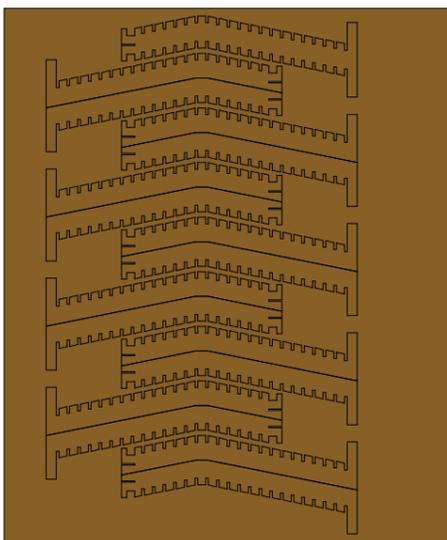
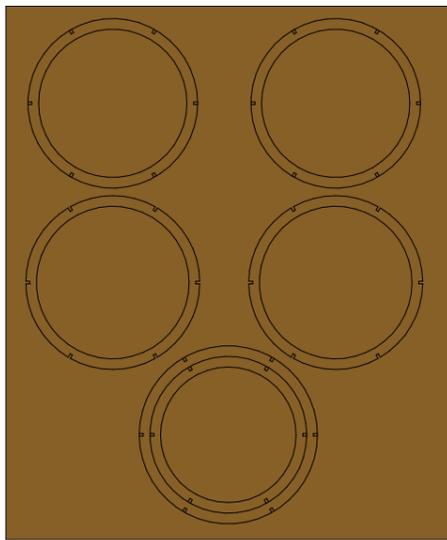
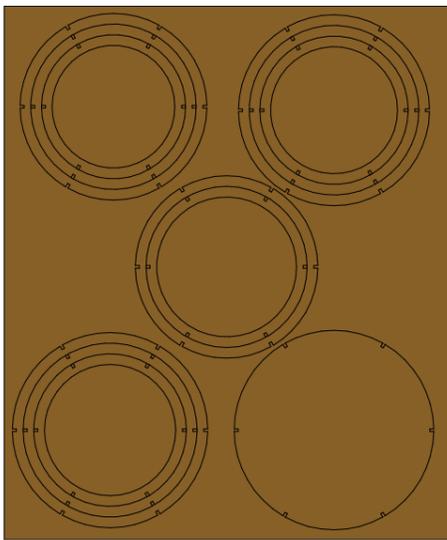
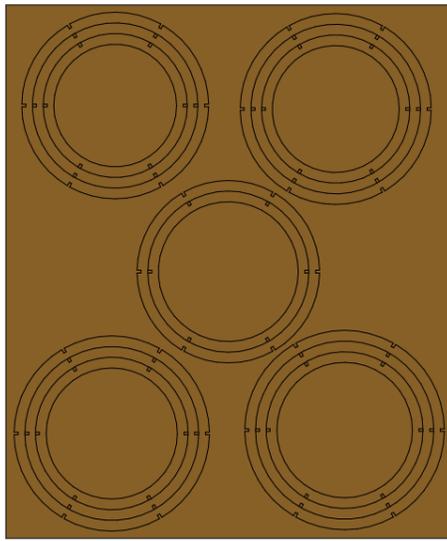
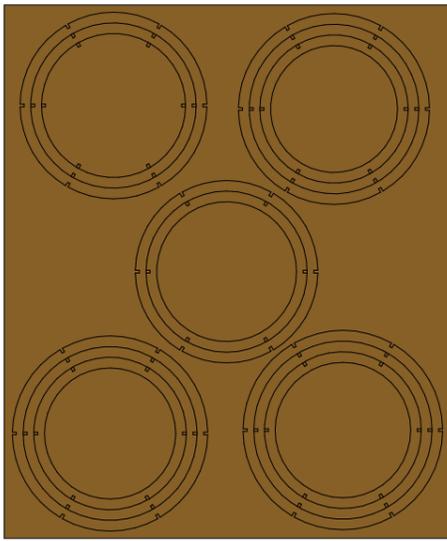
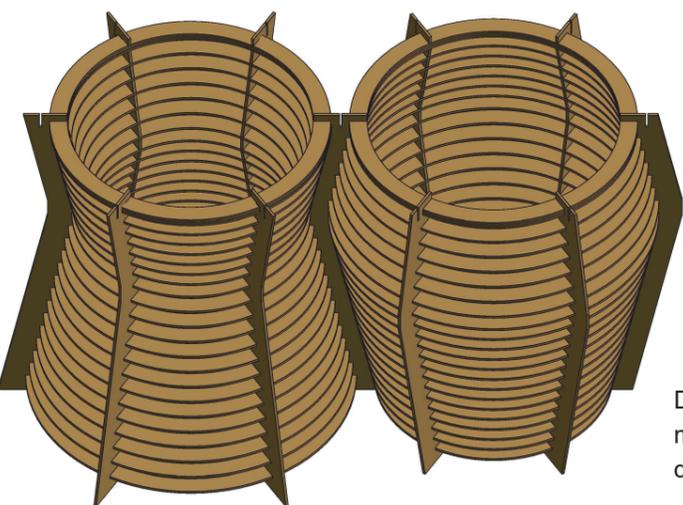


Contenitori in cartone modulari

Marco De Matteis



Fogli di cartone di 1000 x 1200 mm con le tracce per il taglio con la macchina a controllo numerico.



Due contenitori complementari, modulo ripetibile, o scomponibile, del prototipo.

_Nesting

Con questa struttura di nesting sono realizzabili due contenitori complementari.

Materiale

Cartone, spessore 6 mm

Dimensione fogli

5 fogli. Dimensioni 1000 x 1200 mm

Numero pezzi

57

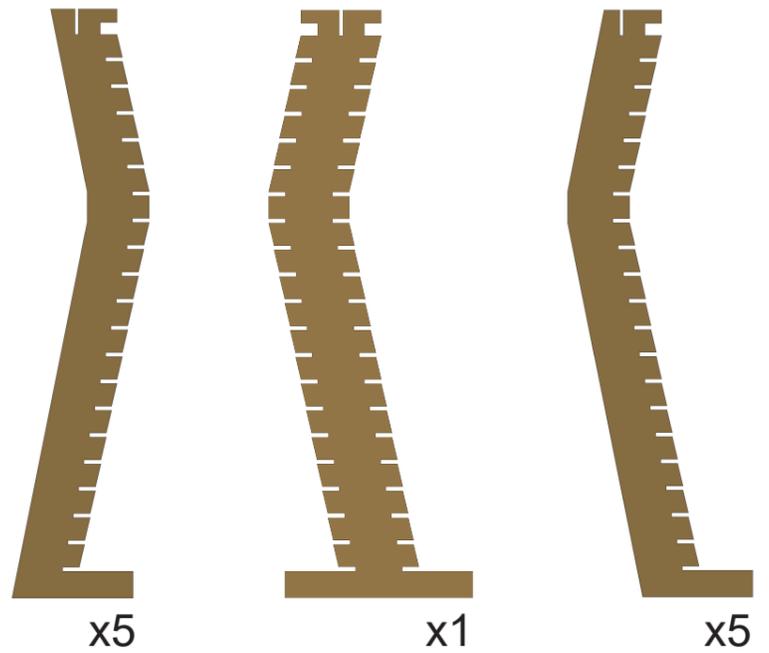
Percentuale cartone utilizzata sul totale

22,4 %

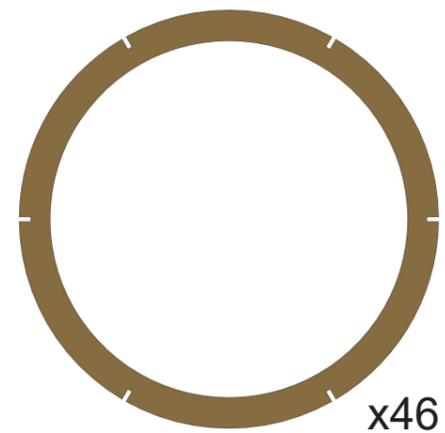
6 mq sup. totale cartone,

1,346 mq sup. utilizzata

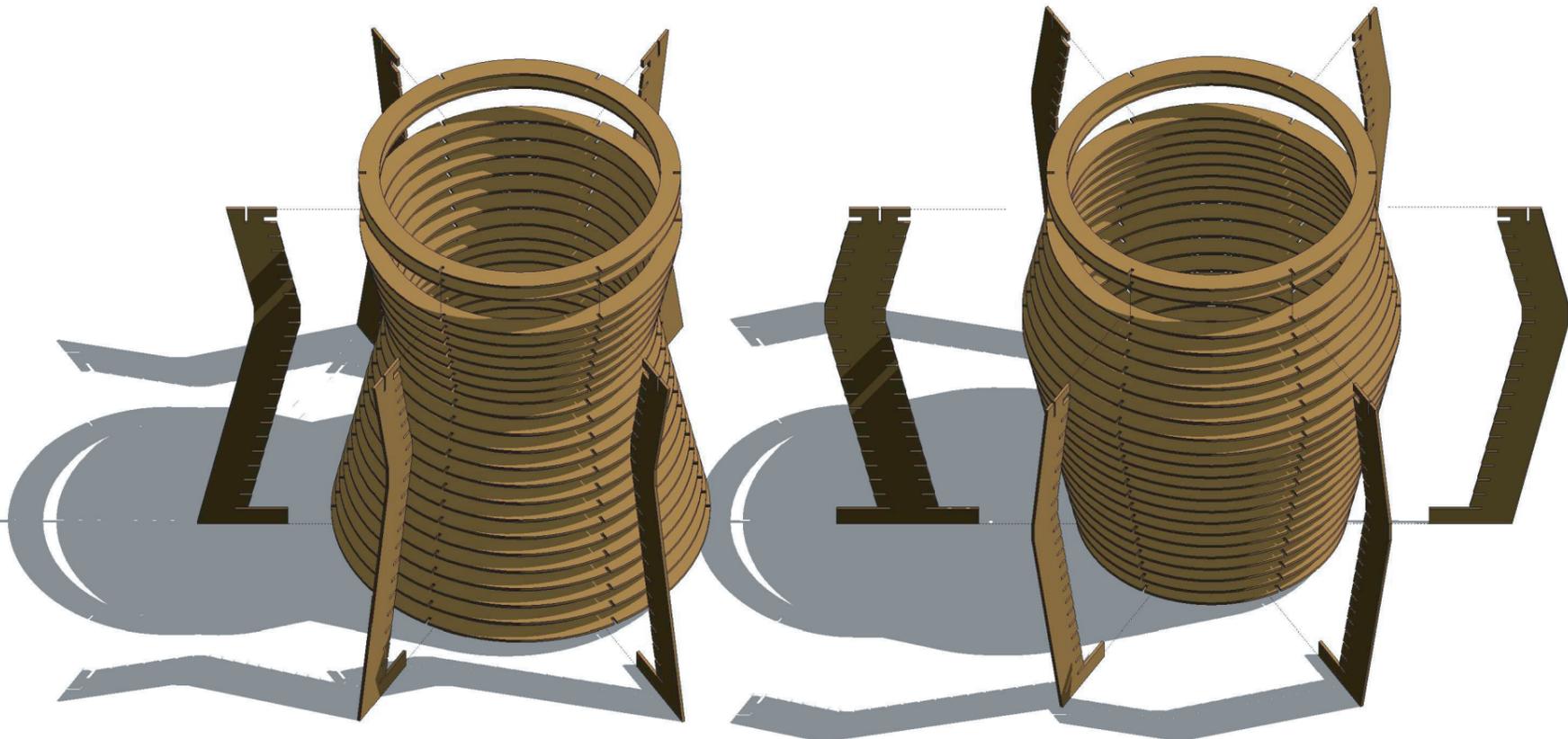
Elementi non parametrici



Elemento parametrico



Elementi componenti della coppia di contenitori complementari e loro quantità.



Schema di assemblaggio di una coppia di contenitori uniti da un elemento di sostegno speciale

_Assemblaggio

Ogni contenitore è formato da una serie di elementi circolari parametrici di diametro variabile. Gli elementi circolari sono tenuti in posizione da sei sostegni per contenitore che assecondano la variazione di dimensione dei componenti del corpo principale. Uno dei sei sostegni è un pezzo speciale, che consente di incastrare tra loro due contenitori complementari. Per ogni contenitore in più, un elemento di sostegno deve essere sostituito con un elemento di sostegno speciale.

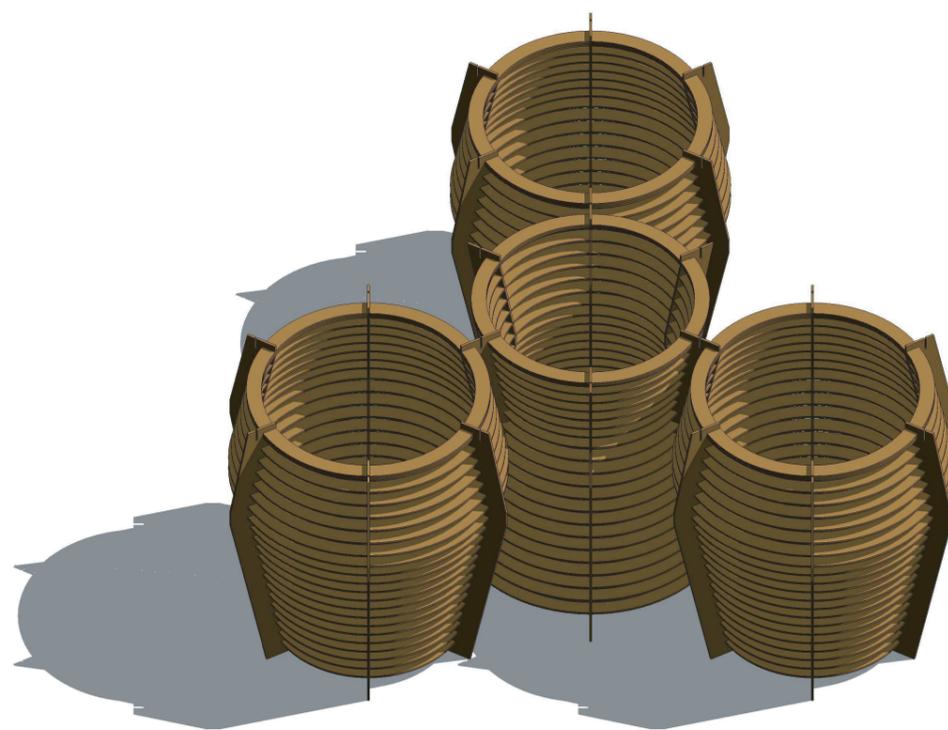
_Dimensioni

Ogni contenitore è alto 53 cm.
 Il diametro maggiore è di 44,88 cm.
 Il diametro minore è di 32,4 cm.
 L'impronta a terra maggiore è di 85,28 cm.

_Variazione

I contenitori possono essere assemblati sia in linea che in gruppo. Ogni contenitore può essere associato fino a 3 contenitori di forma complementare a quello centrale.

La modularità dei contenitori è utile per l'impiego di questi come raccoglitori per i rifiuti differenziati.



Variazione di composizione dei contenitori.