

**Titolo:** *Lithic Fabric* (Tessuto Litico)

**Titolo breve:** *Lithic Fabric* (Tessuto Litico). Superficie litica tassellata curvabile in ogni direzione.

**Progetto:** Giuseppe Fallacara, professore associato in composizione architettonica - Politecnico di Bari

**Invenzione di:** Giuseppe Fallacara

**Descrizione:**

*Lithic Fabric* (Tessuto Litico) è una superficie di pietra o marmo suddivisa in tessere come un mosaico mutuamente collegate reciprocamente da un cavo continuo di acciaio secondo una trama triangolare posizionato all'interno delle tessere. In questo modo si crea un materiale a base lapidea capace di potersi curvare e piegare in tutte le direzioni. L'idea è quella di poter "rivestire" con il marmo (come edera) un qualsiasi edificio dalla forma complessa. Le tessere di marmo diventano foglie per proteggere dal sole grandi spazi vetrati degli edifici. La dimensione della superficie può essere infinitamente grande essendo composta da elementi modulari.

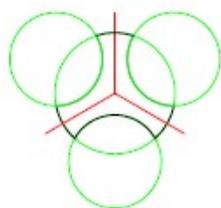
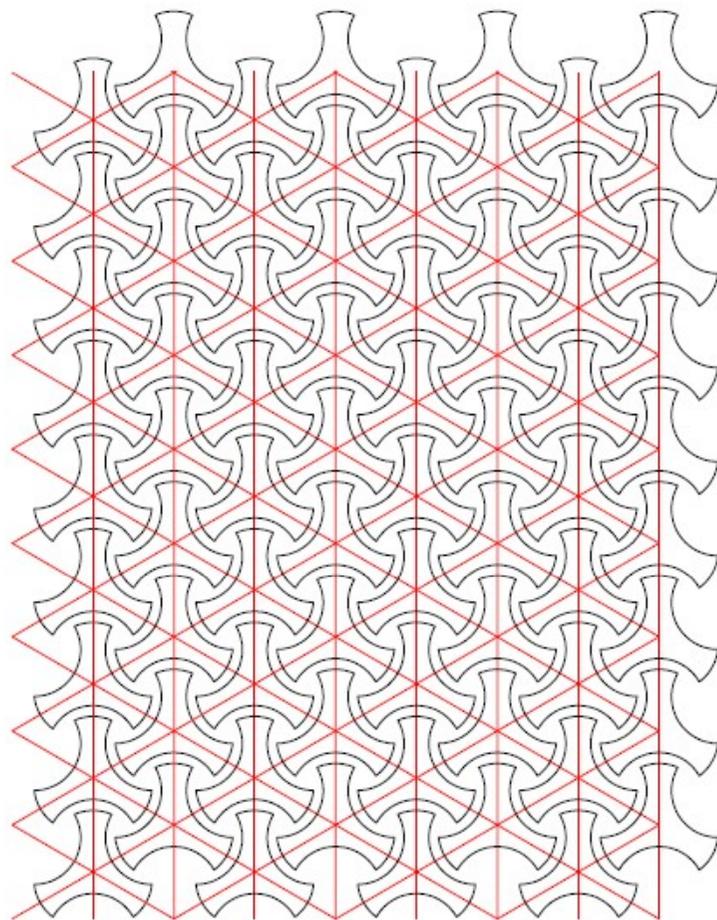
**Azienda:** CNC Design di Francesco Brunetti

<https://www.cncdesign.it/it/>



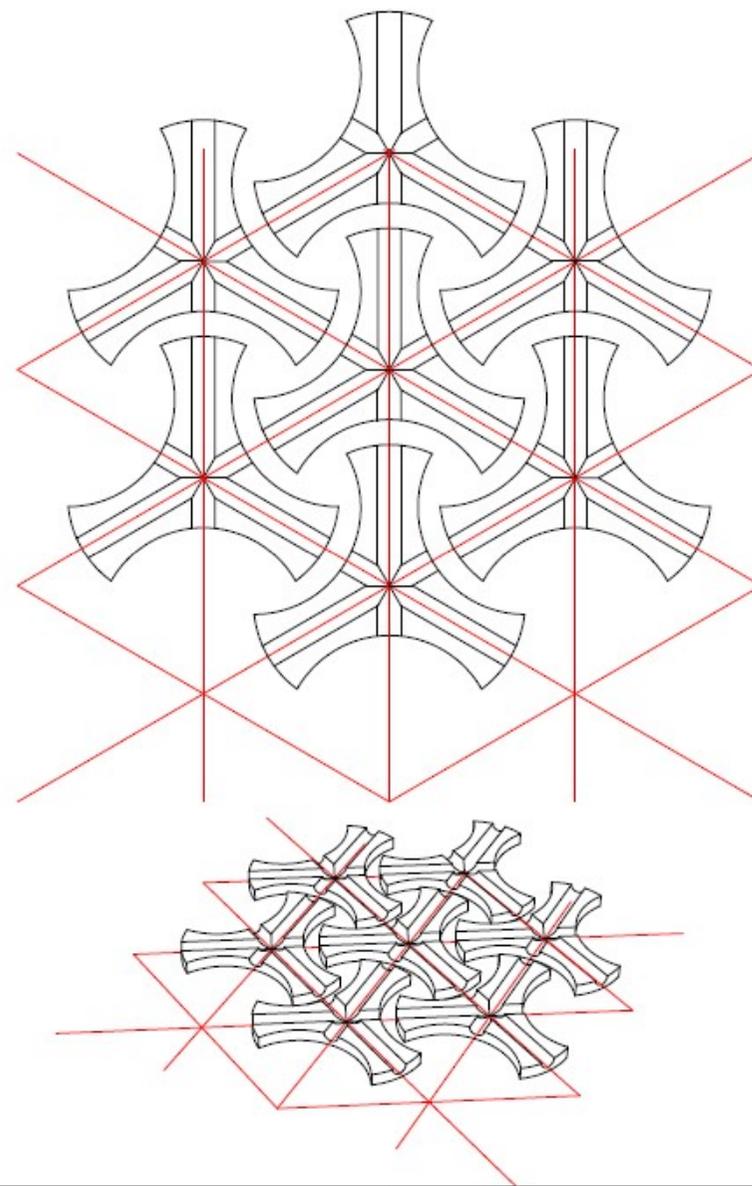
**Marchio e Disegno  
REGISTRATI**

TRAMA/PATTERN DI TESSUTO LITICO



- FORMA
- GEOMETRIA
- DIREZIONE CAVI DI ACCIAIO

CONFORMAZIONE DELLE TESSERE PER PASSAGGIO CAVO



ASSEMBLAGGIO DELLE TESSERE CON IL CAVO DI ACCIAIO

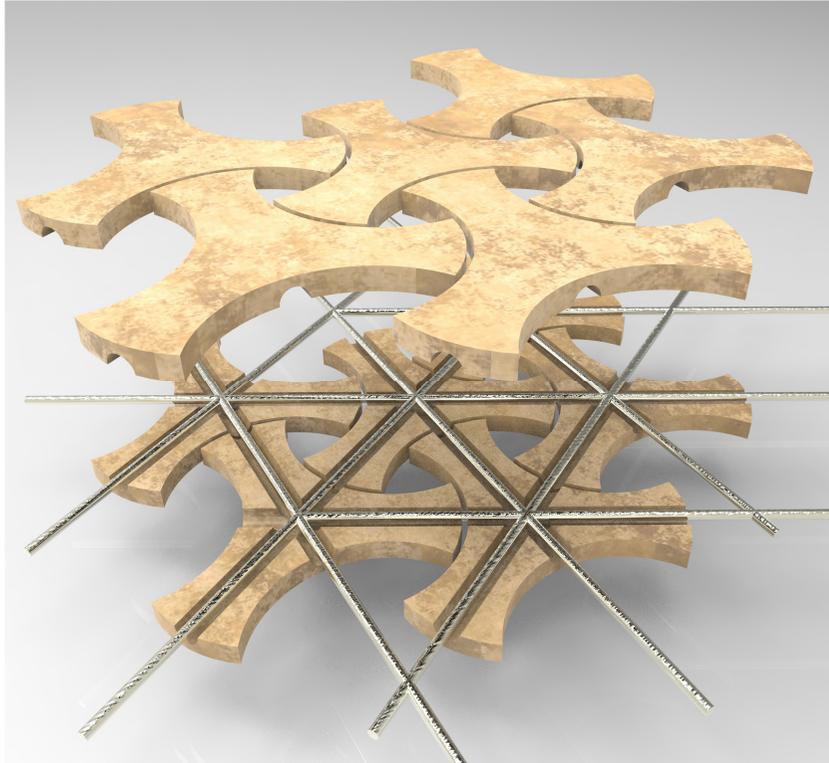


FOTO DEL PROTOTIPO

