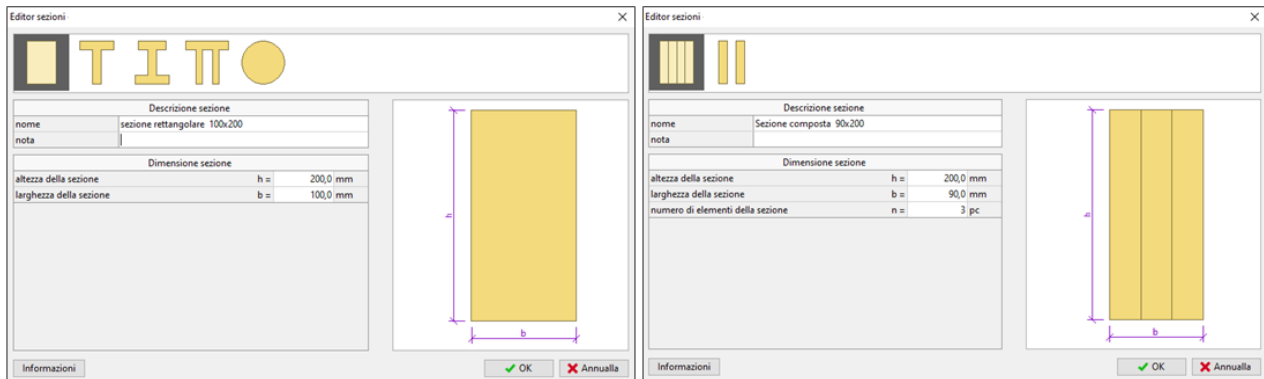
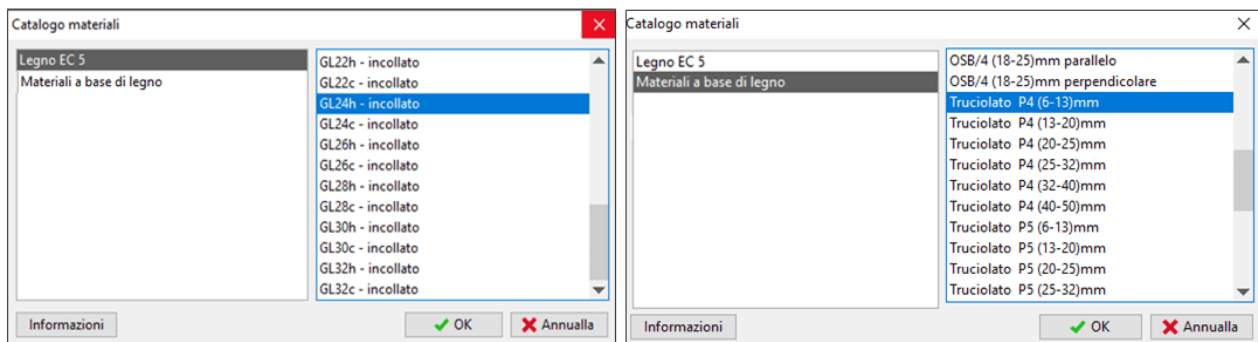


www.eiseko.it

- Generazione automatica dei **cas** di carico e combinazioni per travi continue
- Database completo di sezioni con possibilità di creare **sezioni variabili in lunghezza**

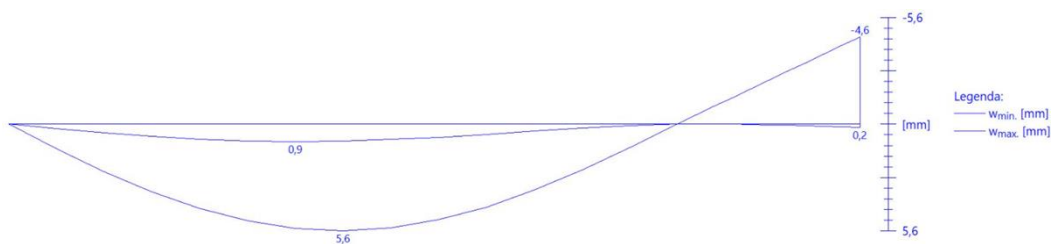


- Database delle Classi di resistenza del legno secondo l'**EN 338**, per legno di conifere, di pioppo, di latifoglie e secondo la **UNI EN 1912** "Legno strutturale - Classi di resistenza - Assegnazione delle categorie visuali e delle specie".
La definizione delle classi di resistenza del **Legno Lamellare** si compone della sigla GL (per Glulam = glued laminated timber = legno lamellare), il valore numerico della resistenza alla flessione caratteristica in N/mm² e la lettera "h" o "c" rispettivamente per Legno Lamellare Omogeneo e Legno Lamellare Composito.
Database di **Materiali a base di Legno** quali OSB e Truciolato.
Possibilità di inserire **materiali personalizzati**.



- Importazione dai carichi dalla clipboard o da file (*.csv, *.txt, *.xls, ecc)
- Effetto del buckling e della stabilità flessio-torsionale
- Verifica della **snellezza**
- Calcolo delle **frecce di inflessione** delle travi in legno per tutti casi di carico allo Stato Limite di Esercizio

www.eiseko.it



$W_{net,fin}$ - freccia finale netta

W_{inst} - freccia istantanea

- Possibilità di inserimento di **Coefficienti Parziali personalizzati**

Selezione normativa

Normativa: EN 1995-1-1

Annessi nazionali: italia

Coefficienti per strutture in legno:

Legno massiccio, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,500	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
Legno lamellare incollato, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,450	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
LVL, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,400	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
Compensato, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,400	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
OSB, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,400	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
Pannelli di particelle, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,500	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
Pannelli di fibre, combinazioni fondamentali	γ_M	=	1,500	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1
Combinazioni accidentali	γ_M	=	1,000	[-]	EN 1995-1-1 - Cap.2.4.1

Predefinito

OK Cancell

- Relazioni dettagliate e report sintetici.