



Che cos'è il progetto GreenJoist?

Il progetto **GreenJOIST** tratta di un innovativo processo di riciclaggio di scarti legnosi per produrre, a basso costo, **travetti ecologici di alta qualità**, composti da legno riciclato pressato (SCRW, "Super Compacted Recycled Wood"), utilizzabili in vari settori quali produzione, trasporti, logistica, costruzioni, ecc...

GreenJOIST è co-finanziato dall'**Unione Europea** nell'ambito del programma "**LIFE+**" ed è composto dalla collaborazione di un **gruppo di 5 partner** provenienti da 4 Paesi europei diversi, che unendo in un pool le loro risorse e competenze, svolgeranno l'attività in modo efficace. Spagna, Italia ed Irlanda sono coinvolti nello sviluppo, progettazione e validazione dell'impianto pilota con:



Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito dedicato:
<http://www.greenjoistproject.eu/>

Potete mandarci riscontri e quesiti a:
greenjoistproject@imal.com or tecni@acimall.com

I travetti costeranno meno di due terzi di quelli tradizionali, prodotti con legno vergine massiccio, mantenendone però le stesse caratteristiche tecniche, inoltre saranno ecocompatibili su tutti i fronti:

- **Risparmio** di alberi (circa 13.000 l'anno) e conseguente riduzione di CO² nell'ambiente per il loro trasporto (pari a quella di 1 milione di auto in un anno);
- **Utilizzo di collanti naturali** derivanti da risorse rinnovabili, evitando così l'uso di resine derivate dal petrolio;
- Grazie all'utilizzo del vapore ad alta temperatura nel processo produttivo, non sarà necessario il trattamento di fumigazione, richiesto da normativa per l'esportazione "ISPM15" per bancali e travetti in legno vergine, **evitando così l'uso di sostanze chimiche tossiche pericolose** per l'uomo e l'ambiente.

Gli scarti di legno diventano redditizi!



GreenJoist

