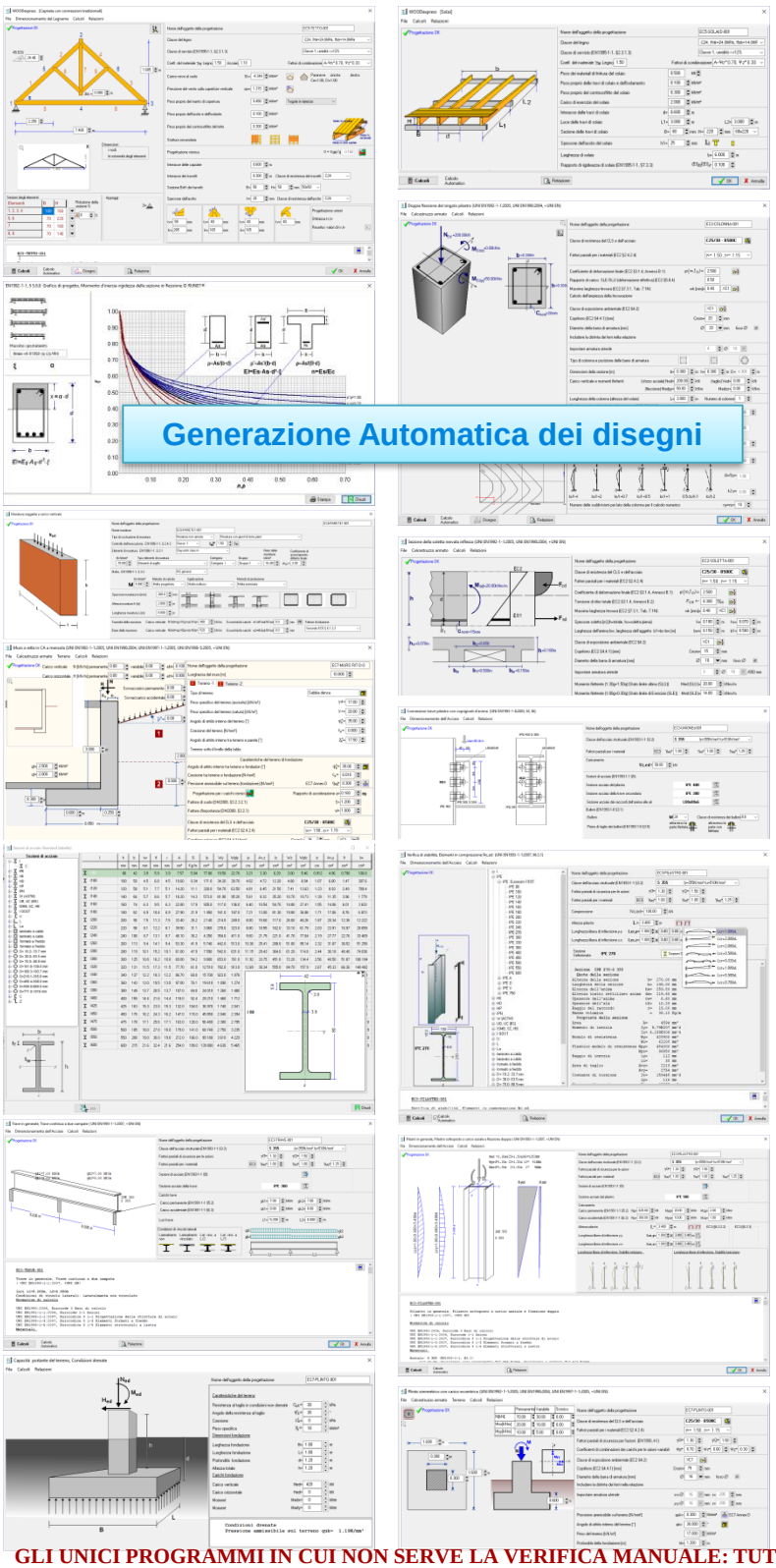
il software per progettare e disegnare
tutti gli Eurocodici strutturali

Eurocodici EC0-EC1-EC2-EC3-EC4-EC5-EC6-EC7-EC8

EUROCODEexpress è un software integrato e comprensibile che include tutti gli Eurocodici strutturali. È un compagno per il tuo lavoro o per il tuo studio per tutti gli Eurocodici, dall'Eurocodice 0 all'Eurocodice 8.



- ✓ **EC0**
  - Principi di progettazione di base ed equazioni di verifica
  - Coefficienti di sicurezza
  - Combinazioni di carichi
  - Fattori dei materiali
- ✓ **EC1**
  - Azioni generali
  - Categoria d'uso
  - Carichi imposti su parti dell'edificio
  - Carichi da NEVE e azioni del VENTO
- ✓ **EC2**
  - Progetto Solette in c.a.
  - Progetto Travi in c.a.
  - Progetto Pilastri in c.a.
  - Diagrammi di utilizzo del calcestruzzo
- ✓ **EC3**
  - Stabilità flessionale/flesso-torsionale
  - Altezza utile del pilastro
  - Sezioni di acciaio
  - Resistenza della sezione
  - Progetto di travi d'acciaio
  - Progetto di pilastri d'acciaio
  - Progetto di connessioni imbullonate
- ✓ **EC4**
  - Solaio misto acciaio - calcestruzzo
  - Solaio misto legno – calcestruzzo
- ✓ **EC5**
  - Progetto delle sezioni agli SLU
  - Progetto delle connessioni in legno
  - Progetto delle travi in legno
  - Progetto dei solai in legno
  - Progetto di tetti in legno
- ✓ **EC6**
  - Proprietà meccaniche della muratura
  - Diagrammi di utilizzo
  - Resistenza
  - Progetto delle murature
- ✓ **EC7**
  - Parametri dell'Eurocodice 7
  - Capacità portante del terreno
  - Plinti e Muri di sostegno
- ✓ **EC8**
  - Spettro di risposta Elastico
  - Spettro di risposta
- ✓ **Analisi Strutturale**
  - Utili tabelle per l'analisi strutturale
  - Travi a una campata
  - Momento d'inerzia di sezioni comuni
  - Tabelle per i diagrammi delle travi V (taglio) M, (momento flettente)
  - Tabelle per i diagrammi delle travi V (unità di carico)
  - Tabelle per le forze finali delle travi (Metodo di Cross)
  - Tabelle per le deformazioni della trave
  - Tabelle per aree e baricentri dei diagrammi
  - Tabelle dell'integrale di Mohr

GLI UNICI PROGRAMMI IN CUI NON SERVE LA VERIFICA MANUALE: TUTTI I PASSAGGI E LE FORMULE SONO ESPLICITATI