

# COME PROGETTARE UN TERRAZZO

## terza parte

1° PARTE

Rilievo, studio delle zone del terrazzo e idee di arredo

2° PARTE

Fioriere di elegante design: una panoramica della gamma Modularte

4° PARTE

Come montare un impianto di irrigazione



catalogo interattivo cliccare sui pulsanti per accedere alle APP



# Rassegna di casistiche

Modularte sviluppa, progetta e produce fioriere di ogni genere e installazioni su progetto in grado di integrarsi perfettamente alle forme e specifiche di ogni terrazzo.

Nella predisposizione di un progetto si ipotizza che già siano stati valutati gli aspetti visti nella PRIMA PARTE E SECONDA PARTE, quindi già sono state studiate le zone del terrazzo e il loro utilizzo.

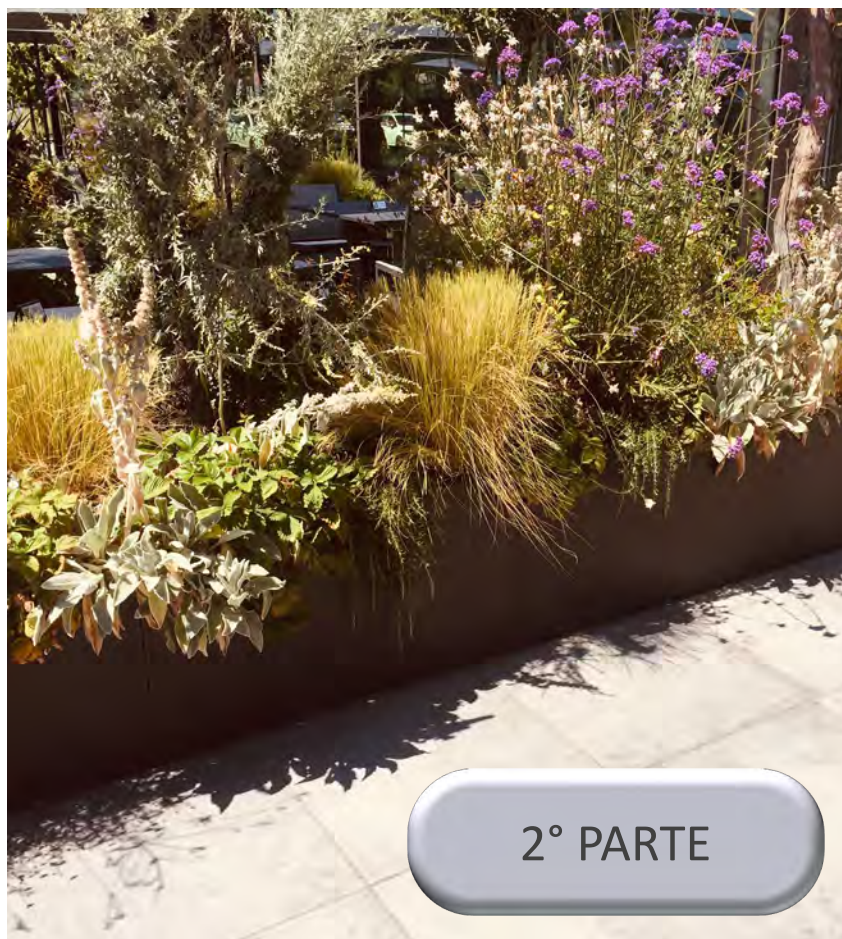
In questa rassegna cerchiamo di individuare ogni particolare del terrazzo (parapetti, pavimenti, muretti, pergole e altri elementi caratterizzanti il terrazzo e indicare come allestirvi sopra o a lato delle fioriere per valorizzarne le caratteristiche.



La scelta del tipo di fioriera e dimensione non dipende solo dallo stile ma anche dal tipo di piante che metterete a dimora.

Le piante non le dovrete valutare per dimensioni e portamento appena acquistate, bensì quando avranno saranno cresciute e ben composte abbinandole ad altre essenze.

Ne deriva che a seconda del risultato estetico a piante adulte che vorrete ottenere dovrete scegliere le dimensioni ideali della fioriera per profondità e altezza, tenendo sempre conto che il fondo internamente è regolabile in altezza, quindi anche con fioriera molto alte potrete lo stesso mettere a dimora piante a radice corta.

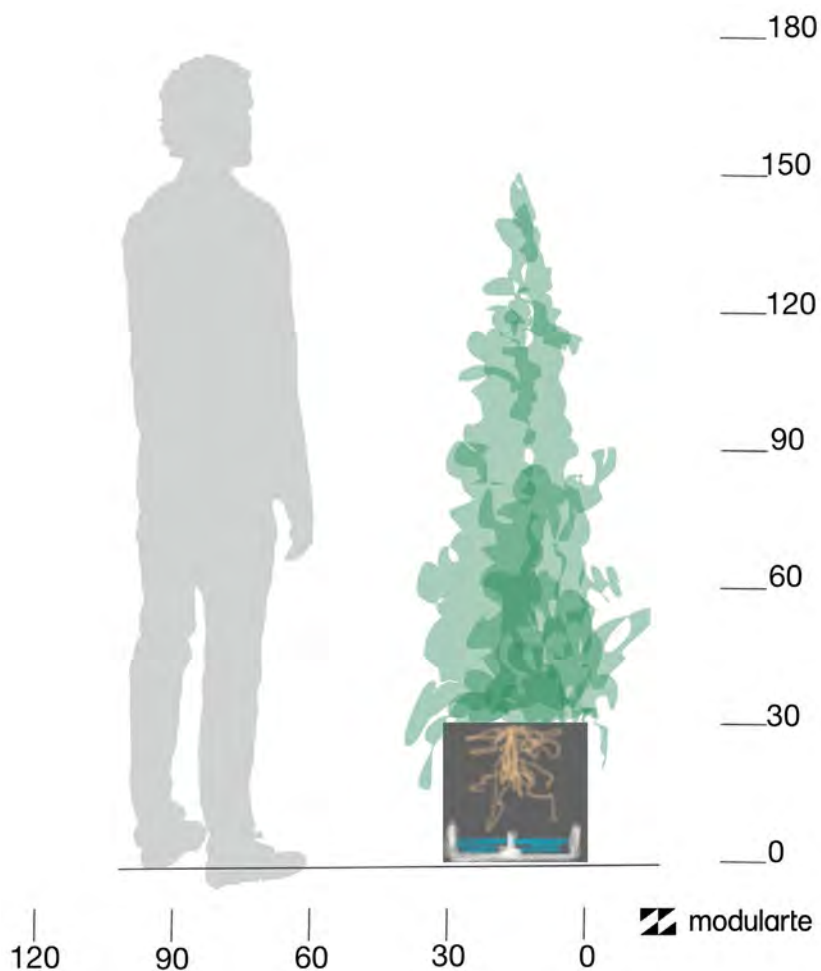


2° PARTE

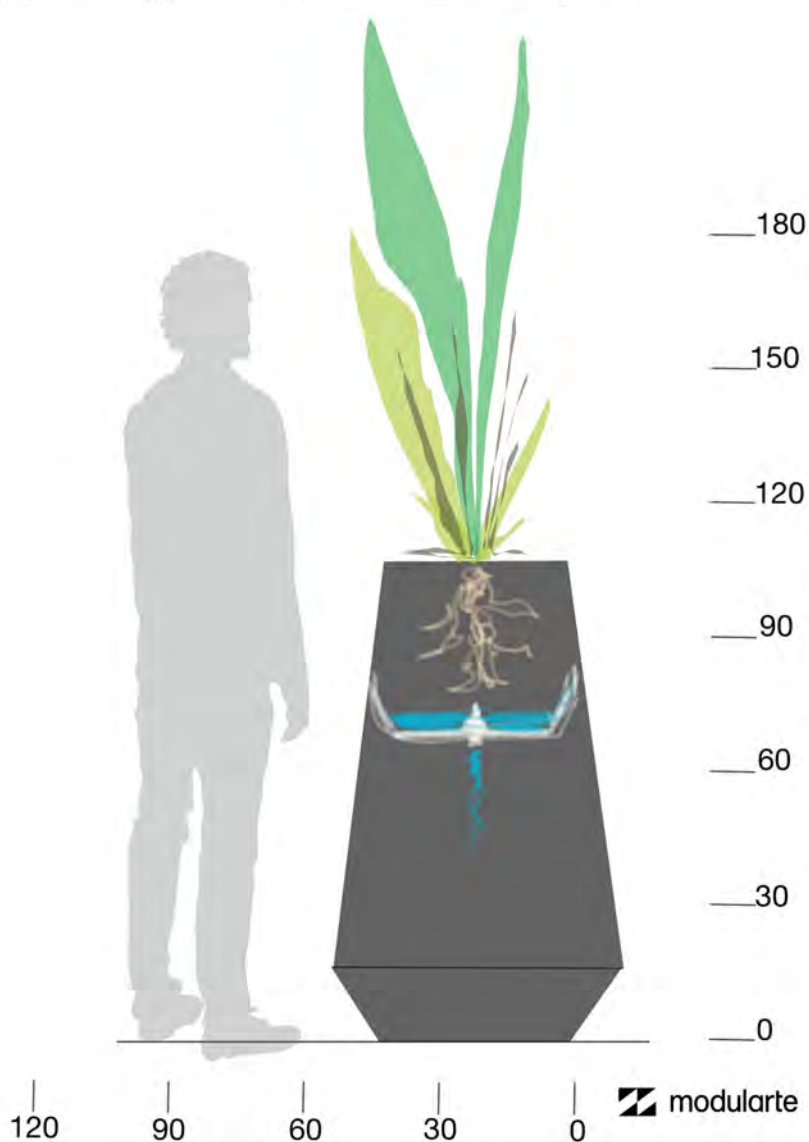
Nella scelta delle dimensioni delle fioriere P e H si deve valutare la loro posizione ed eventualmente anche la scalabilità per un bambino se le posizionate fronte parapetto.

Nella scelta delle piante verificate le altezze che possono raggiungere le piante adulte; mentre se desiderate arbusti specifici che tenderanno a crescere più di quanto desiderate, ogni anno provvederete ad eseguire potature più importanti per contenerne l'altezza.

Se sceglierete una fioriera singola con una forma molto particolare, anche la piante che inserirete dovrà avere delle forme e caratteristiche che ben si abbinano alla forma della fioriera



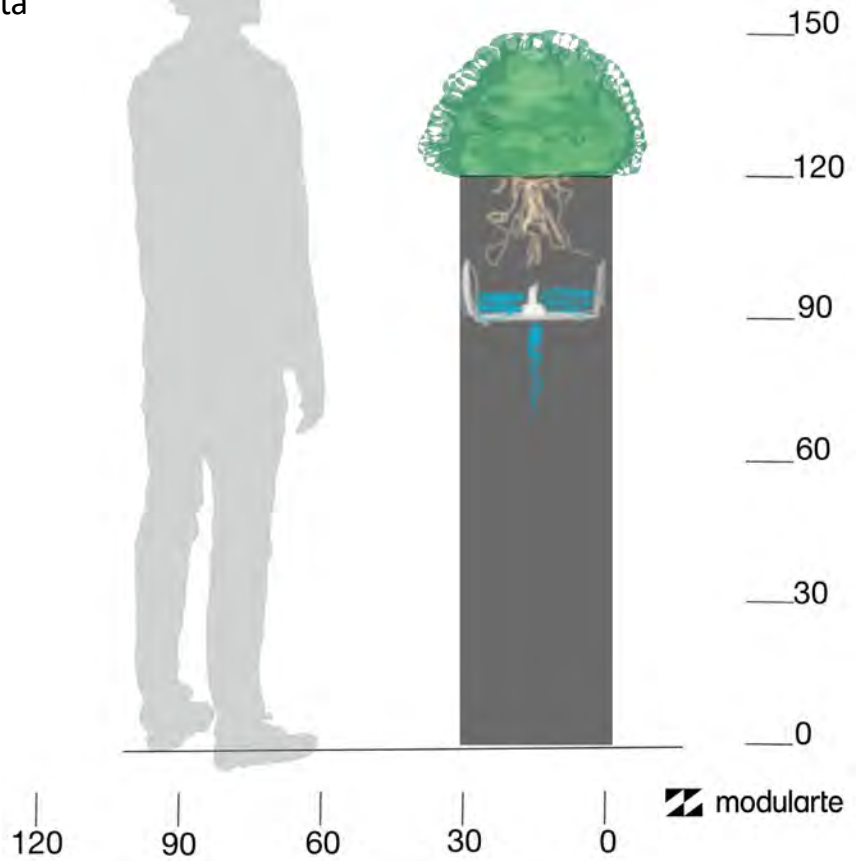
catalogo  
CONICHE





Le fioriere alte hanno il fondo regolabile in altezza: le piante da adulte devono con il loro apparato radicale arrivare alla zona di terriccio che resta umida grazie alla risalita per capillarità dell'acqua di riserva.

A seconda del tipo di piante si regolerà il fondo a 30 o 40 o 50 cm di profondità di terriccio.

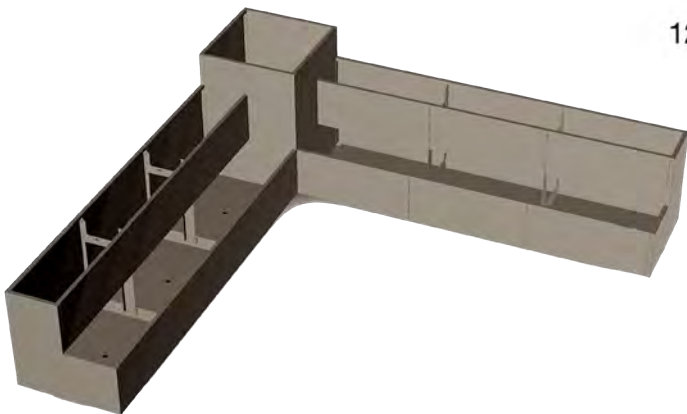
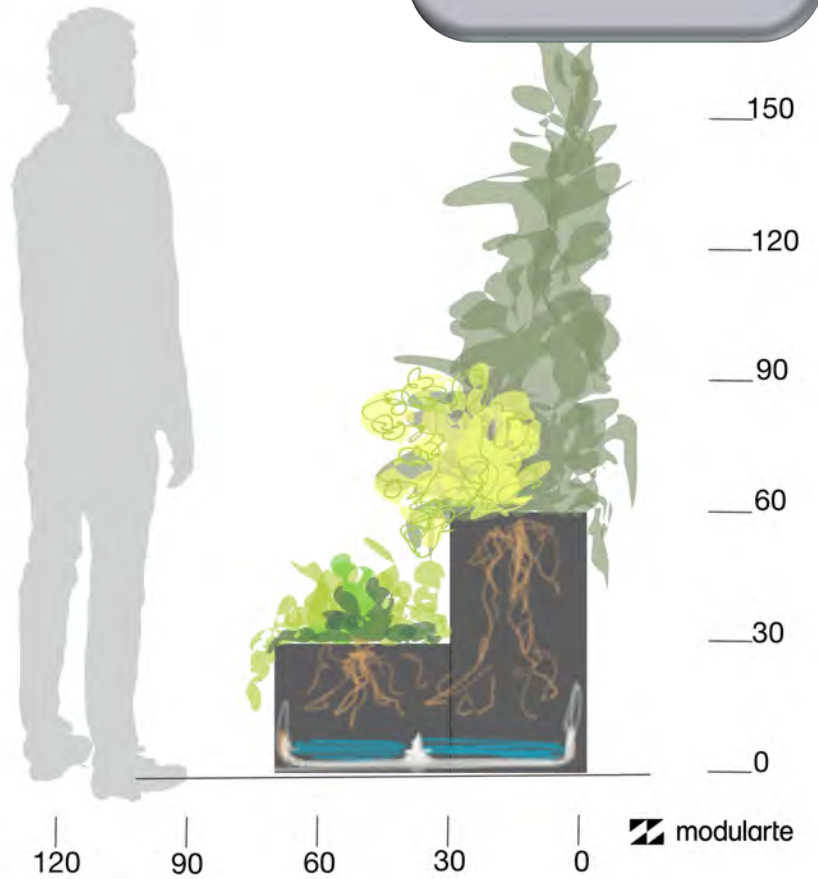




Nei grandi terrazzi spesso c'è spazio in profondità per poter montare fioriera e più livelli, come le scalari.

Soluzione ideale per coprire muretti e creare delle divisorie di verde inserendo anche arbusti e alberi di dimensioni importanti.

Le piante posate nella parte alta avranno una altezza di terriccio di 50-70... cm e le loro radici potranno propagarsi anche nella parte bassa frontale



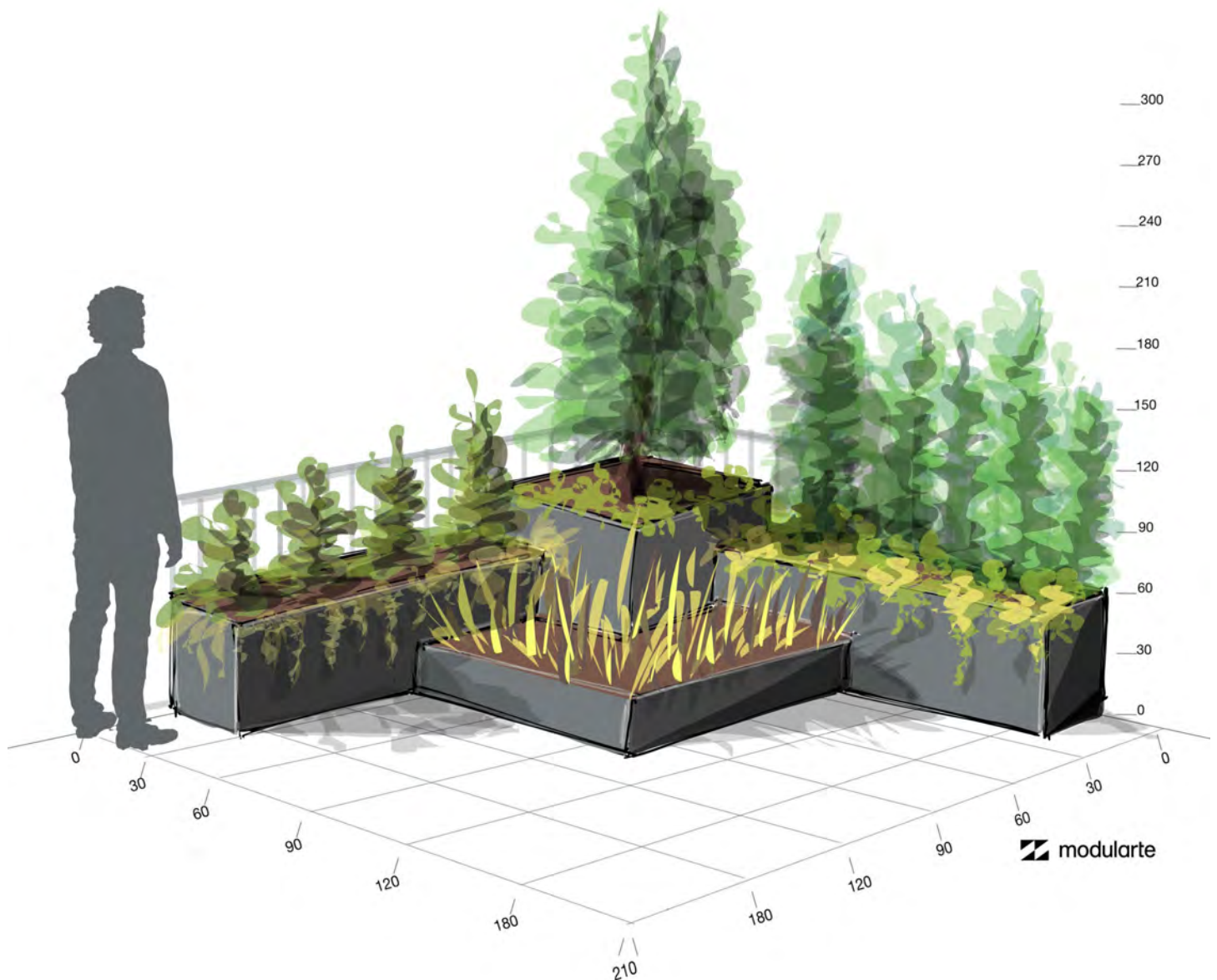


Fioriere a più livelli si possono realizzare anche con minori profondità quando il terrazzo non è sufficientemente largo.

La fioriera quindi abbastanza alta per creare anche una buona schermatura ha 2 livelli di piante e terriccio comunicante



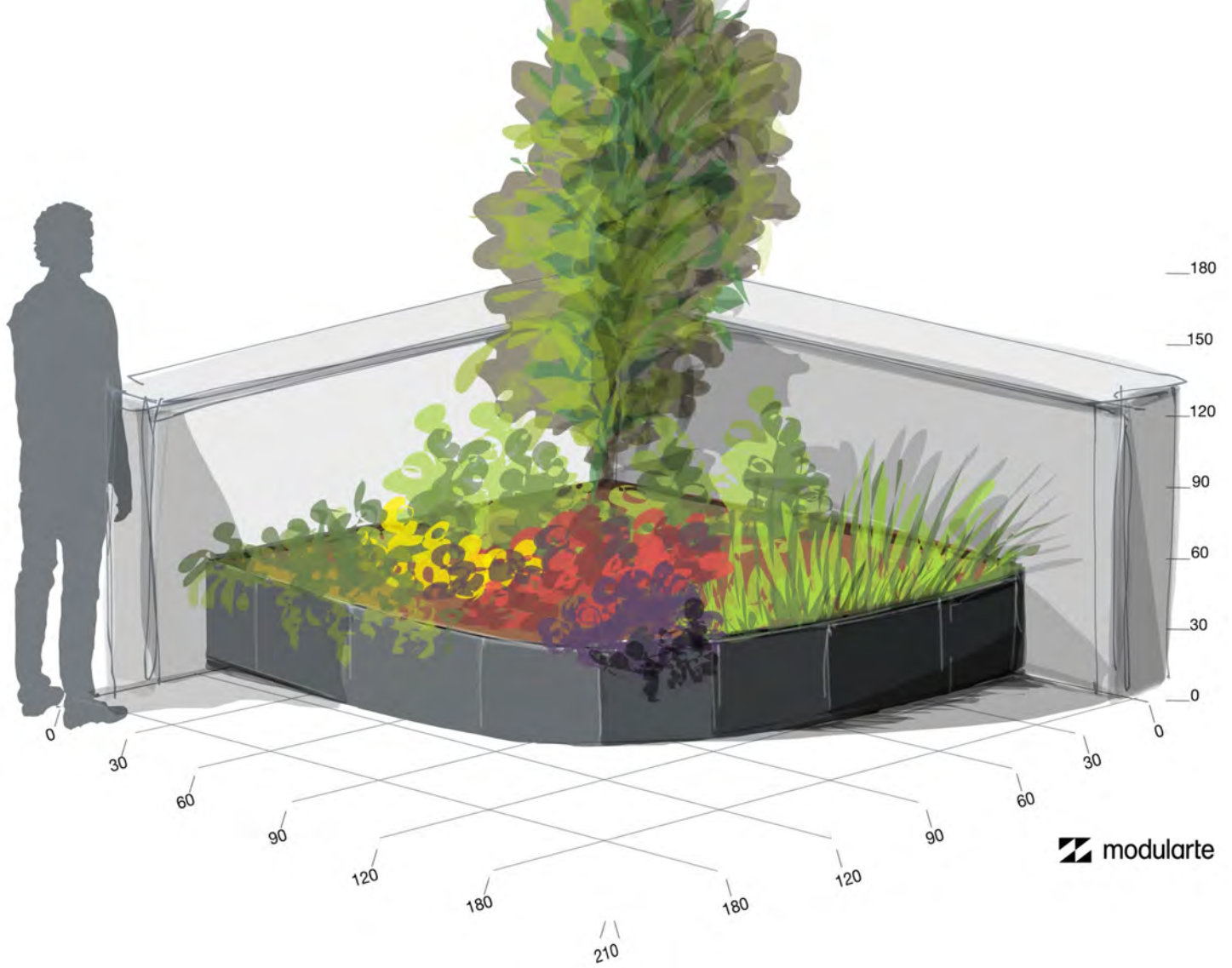




Le composizioni perimetrali possono essere ulteriormente migliorate se agli angoli si posizionano moduli di fioriera di diversa profondità e altezza; la scelta delle piante in questo caso è fondamentale, arbusti alberi e piante ornamentali da bordura trovano l'ideale composizione di fioriera grazie ai 2-3 livelli



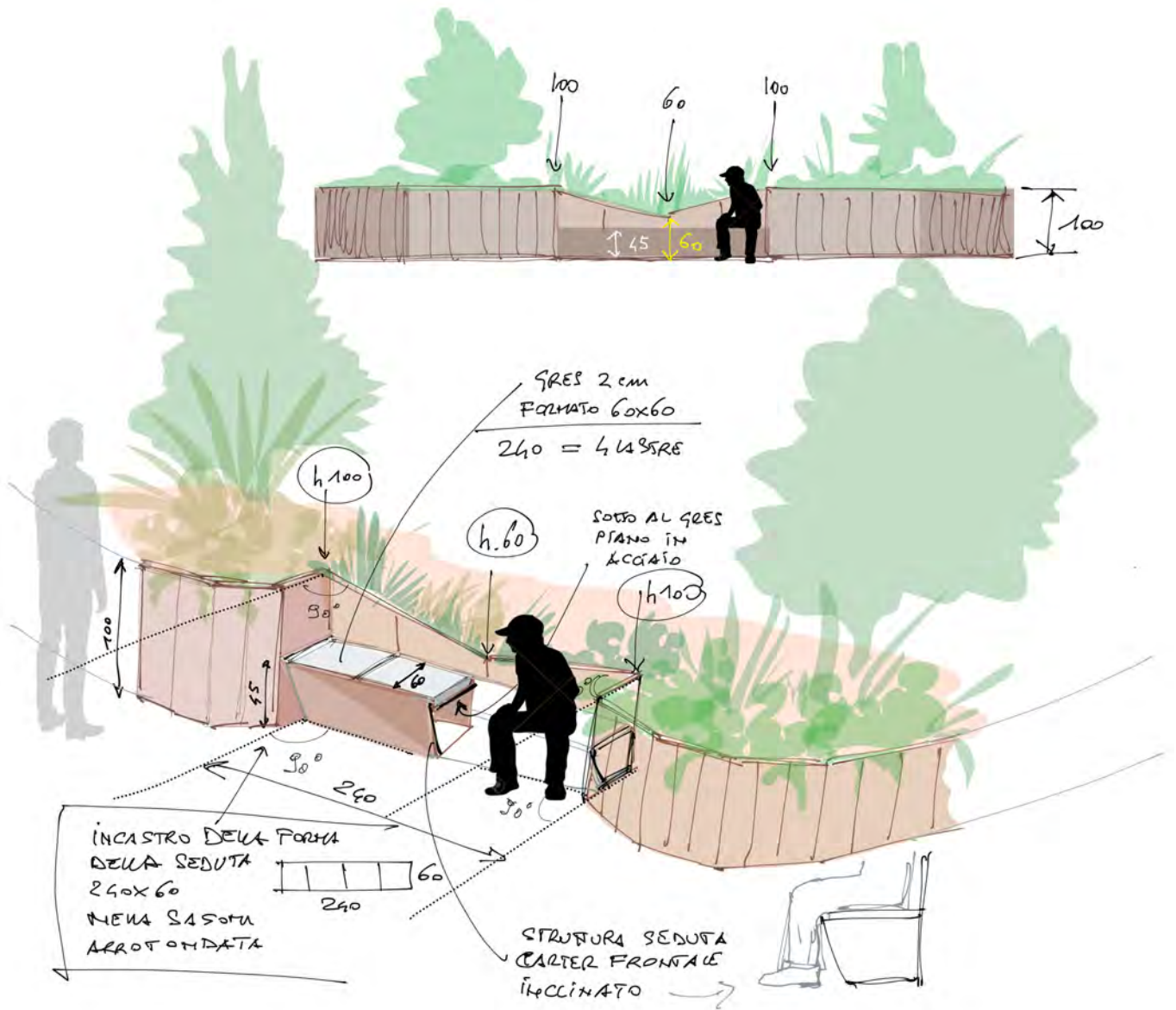




L'angolo di un terrazzo si può arredare anche con aiuole h 30 o 40 cm con forme squadrate e arrotondate



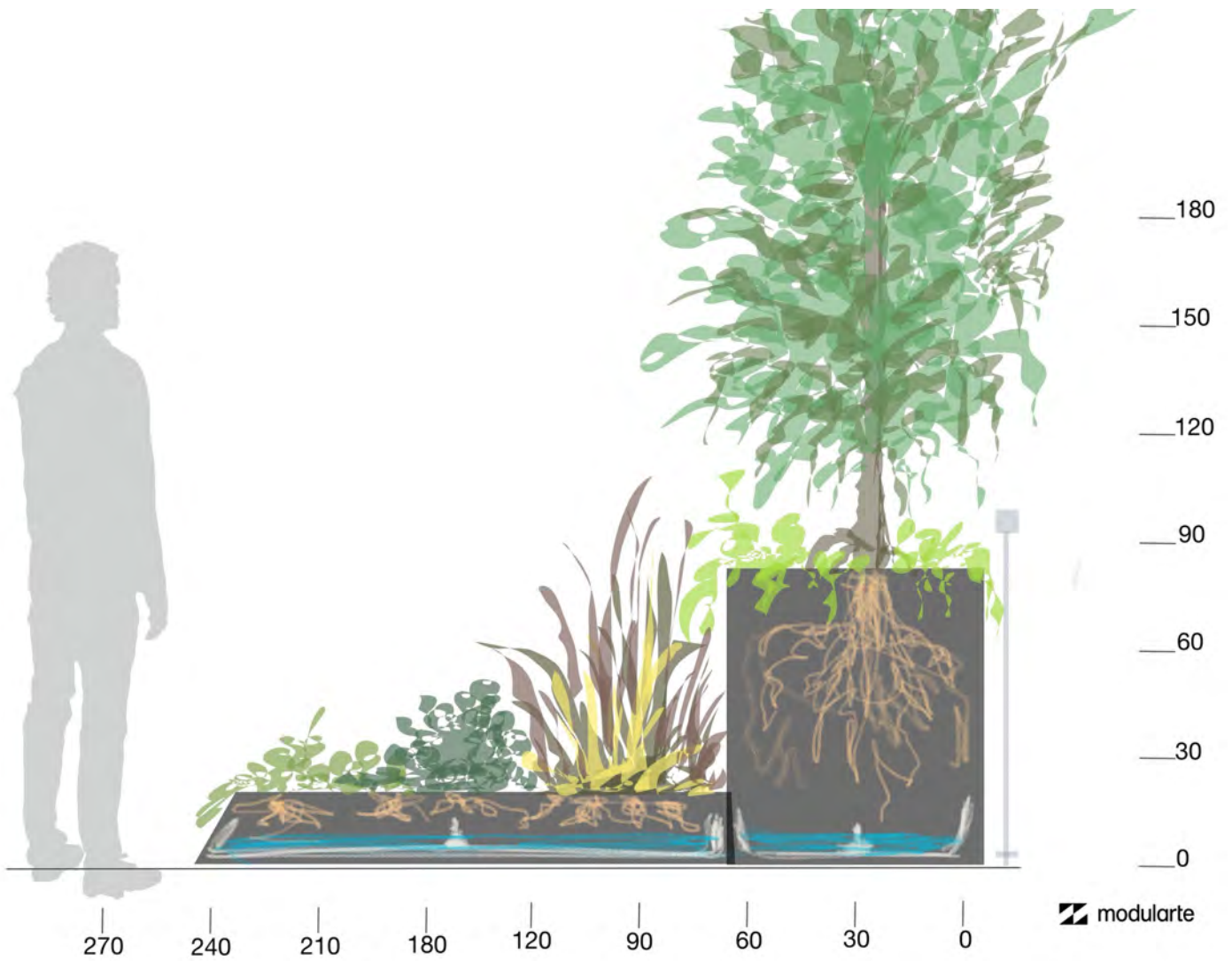




Grandi strutture (aiuole) alte 100-110 cm in acciaio corten con sedute integrate ideali per piazze e aree pubbliche in genere adatte a ricevere alberi con zolle grandi



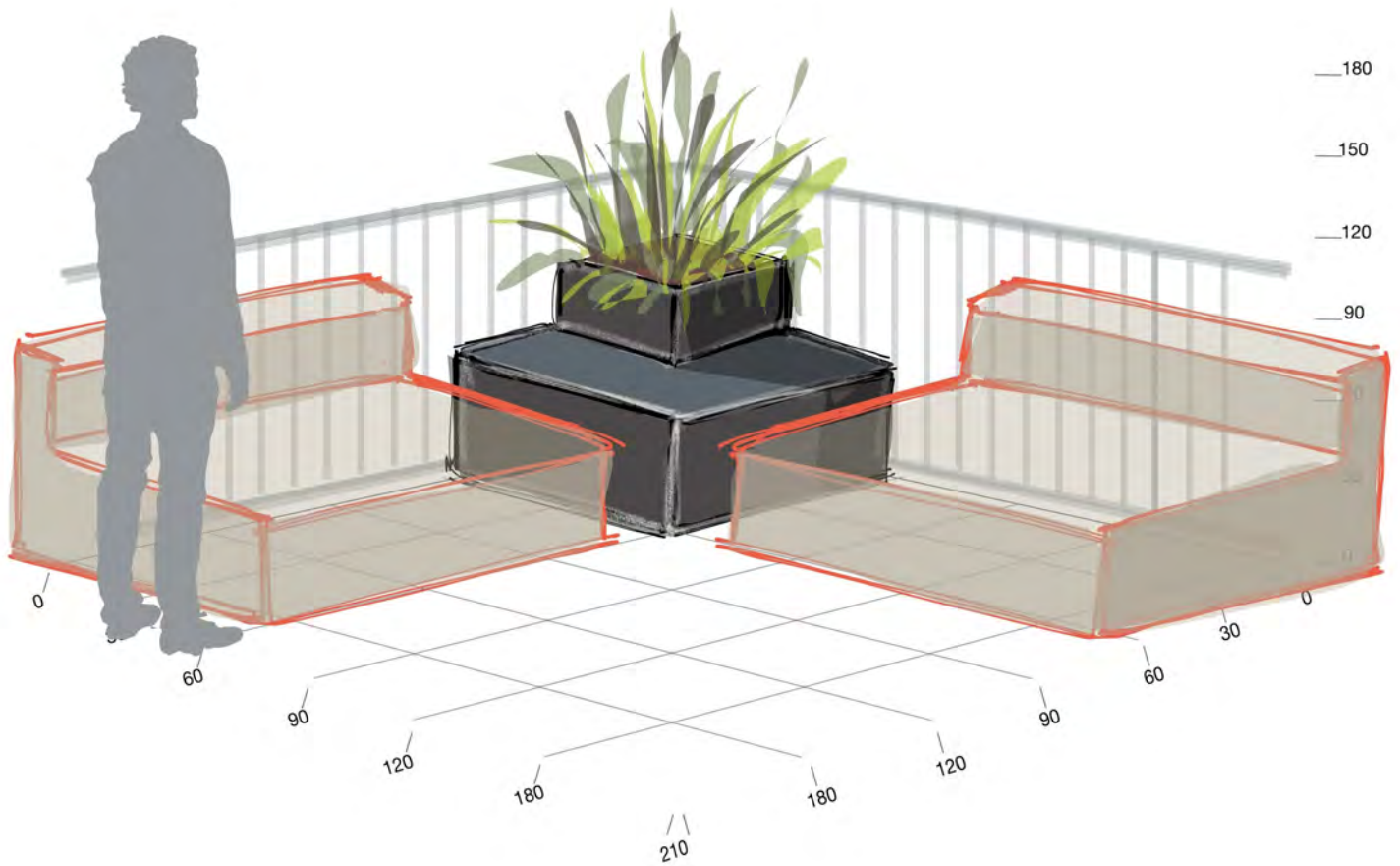




L'aiuola fronte fioriere di grande formato è l'ideale composizione per soluzioni di verde pensile.







Le fioriere possono disporre di un piano che si integra a poltrone e divani creando una ambientazione living esterna con le stesse funzionalità di quelle interne



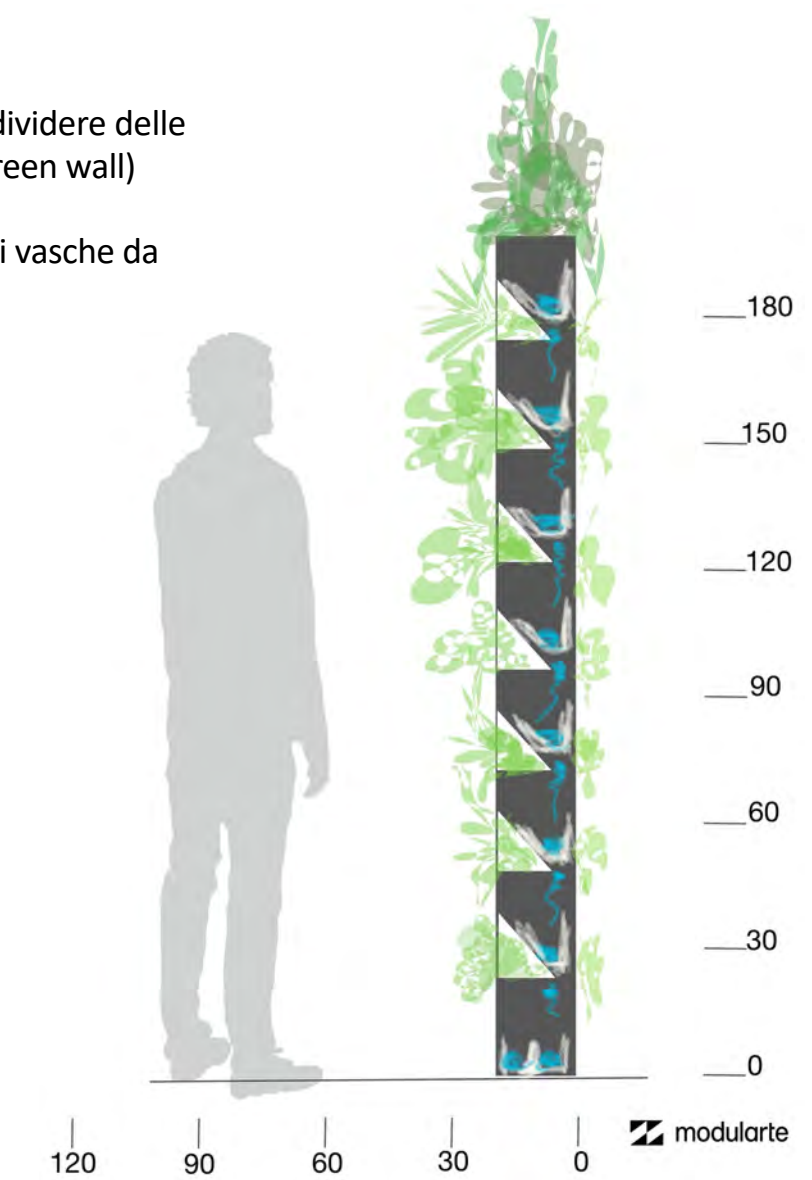
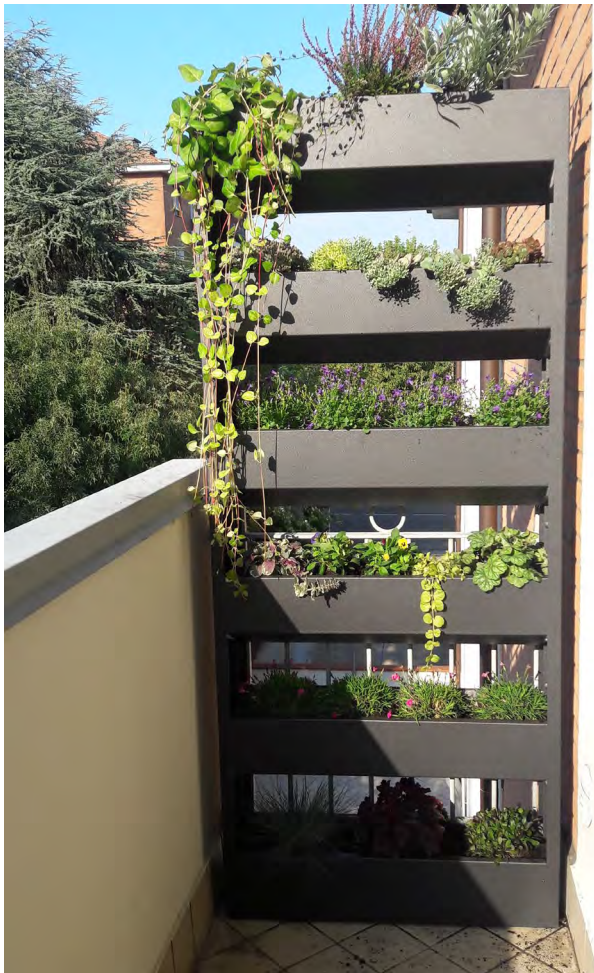


In certi casi è necessario coprire un muro o dividere delle zone del terrazzo con dei "muri di verde" (green wall)

Il green wall può essere una composizione di vasche da fissare al muro



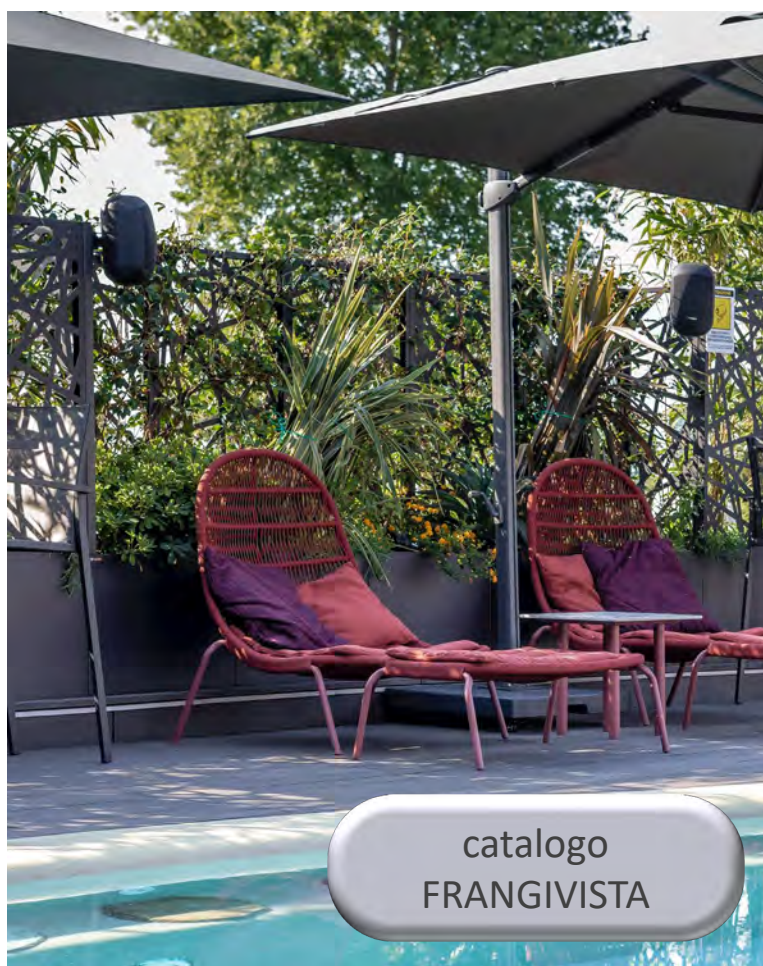
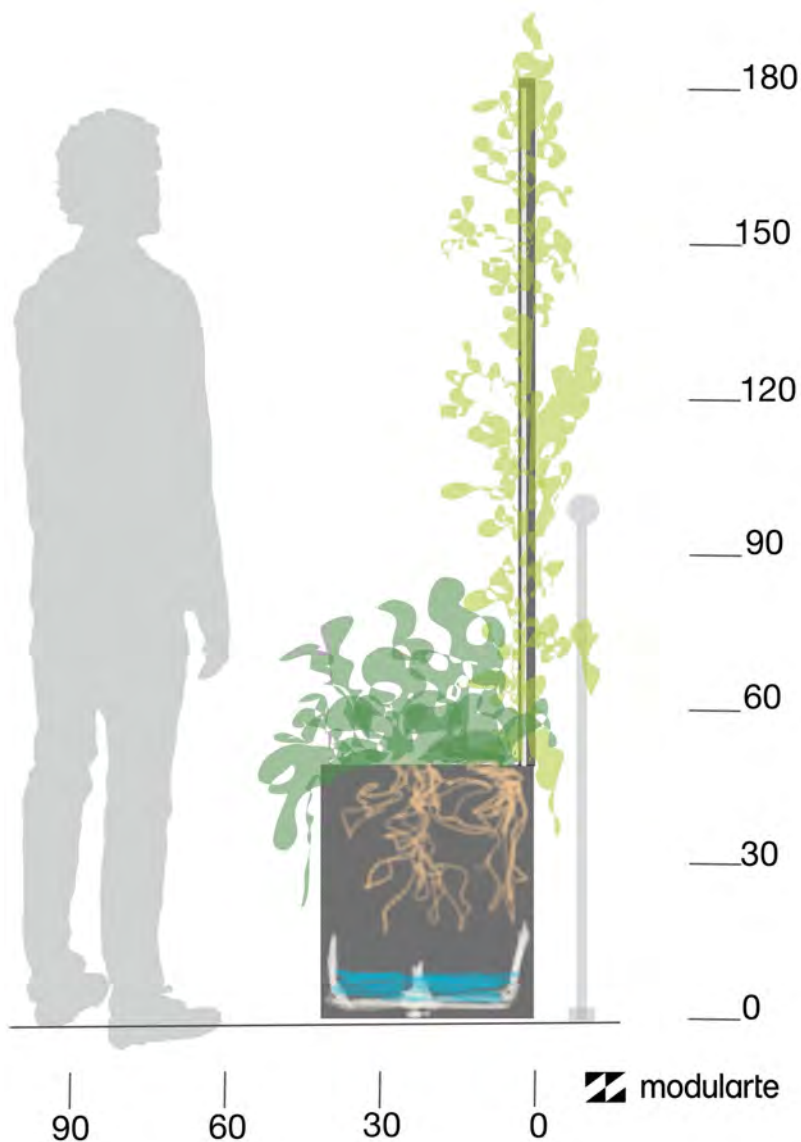
oppure disporre di una struttura portante in grado di reggersi autonomamente (struttura fissata ad un parapetto o a un muro o ad una fioriera o a terra)





I pannelli frangivista fissati sulle fioriere o a recinzioni e parapetti oltre alla funzione estetica e di tutore per le piante rampicanti offre un alto grado di privacy scegliendo le texture più chiuse

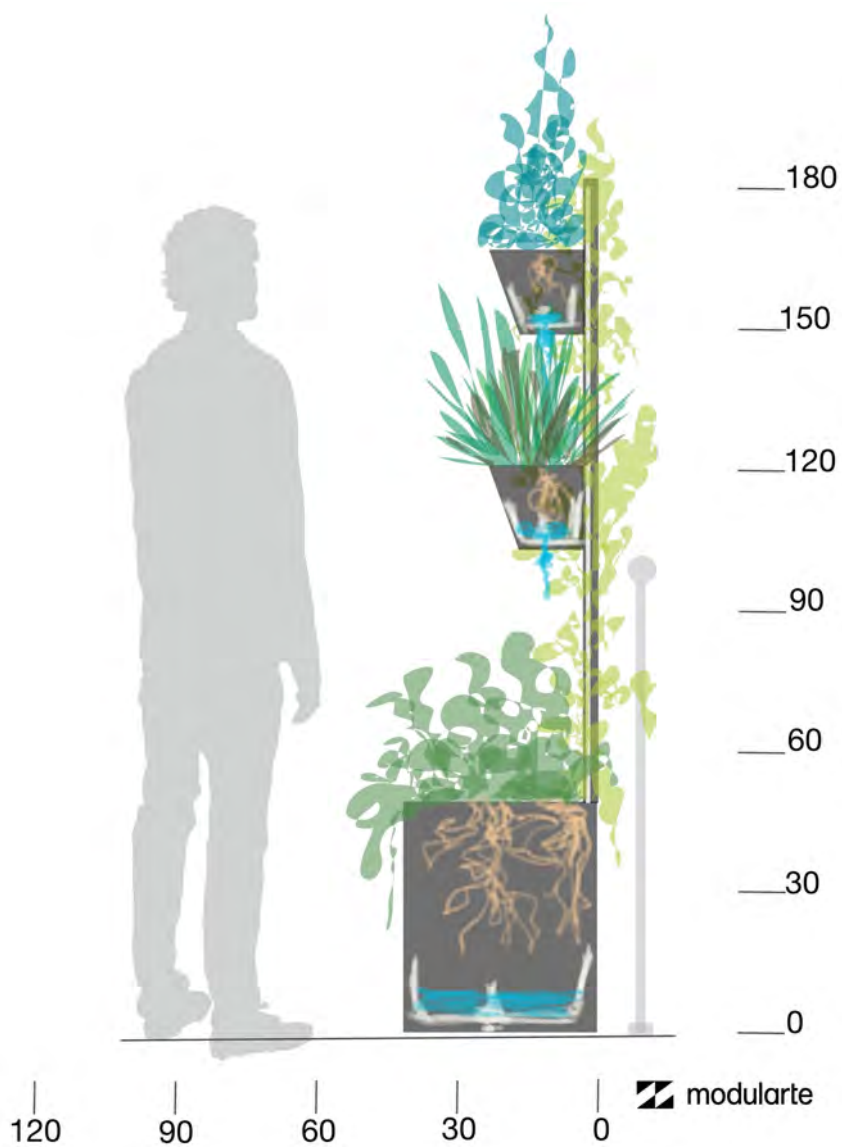
I pannelli fissati alle fioriere possono integrarsi bene alle composizioni di fioriere anche ad angolo e si possono montare anche nella mezzaria delle fioriere



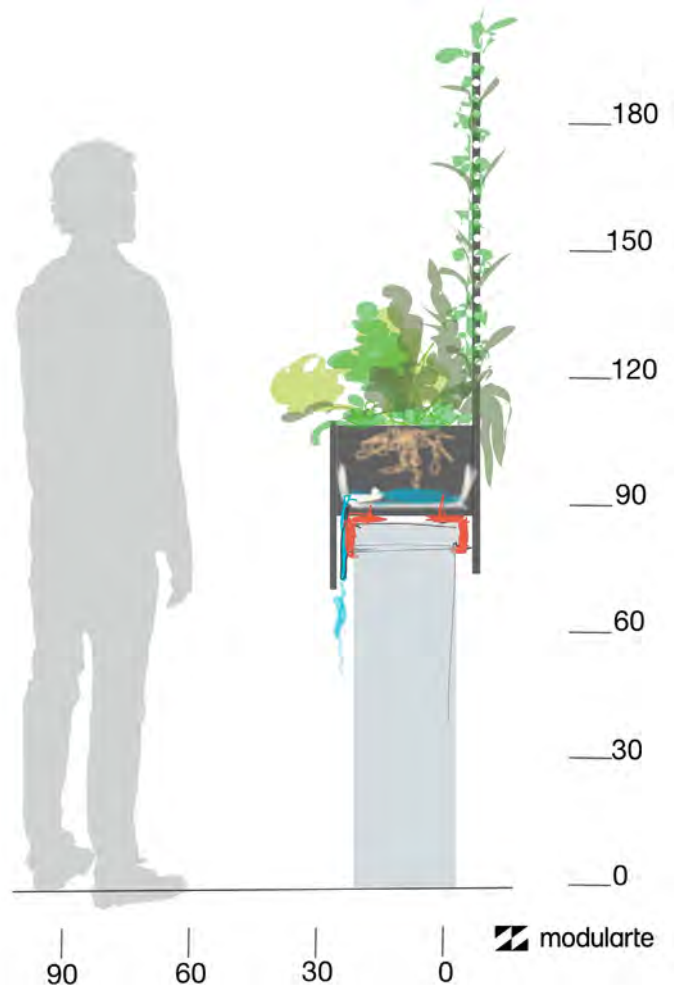
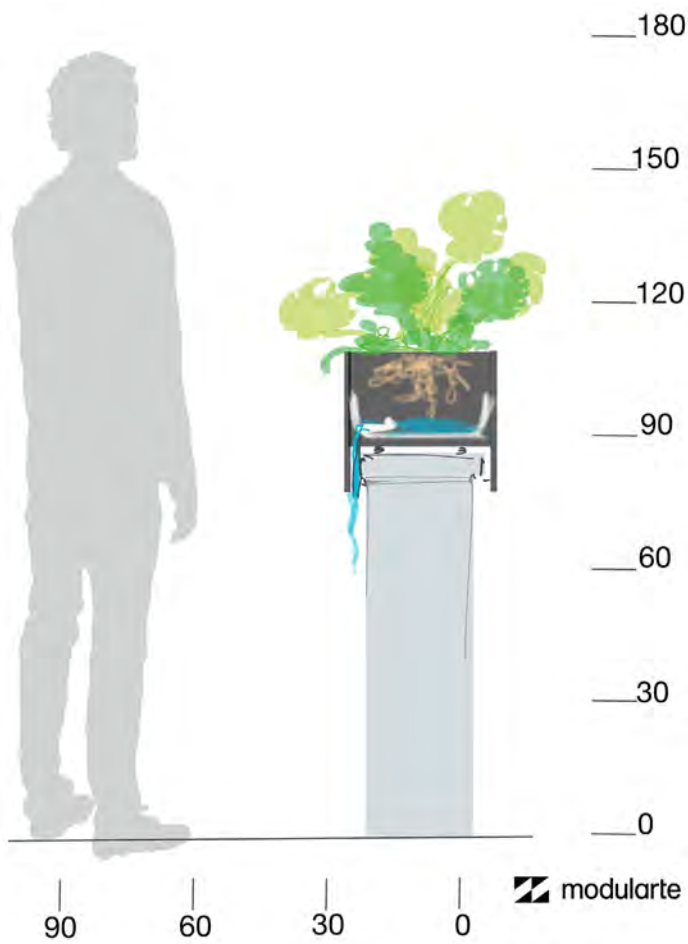
catalogo  
FRANGIVISTA



Il pannello frangivista può montare anche delle vaschette creando quindi verde a più livelli







La fioriera può risolvere anche il problema di parapetti bassi rispetto le normative attuali (cm 100 o 110)

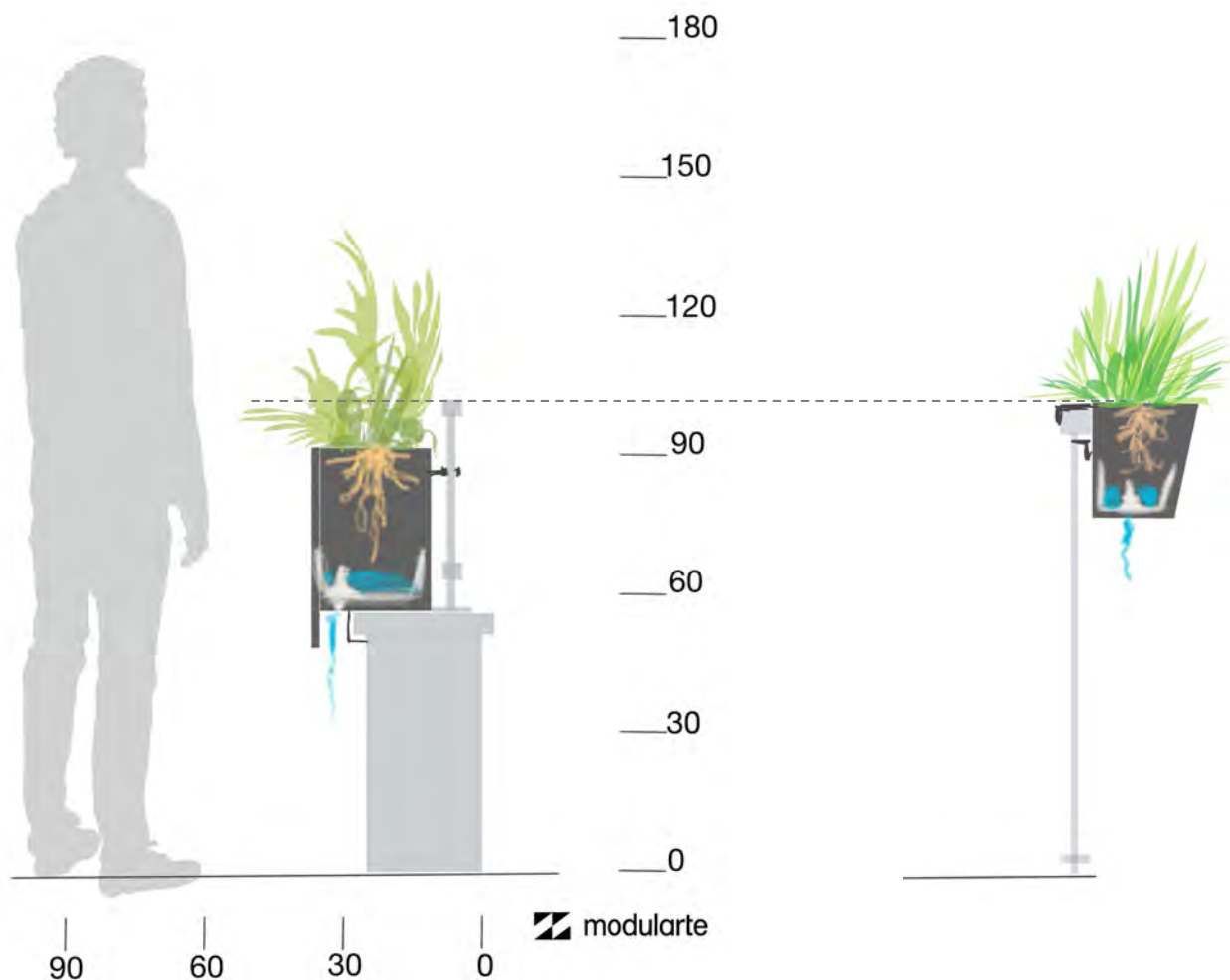
La fioriera può avere la parete frontale o anche retro a "veletta" con funzione di copertura del marmo o lamiera del muretto (e delle zanche di fissaggio della fioriera)

Le fioriere possono essere montate in sui muretti di recinzione e parapetti.

Si può montare anche un pannello frangivista per garantire una certa privacy



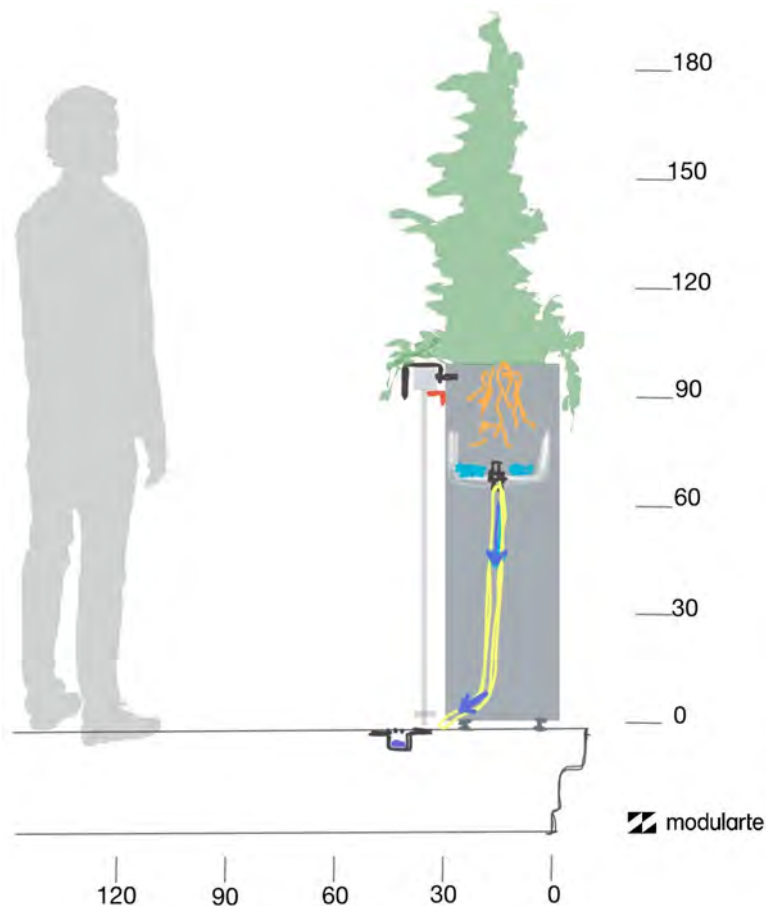
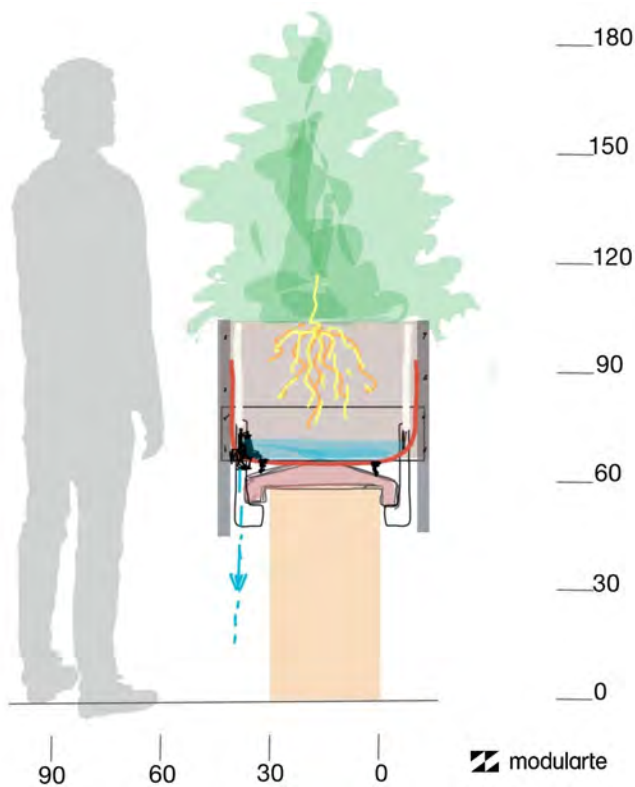




Ad qualsiasi parapetto si possono fissare le fioriere, quindi in appoggio e imbullonate alla ringhiera; ogni installazione realizziamo staffe in acciaio per un fissaggio sicuro anche in caso di forte vento.







Fioriere su muretti con copertine non piane: i piedini in acciaio inox regolabili a vite livellano la fioriera, mentre in telaio interno provvisto di zanche regolabili bloccano la fioriera sul muretto

Le fioriere possono essere montate all'esterno della ringhiera con sistema di fissaggio a ringhiera.

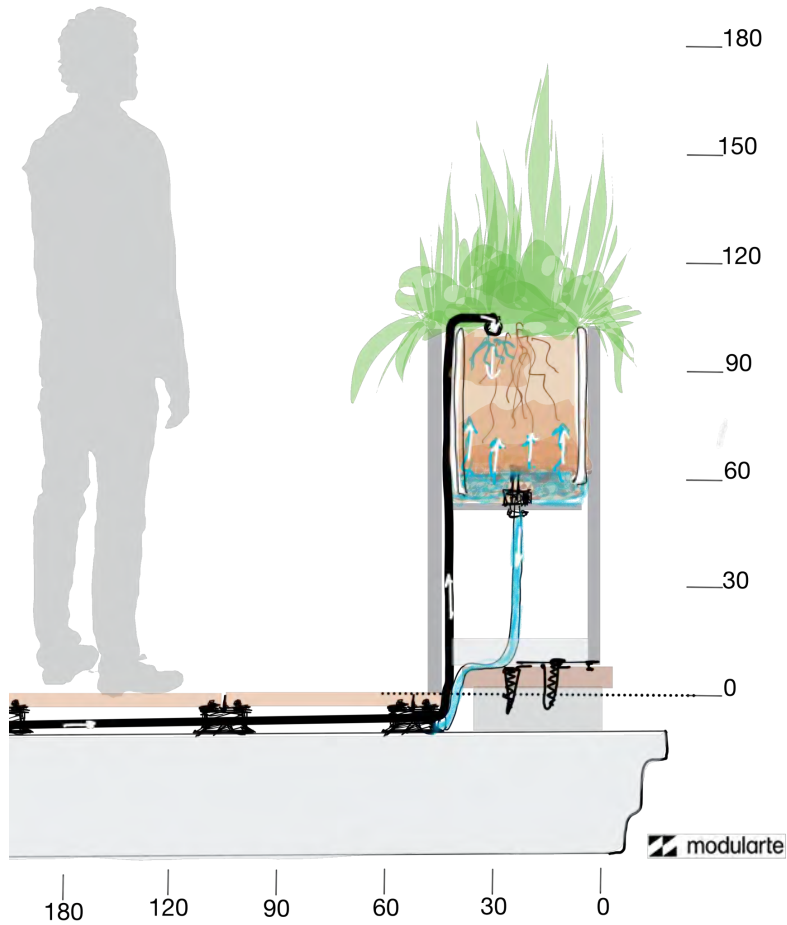
La fioriera copre la ringhiera rinnovando anche il prospetto del fabbricato



Lo scarico di troppo pieno può essere allestito con tubo in gomma per convogliare l'acqua di scarico verso il pluviale



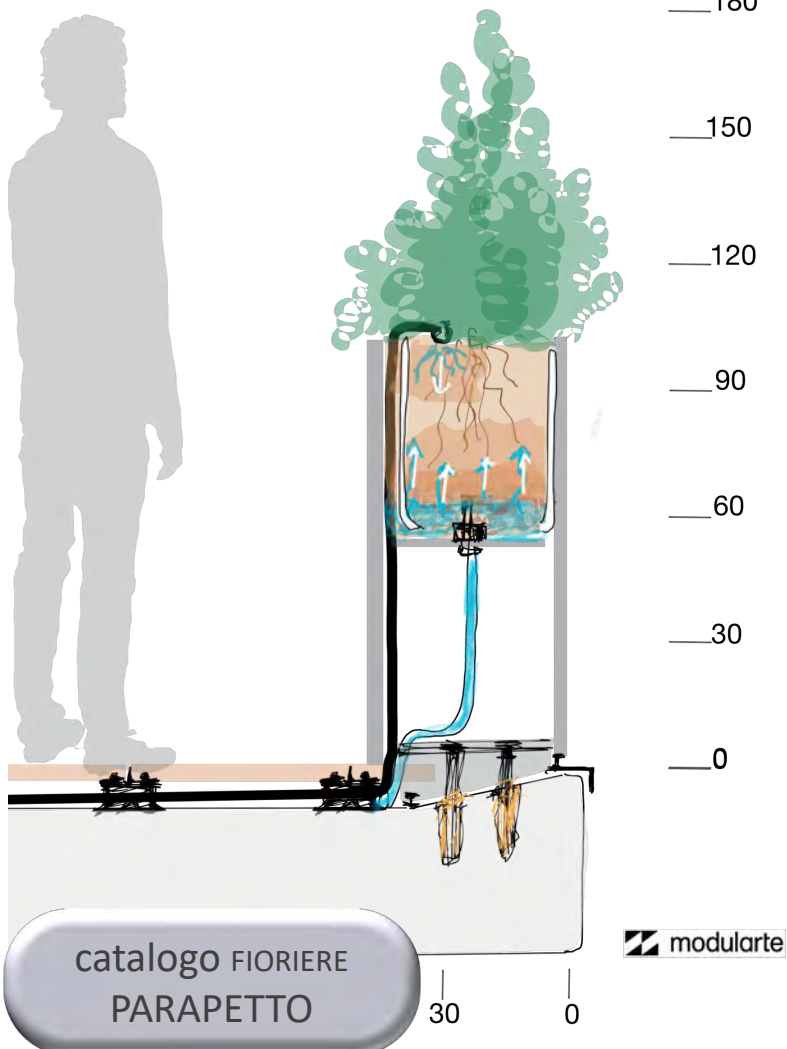




## FIORIERA - PARAPETTO

la fioriera può fungere da parapetto e vien montata sul cordolo coperto da lastra di marmo.

Per nascondere il tubo di irrigazione (montato sotto il pavimento flottante) che arriva alla fioriera e il tubo di scarico dell'acqua in eccesso si può allargare la fioriera e realizzare la parete del fronte interno 'a veletta', in questo modo i tubi irrigazione e scarico restano tra parete e cordolo (non a vista).

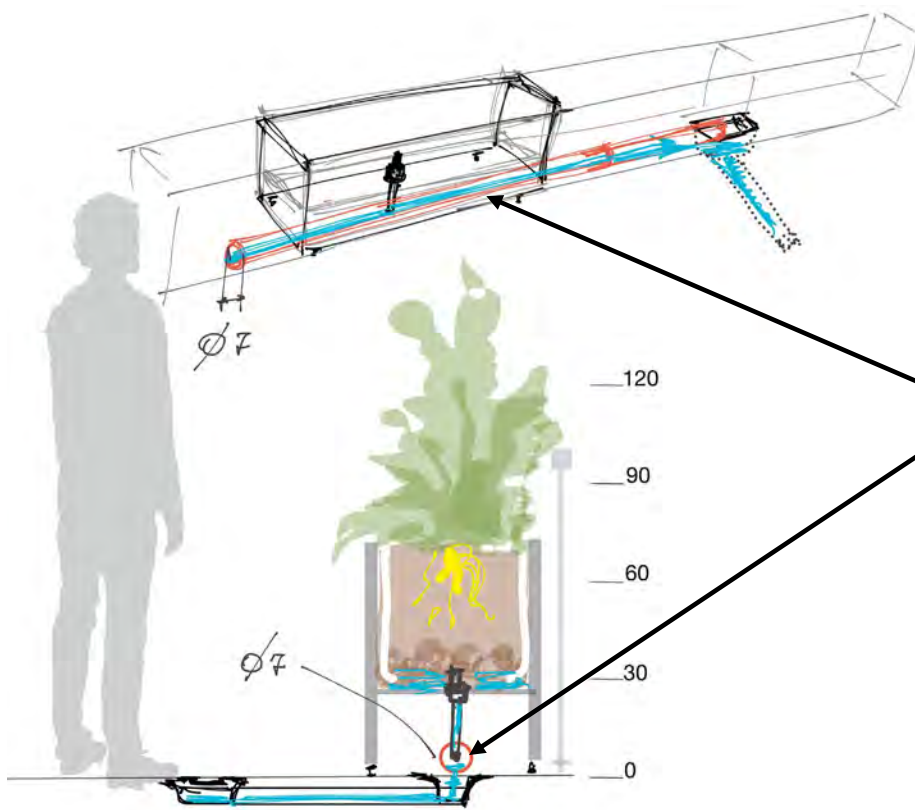


## FIORIERA - PARAPETTO

se il pavimento flottante (livello finito) deve essere pari al bordo esterno del terrazzo, in fase di costruzione si potrebbe realizzare un massetto con forte pendenza per garantire la tenuta della impermeabilizzazione del foro del tassello chimico.



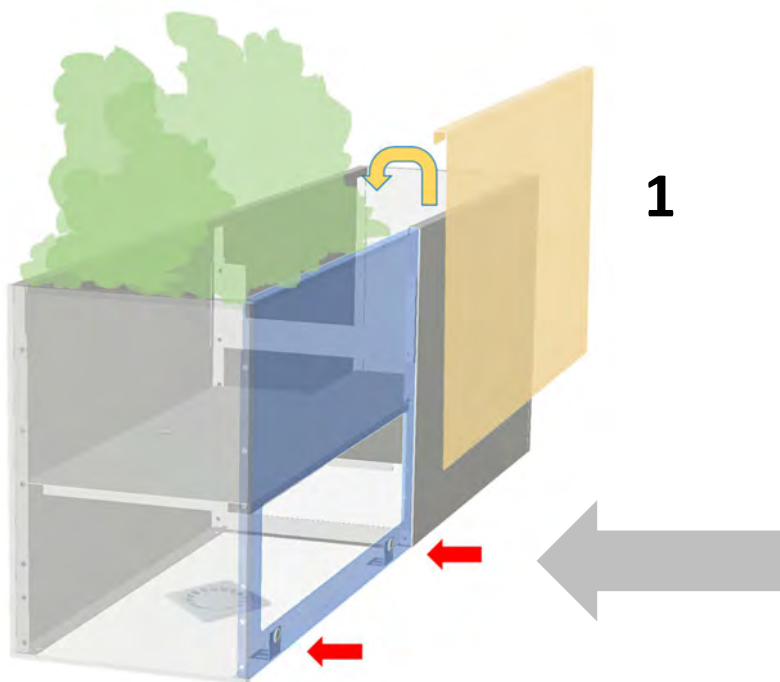




## DRENAGGIO DELL'ACQUA SU PAVIMENTI CON SCARSA PENDENZA

nel caso in cui sia necessario garantire la perfetta raccolta dell'acqua di scarico di ogni modulo di fioriera, si deve posare tra pavimento e fondo della fioriera in acciaio un tubo in plastica 6-7 di diametro entro cui innestare il tubo innestato nel raccordo dello scarico di troppo pieno.

Grazie a questa soluzione si può posare il tubo di raccolta in pendenza, vincendo quindi errori di pendenza dei pavimenti esistenti.



## ACCESSO AGLI SCARICHI DEL TERRAZZO COPERTI DALLE FIORIERE

spesso le composizioni di fioriere modulari particolarmente articolate possono coprire degli scarichi del terrazzo.

Abbiamo sviluppato diverse tecniche di ispezione e pulizia degli scarichi senza dover smontare le fioriere.

Ispezione da sotto (1) smontando la controparete magnetica (caso di fioriera alta), oppure ispezione da sopra (2) con camino di ispezione con coperchio (per fioriera bassa)

2







Modena – Italy – Via Tabacchi 125 – [www.modulararte.it](http://www.modulararte.it)

