



Le fibre vegetali come
opportunità di sviluppo
economico

La Canapa

Il progetto TOSCANAPA

Anno 2003

«Innovare la Tradizione»



Brevetto *Biodegommazione*

Innovare la Tradizione

Prima Fase



La fibra non macerata

Innovare la Tradizione

Seconda Fase



La fibra macerata

Innovare la Tradizione

Terza Fase



***La fibra
Pettinata***

Progetto Hemp-Sys

Anno 2004-2007

Progetto sulla **qualità** della fibra per **uso tessile**

Realizzazione della **macchina per la raccolta (fase 1)**



Progetto Hemp-Sys

Realizzazione della *macchina per la raccolta (fase 2)*



Progetto Lastre: Edilizia e Mobilio

Anno 2007

Nuova idea di processo di **trasformazione**

Canapa Integrale



Lavorazione 3-8 cm



Lavorazione 5 mm- 100 micron

Progetto Lastre: Edilizia e Mobilio

Caratteristiche

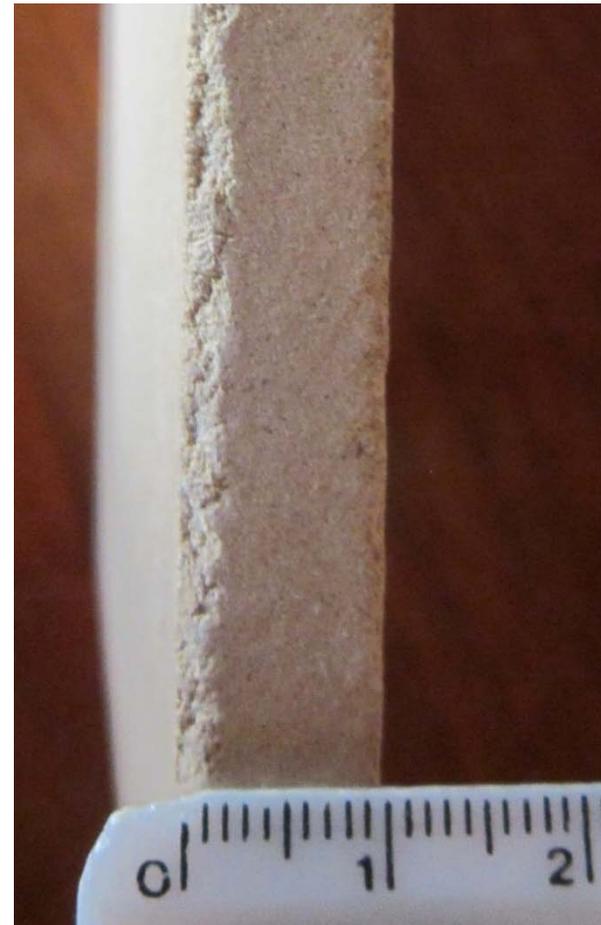
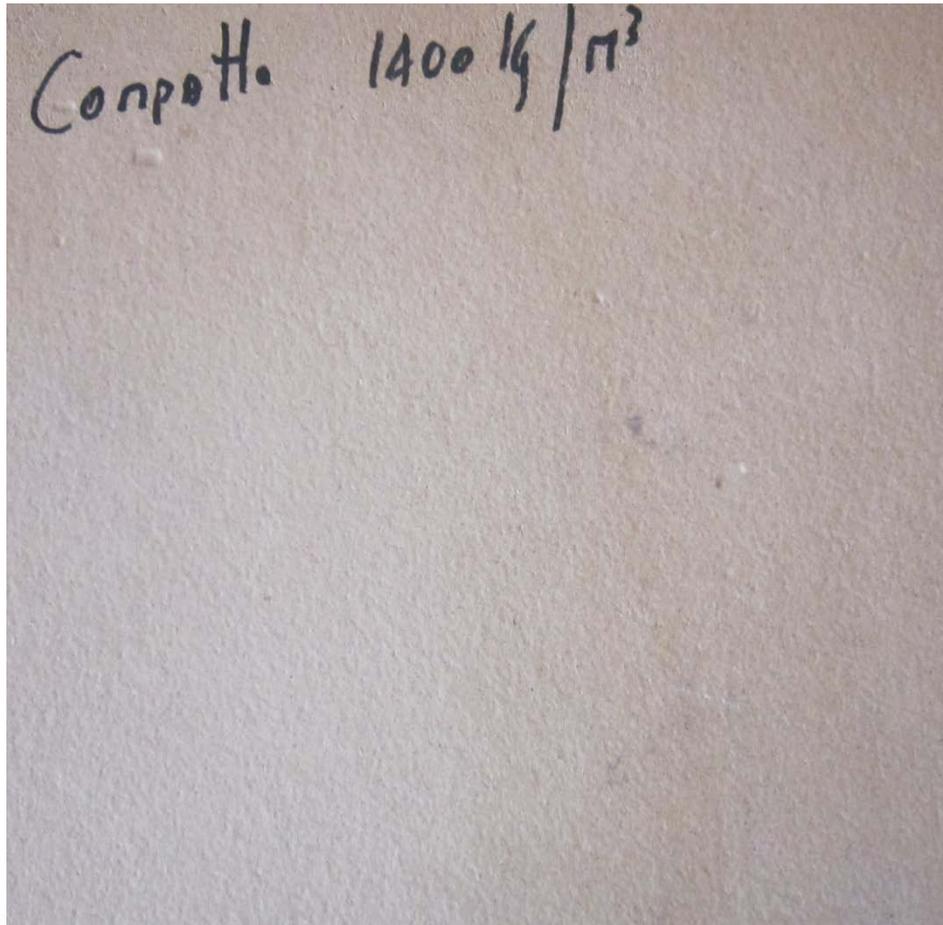
- ***Resistenza all'acqua***
- ***Resistenza al fuoco***
- ***Esente formaldeide***
- ***Utilizzo esclusivo di colle vegetali***

Progetto Lastre: Edilizia e Mobilio



MDF: 800 KG X m³

Progetto Lastre: Edilizia e Mobilio



Lastra compact 1400 kg/m³

Grazie per l'attenzione!

Noi siamo pronti, e voi?