

Il modulo base del dehors misura, in pianta, 3 x 2,5 m, per 3 m di altezza (dal suolo all'estradosso delle travi, esclusi i frangisole). Le piante e le sezioni prospettiche sono rappresentate approssimativamente a scala 1:20.

La struttura portante è in legno massello, chiaro (larice o similari), superficialmente trattato; alla base dei pilastri vi sono quattro piedistalli, in continuità visiva con altrettante fioriere ad angolo, rivestite in legno e costituite internamente da vasche in PVC, forate strategicamente per lo smaltimento delle acque in eccesso. Il piano di calpestio è una pedana leggermente sopraelevata rispetto al terreno (3 cm circa), alta complessivamente 15 cm e costituita da travetti a doppia T in acciaio, travi perimetrali ad L e doghe galleggianti, in acero od altro legno dal colore caldo. Le chiusure verticali sono vetrate scorrevoli a tutt'altezza, possibilmente con binario superiore, pensate per poter rendere completamente permeabile il dehors dall'esterno e rispetto ad altri moduli. La copertura, in vetro, presenta un canale di bordo ed è sormontata da brise-soleil poggianti sulle travi.

Su un lato lungo ed uno corto (cosicché l'accesso possa avvenire da uno dei due o entrambi, a scelta) è presente una rampa per disabili reclinabile, a mo' di ponte mobile, costituita da doghe e listelli lignei inseriti in un telaio metallico: essa è collegata inferiormente al solaio tramite cerniere, come un infisso, e superiormente alla trave mediante sottili cavi d'acciaio sganciabili. Da chiusa, appare come un pannello verticale e può fungere da elemento schermante; quando è abbassata, i cavi liberi possono essere utilizzati per appendere vasi di piante ed altri oggetti decorativi.

Oltre ai due esempi dell'ultima slide, sono possibili altre combinazioni modulari, sia nel senso della lunghezza che in quello della larghezza, avendo cura di ruotare i dehors affinché le passerelle ed il docciaio siano rivolti sempre verso l'esterno. Per poter accostare 4 o più moduli, in modo regolare e senza traslazioni, occorrerebbe rimuovere alcune rampe, comprese le cerniere.

I giunti tra gli elementi di acciaio ed acciaio - legno dovrebbero essere delle staffe angolari imbullonate; i soli elementi di legno potrebbero essere collegati tra loro anche tramite opportune sagomature ed incastri.

Manuela G.