

**Alle Imprese Associate ad Assolegno**

## **Report privato per l'utilizzo del Faggio di provenienza Italia**

*Caro Associato,*

nell'ottica di valorizzare il patrimonio boschivo italiano e di promuoverne l'impiego strutturale nelle costruzioni Assolegno ha incaricato l'Istituto di BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBE-CNR) di sviluppare un **report privato per la classificazione a vista secondo la resistenza del Faggio di provenienza Italia** (*Fagus sylvatica*).

Tale report, redatto in accordo con le indicazioni della EN 384 ("*Legno strutturale - Determinazione dei valori caratteristici delle proprietà meccaniche e della massa volumica*"), permette all'impresa che ne detiene i diritti di utilizzo e che ne dà evidenza all'Organismo di Certificazione notificato in sede di visita ispettiva di recepirne le assegnazioni e marcare CE gli elementi a sezione rettangolare conformi alla norma armonizzata EN 14081-1:2005+A1:2011 ("*Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 1: Requisiti generali*").

In particolare, grazie al report è possibile assegnare al Faggio le seguenti classi di resistenza:

- **D24** per la classe di qualità più bassa (LS2)
- **D45** per la classe di qualità più alta (LS1)

Questo report, che rappresenta una delle numerose iniziative portate avanti da Assolegno al fine di promuovere l'utilizzo di specie legnose disponibili sul territorio italiano, è un ulteriore tassello per rendere la filiera nazionale delle prime lavorazioni ancora più competitiva sul mercato edile.

Si ricorda inoltre che, ai sensi della EN 350 "*Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Prove e classificazione della durabilità agli agenti biologici del legno e dei materiali a base di legno*", il legno di Faggio è classificato come "non durabile" agli attacchi di funghi (Classe di durabilità DC 5) e insetti (Classe di durabilità DC 5). Pertanto, per un corretto impiego nelle costruzioni, si rimanda ad un confronto con i propri fornitori per la scelta del trattamento più opportuno al fine di garantirne adeguati livelli di durabilità in opera.



Per richiedere copia del report di prova per la classificazione a vista del Faggio è necessario inviare una e-mail alla Segreteria di Assolegno ([carmen.prisco@federlegnoarredo.it](mailto:carmen.prisco@federlegnoarredo.it)) a seguito della quale sarà inoltrata **la contrattualistica per la concessione dei diritti d'utilizzo** e di mantenimento della riservatezza.

Al fine di poter immettere sul mercato con la marcatura CE gli assortimenti in legno massiccio con sezione rettangolare di Faggio italiano, una impresa deve trasmettere copia del report al *Notified Body* (Organismo di Certificazione notificato) coinvolto nel rilascio del certificato di conformità in accordo alla EN 14081-1:2005+A1:2011. Lo stesso, a seguito di opportuni approfondimenti, autorizza l'inserimento delle nuove assegnazioni all'interno del Manuale di Controllo della Produzione (FPC, *Factory Production Control*).

Dopo aver ricevuto il benestare ad utilizzare il report ed aver implementato le assegnazioni entro il Manuale FPC, a partire dalla successiva visita ispettiva è possibile richiedere l'aggiornamento del certificato di conformità e l'inserimento nello stesso delle nuove assegnazioni. Soltanto a seguito di tale passaggio l'impresa è autorizzata a qualificare ed immettere sul mercato gli assortimenti di Faggio con le classi di resistenza descritte nella circolare.

Si precisa infine che la struttura tecnica di Assolegno sta attualmente approfondendo, presso uno specifico Organismo di Valutazione Tecnica (*Technical Assessment Body*) la possibilità di attivare una Valutazione Tecnica Europea (ETA) volta a produrre legno lamellare di Faggio, al fine di offrire agli associati una maggior eterogeneità di specie utilizzabili per realizzare prodotti strutturali per l'impiego in edilizia.

Sperando che la presente iniziativa possa essere di tuo interesse, ti ricordo infine che la struttura di Assolegno rimane a tua disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento in merito ai riferimenti che trovi di seguito:

Marco Luchetti	Responsabile	T. 02 80604 328	E-mail: <a href="mailto:marco.luchetti@federlegnoarredo.it">marco.luchetti@federlegnoarredo.it</a>
Matteo Izzì	Ufficio tecnico	T. 02 80604 630	E-mail: <a href="mailto:matteo.izzi@federlegnoarredo.it">matteo.izzi@federlegnoarredo.it</a>
Carmen Prisco	Segreteria	T. 02 80604 577	E-mail: <a href="mailto:carmen.prisco@federlegnoarredo.it">carmen.prisco@federlegnoarredo.it</a>

Marco Vidoni  
Consigliere Incaricato Gruppo Prime Lavorazioni

