

4a. Casseformi di coltivazione realizzate con tavole di legno



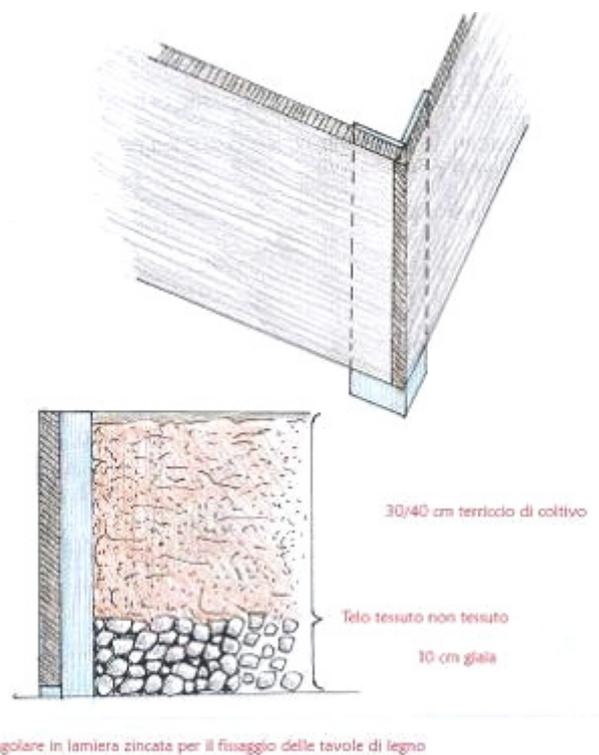
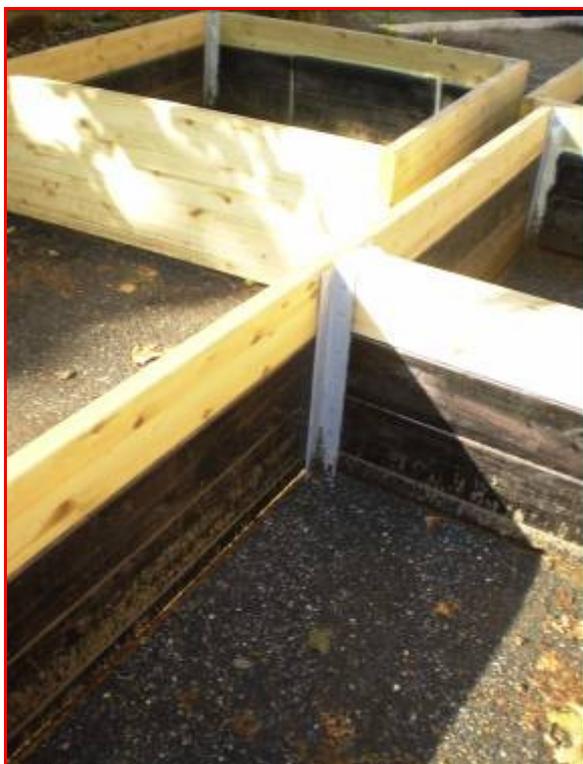
SMS D. Bramante Roma: coltivazione di erbe aromatiche in una cassaforma di legno



Centro Moutan Vitorchiano (Vt): coltivazione delle peonie in cassaforma di legno

Le casseforme in tavolame di legno trattato permettono la coltivazione di specie da orto, aromatiche e ornamentali anche in aree esterne con superfici pavimentate e/o impermeabili.

Agli angoli della cassa sono stati inseriti dei profilati con sezione ad elle per rinforzare la cassa e staccarla di alcuni millimetri da terra e permettere il deflusso delle acque di irrigazione. L'interno del tavolame è stato protetto dalla umidità del substrato di coltivazione stendendo a freddo uno strato di catramina.



Immagini e disegno di alcuni particolari costruttivi della cassaforma





4b. Casseformi di coltivazione realizzate con pali di legno



L'impiego di pali di legno di castagno permette di ottenere casseformi robuste e di facile realizzazione. I pali orizzontali saranno fissati con chiodi di adeguato spessore e lunghezza a picchetti infissi nel terreno realizzati impiegando il medesimo materiale. Il legno di castagno, ricco di tannino, è in grado di resistere per lunghi periodi con successo all'azione degli agenti atmosferici senza necessitare di interventi manutentivi. La facilità di reperimento e il costo relativamente contenuto favoriscono la diffusione di questo tipo di casseforme quando le caratteristiche dei suoli urbani non sono compatibili, per la presenza eccessiva di metalli pesanti e/o polveri sottili, con una coltivazione in sicurezza e qualità degli ortaggi e delle verdure.

