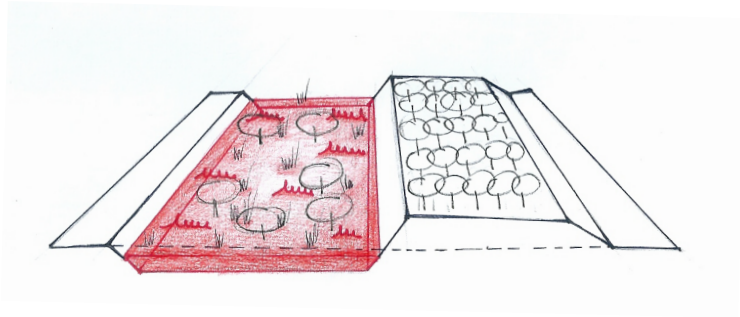


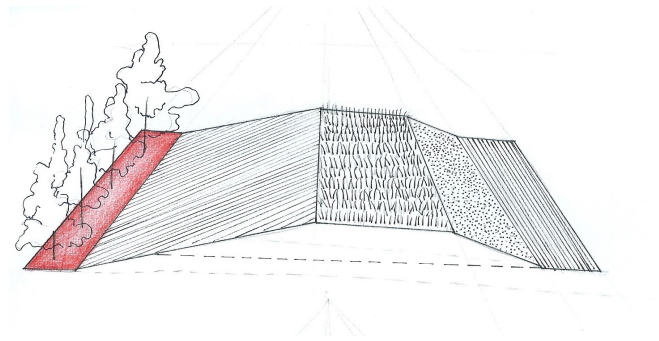
ZONE UMIDE E FRUTTETI

Le aree umide sono strettamente correlate con il ciclo igrogeologico, all'interno del quale agiscono come grandi spugne che assorbono l'eccesso di acque meteoriche per poi rilasciare l'acqua incamerata in un periodo prolungato. Inoltre hanno un importante ruolo di nicchia di biodiversità e depurazione delle acque. Il saldo delle terre permette di creare superfici rialzate non allagabili da adibire a frutteti.



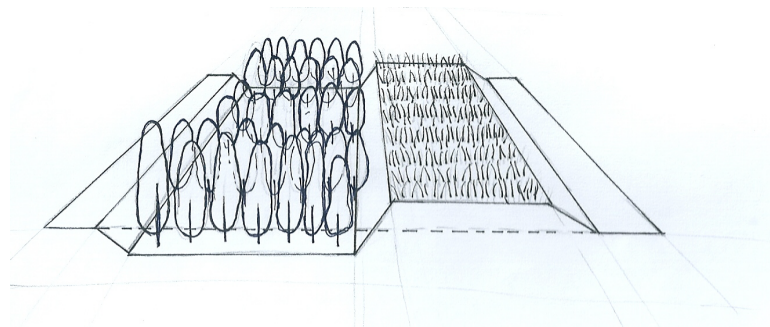
SPOSTAMENTO CONSALDO DELLE TERRE

Attraverso spostamenti di terra cui corrispondono lievi abbassamenti e rialzi del terreno si organizzano paesaggi di agricoltura per l'acqua in grado di trattenere, depurare e infiltrare l'acqua in eccesso. Gli spostamenti del terreno sono realizzati in modo da garantire un saldo interno delle terre.



BOSCHI PER BIOMASSA E COLTURE

Sono di filari di robinia, pioppo o altre piante a rapida crescita. Dopo un certo periodo che può variare da due a otto anni si produce ceduzione tagliando le piante per destinarle all'industria della biomassa per ricavarne anche energia. Il saldo delle terre permette di creare superfici rialzate non allagabili da adibire a colture.



NEOBOCAGE

Presenta appezzamenti di modeste dimensioni recintati con siepi, filari, alberate. Le famiglie di alberi che costituiscono il bocage variano a seconda dell'ambiente naturale: il salice, il frassino, l'olmo, la quercia, il castagno, il carpino, il faggio oltre che alle piante arbustive tipiche degli ambienti umidi. E' importante la sua funzione di filtrazione e depurazione delle acque e la conseguente creazione di microclimi favorevoli alla biodiversità.

