



PROGETTO VERDE & Co

PER VIVERE LA CASA DENTRO E FUORI



TEL. E FAX 0541 620774  
info@progettoverde.com

progettoverde.com  
piscinerimini.eu

## Il legno delle nostre strutture

Per le sue strutture Progetto Verde utilizza il Pino di Svezia, una delle tipologie di pino silvestre maggiormente pregiate. I paesi scandinavi, infatti, hanno caratteristiche climatiche particolarmente rigide che permettono una crescita lenta e regolare del fusto dell'albero, producendo fibra legnosa di grande qualità. Questi paesi sono inoltre all'avanguardia per politiche di tutela ambientale e severi programmi di riforestazione controllata.

La certificazione FSC (Forest Stewardship Council) e PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification Schemes) dà la certezza che il prodotto acquistato sia un articolo socialmente ed economicamente etico. Questo per la possibilità di tracciare la storia del manufatto sino alla foresta dalla quale proviene il legno di cui è costituito.

Il legno viene diviso in tre categorie: legno massello, legno lamellare e legno bilama.

**Legno Massello:** è il materiale ottenuto dalla diretta lavorazione del tronco dell'albero; i vari profili hanno sezioni e lunghezze che dipendono dalle dimensioni del tronco stesso.

**Legno Lamellare:** il materiale viene ottenuto incollando diverse lamelle di legno l'una all'altra. Le lamelle vengono precedentemente piallate, incollate con collante melaminico atossico e resistente all'acqua e quindi sottoposte a ulteriore piallatura, per eliminare i residui di colla. Il legno lamellare permette di ottenere profili di dimensioni difficilmente reperibili in natura.

**Il legno lamellare utilizzato da Progetto Verde è certificato al grado "A" dal FMPA, che attesta il rispetto delle normative DIN 1052/1 e DIN 68140 in materia di selezione, classificazione e incollaggio del legno.**

**Legno Bi-Lamella:** il materiale viene ottenuto con lo stesso procedimenti utilizzato per il legno lamellare, ma vengono incollate due sole lamelle