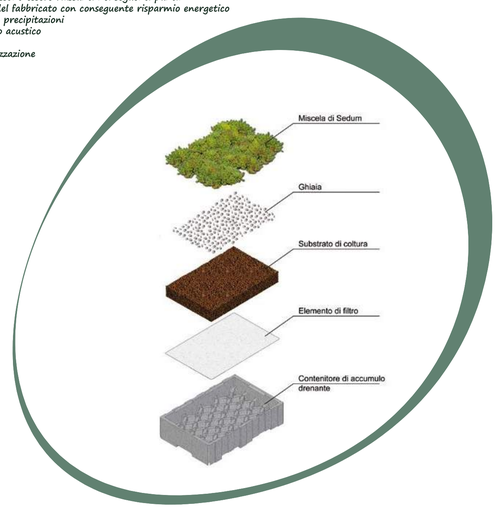
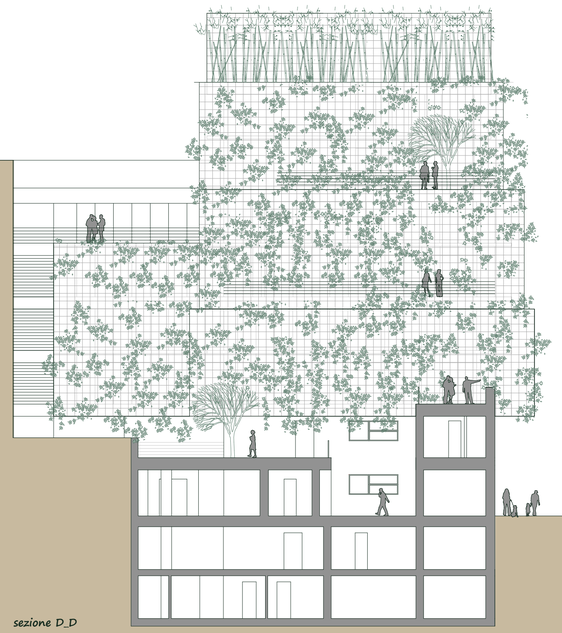
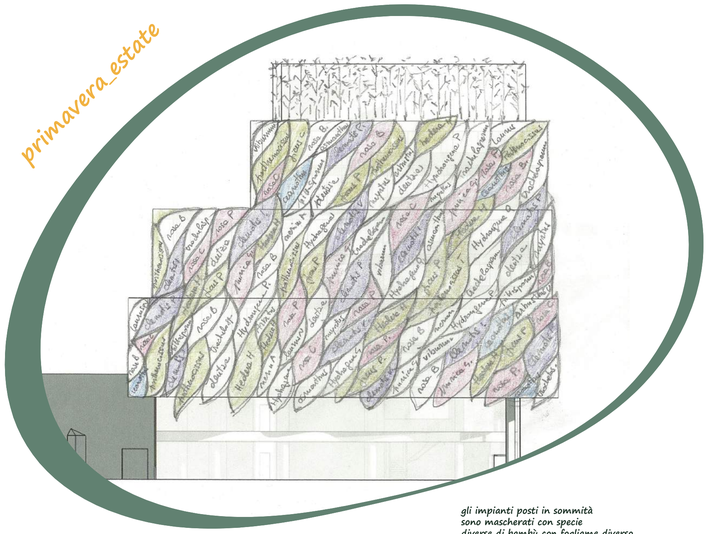
I vantaggi del verde pensile possono essere riassunti nei seguenti punti:
- regolazione del microclima del fabbricato con conseguente risparmio energetico
- regolazione del deflusso delle precipitazioni
- protezione dall'inquinamento acustico
- azione anti-inquinante
- protezione dell'impermeabilizzazione





sezione D_D

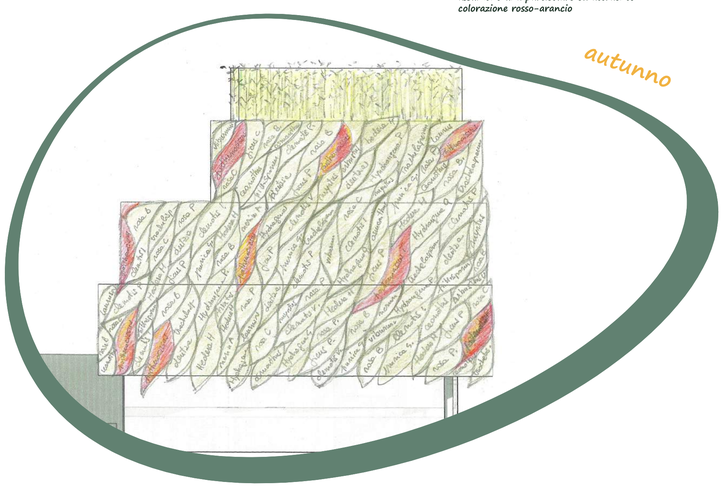
primavera_estate



le fioriture sono in prevalenza bianche ma ci sono anche i fiori blu-viola delle clemadi
e del ceanoto e i fiori rosa e rossi delle rose e del melograno
nella tarda estate sono presenti anche le bacche del mirto di colore nero
e i frutti del corbezzolo di colore rosso

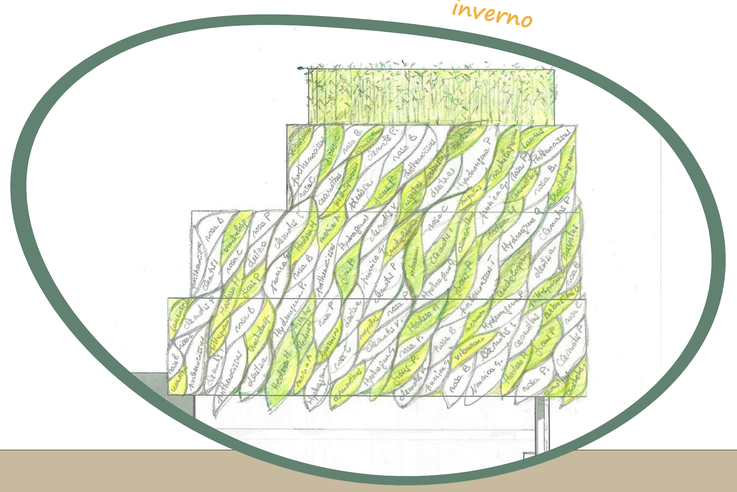
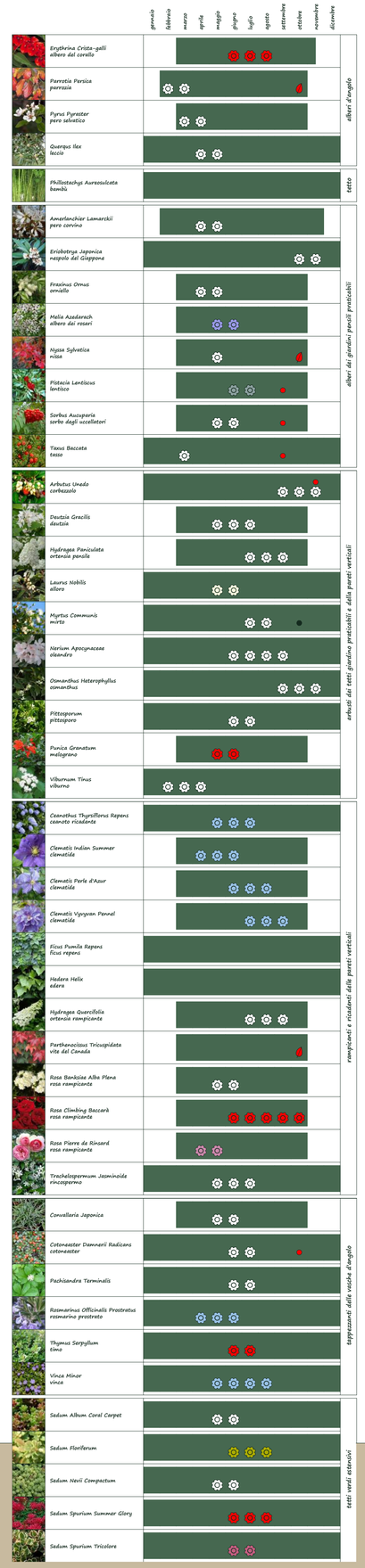
gli impianti posti in sommità
sono mascherati con specie
diverse di bambù con fogliame diverso
per intensità di verde e per colorazione del fusto
particolarmente interessante è il
Phillostachys aureosulcata
con i nuovi germogli che in fase di accrescimento
assumono una particolare ed attraente
colorazione rosso-arancio

autunno



la vite del Canada ha un magnifico foliage autunnale di colore rosso
anche le foglie della parrozia, posta in una delle vasche d'angolo, si colorano di rosso

inverno



il 40% delle specie vegetali sono sempreverdi in modo di garantire
la presenza di vegetazione sulla seconda pelle dell'edificio per tutto l'anno
il restante 60% delle specie vegetali sono caducifoglie per
consentire in inverno la permeabilità dei raggi solari