

PRESENTAZIONE

EW – Engineering Works Sagl, fondata dagli ingegneri Andrea Simoni e Stefano Moravi, è il nome che identifica il gruppo di progettazione che comprende professionisti attivi da anni nel campo dell'edilizia e delle infrastrutture nato in Ticino e attivo su tutto il territorio federale ed estero.

Il punto di forza dell'offerta **EW** è la completezza delle prestazioni fornite che consentono al cliente di avere un unico interlocutore per ogni aspetto della progettazione ed esecuzione delle opere.

Il core business **EW** è rappresentato dall'edilizia prefabbricata in legno, per la quale possiamo vantare una vastissima esperienza in ambito nazionale ed europeo.

In tale ambito lo studio **EW** ha sviluppato conoscenze approfondite nei settori strategici delle strutture, fisica tecnica e prevenzione incendi, ponendosi come partner ideale non solo in ambito di progettazione ma anche di consulenza.

PRESTAZIONI PROFESSIONALI

1. Progettazione esecutiva

- Progettazione architettonica esecutiva
- Progettazione BIM
- Computi, capitolati, contratti

2. Progettazione strutturale

- Strutture in legno, acciaio, c.a.
- Verifiche di resistenza al fuoco
- Opere geotecniche

3. Ingegnerizzazione opere prefabbricate

- Modellazione esecutiva 3D
- Distinte di produzione e taglio
- Elaborati di montaggio

4. Progettazione acustica

- Redazione di incarti fonici
- Elaborati previsionali per requisiti acustici
- Verifiche di clima acustico
- Verifiche di impatto acustico

5. Progettazione energetica

- Redazione di incarti energia
- Redazione di incarti Minergie®
- Redazione di incarti CECE®

6. Direzione lavori

- Direzione lavori generale
- Direzione lavori strutture

7. Verifiche in cantiere

- Prove di tenuta all'aria (Blower Door Test)
- Prove termografiche

8. Perizie