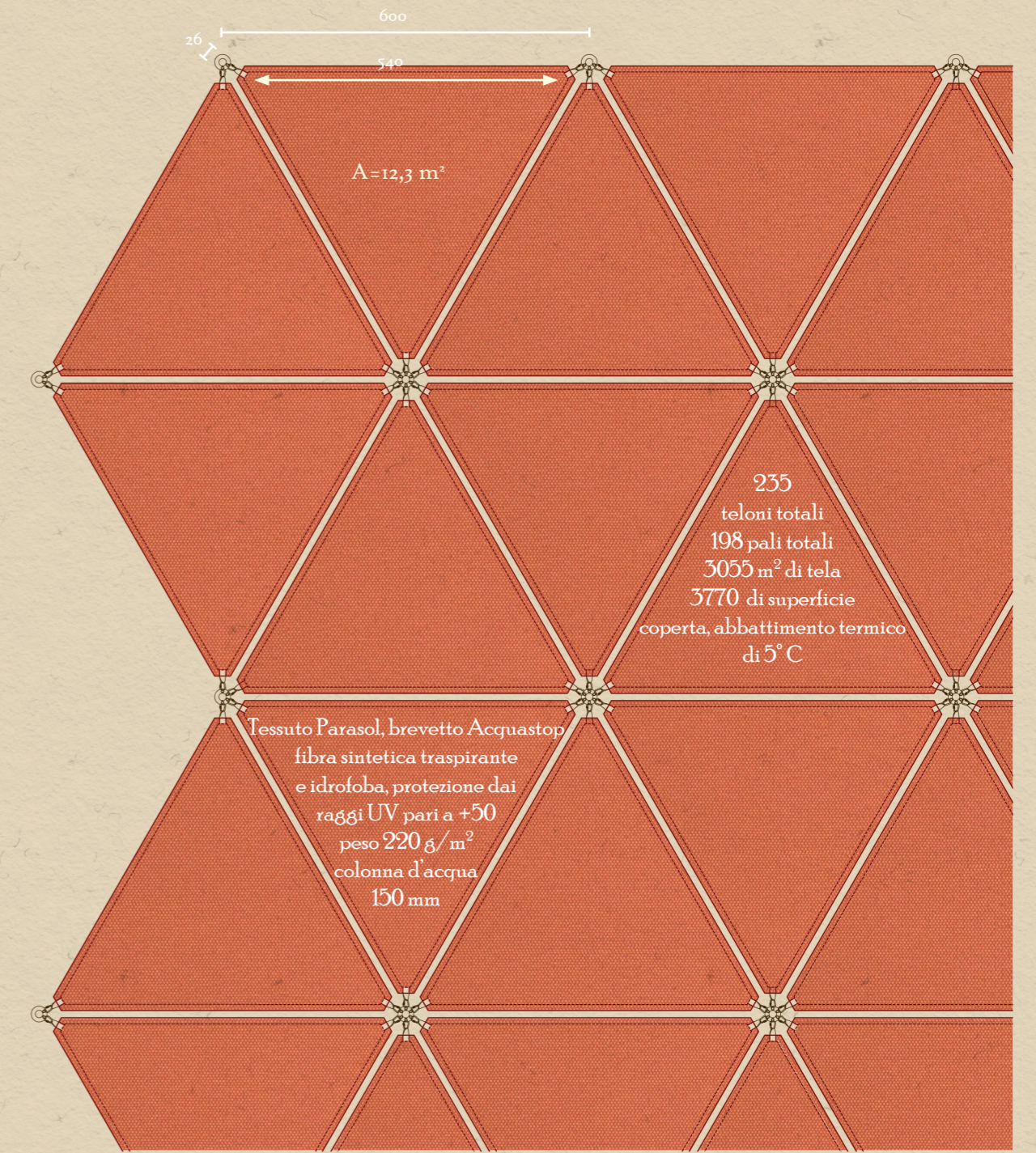
Nella parte mediana, il palo è fornito di un alloggiamento per 3 lampade costituite da fasce di led ad intensità regolabile.

C - Agganci

Alcuni pali sono dotati di agganci utili per i dispositivi presenti nel parco, come ad esempio le reti dell'area gioco.

D - Nebulizzazione

Ad una altezza di circa 2 metri sono situati gli sprinkler nebulizzatori di acqua, per il raffrescamento del pubblico durante l'estate.



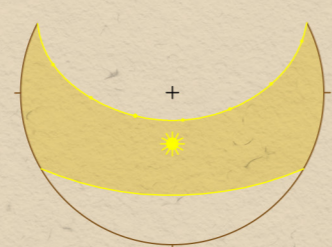
Data:  
15 luglio 2015  
ore 9.00  
T: 25,4°C

Sole:  
elevazione: 42,3°  
azimuth: 94°

lunghezza delle ombre  
(lunghezza proiezione/altezza): 110 %

Superficie d'ombra  
proiettata sulla piazza: 7700  
m<sup>2</sup> ± 40 %  
(var dovuta all'inclinazione dei teli)

Temperatura stimata sulla  
piazza coperta: 25°



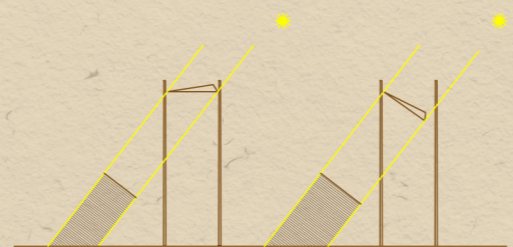
Data:  
15 luglio 2015  
ore 14.00  
T: 36,7°C

Sole:  
elevazione: 64,9°  
azimuth: 237,1°

lunghezza delle ombre  
(lunghezza proiezione/altezza): 46 %

Superficie d'ombra  
proiettata sulla piazza: 4010  
m<sup>2</sup> ± 10 %  
(var dovuta all'inclinazione dei teli)

Temperatura stimata piazza  
coperta: 31°



Data:  
15 luglio 2015  
ore 18.00  
T: 41,3°C

Sole:  
elevazione: 18,6°  
azimuth: 283,3°

lunghezza delle ombre  
(lunghezza proiezione/altezza): 296 %

Superficie d'ombra  
proiettata sulla piazza: 16800  
m<sup>2</sup> ± 150 %  
(var dovuta all'inclinazione dei teli)

Temperatura stimata sulla  
piazza coperta: 36°