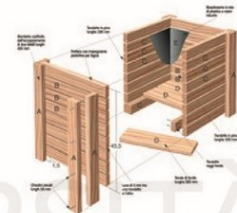


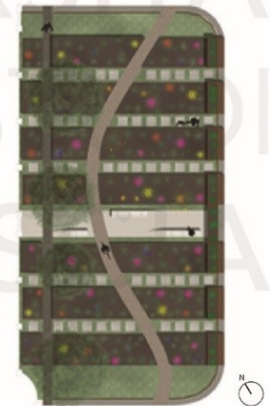
## I prospetti esterni: l'uso dei nuovi materiali fra design e standardizzazione

La progettazione di dettaglio ha approfondito il tema dell'ascensore e del corpo scale esterni, che sono stati pensati come composti da un telaio a griglia ortogonale in acciaio inossidabile, assemblato in cantiere e rivestito da pannelli in acciaio Cor-Ten. In questo modo, il montaggio in fase di cantiere risulta più facile e veloce rispetto alla realizzazione di una struttura tradizionale, abbattendo tempi e costi di realizzazione.

Considerato che il taglio laser di un singolo pannello ha in genere costi elevati, nell'ottica di un ulteriore risparmio economico, si è optato per la predisposizione di sei pannelli-tipo che, opportunamente accostati, possano comporre il rivestimento della griglia strutturale. La versatilità di questo sistema costruttivo, totalmente a secco, permetterà inoltre un'agevole ed economica manutenzione futura.



Vasche in legno di contenimento previste per essenze particolari che necessitano di diversi tipi di terreno



Configurazione dell'orto botanico con la suddivisione in piccoli lotti e le vasche sulla sinistra.

Planimetria dell'intervento, si nota l'inserimento di nuovi percorsi di collegamento con l'edificio.

dettaglio costruttivo della struttura metallica e dei rivestimenti della nuova scala esterna