

bioedilizia

BIBLOC



*costruire rinnovabile!*



## L'importanza di utilizzare fonti rinnovabili anche in edilizia

I materiali da costruzione tradizionali non si rigenerano in tempi brevi sottraendo risorse al nostro pianeta. Anche il legno non può essere definito rinnovabile in quanto i tempi per la crescita degli alberi sono lunghissimi. Al pari delle fonti energetiche anche nell'edilizia possono essere impiegate risorse rinnovabili.

Sta nascendo una nuova classe di materiali da costruzione, attenta alla sostenibilità, ma che non rinuncia a fornire le prestazioni dei materiali tradizionali.



## Canapa, una pianta dalle mille risorse

Le tre caravelle di Colombo avevano le vele di canapa coltivata in Italia!

La canapa sativa (o canapa industriale) è una pianta erbacea a ciclo annuale con caratteristiche uniche. Le varie parti della pianta possono essere impiegate in molti settori ed in particolare la parte legnosa, chiamata *canapulo*, è un componente ideale per realizzare materiali da costruzione.

La canapa, una pianta forse dimenticata in Italia, può rappresentare l'elemento base per innescare un ciclo virtuoso in un nuovo sistema economico in grado di autorigenerarsi, il punto di partenza per realizzare un vero sistema di *economia circolare*.



# BIBLOC

*costruire rinnovabile!*



BIBLOC non è un prodotto, ma un progetto.

Un progetto di ecosostenibilità ed eticità delle costruzioni.

Per questo motivo UNIBLOC ha aderito alla rete di imprese agro-industriale Italcnapa. Tale progetto permette di utilizzare la materia prima coltivata vicino al luogo di utilizzo.

BIBLOC è elemento per murature a km zero!

**BIBLOC** è:

## *NATURALE*

Ciclo di produzione a freddo, materia prima naturale da filiera corta, assorbe più anidride carbonica di quella emessa per la produzione ed il trasporto.

## *PRESTAZIONALE*

Ottime prestazioni di isolamento termico, durabilità, reazione al fuoco e meccaniche grazie alla buona resistenza a trazione.

## *RICICLABILE*

L'elemento può essere rilavorato e riutilizzato completando il ciclo di vita del prodotto.

# BIBLOC

*costruire rinnovabile!*



Realizzato da Studio Spot ([www.studiospot.it](http://www.studiospot.it)) 80030316/500  
©Unibloc - Riproduzione anche parziale vietata - Tutti i dati riportati sul  
presente documento sono indicativi e non costituiscono vincoli contrattuali.  
Soggetto a variazione senza preavviso