

EW - Engineering Works è il nostro studio di ingegneria specializzato nella **progettazione strutturale** e nell'**ottimizzazione delle soluzioni costruttive**.

Attivi su tutto il territorio svizzero, il nostro obiettivo è combinare **sicurezza, efficienza e risparmio**, proponendo strutture razionali che ottimizzano materiali, costi e tempi di realizzazione. Operiamo sia nell'ambito dell'**edilizia prefabbricata in legno** che nelle **strutture in cemento armato**, sviluppando soluzioni ingegneristiche che si integrano perfettamente con le esigenze architettoniche. Grazie alla nostra esperienza, siamo in grado di affinare la progettazione, riducendo **sprechi e sovradimensionamenti**, migliorando così la **sostenibilità economica e ambientale** del progetto.

Il nostro punto di forza è la **completezza delle prestazioni** offerte, che comprendono:

- Calcolo strutturale
- Incarti energia
- Incarti Minergie e CECE
- Richiesta sussidi
- Perizie foniche
- Consulenza in materia di polizia del fuoco
- Direzione lavori

Offriamo un **supporto tecnico completo** per tutte le fasi del progetto, rispondendo alle varie esigenze con soluzioni personalizzate.

LE NOSTRE PRESTAZIONI

1 Incarti energetici, CECE e Minergie

Prepariamo incarti energetici completi per nuove costruzioni e ristrutturazioni, inclusi certificati CECE e documentazione per la certificazione Minergie. Offriamo consulenza tecnica e supporto durante tutto il processo, garantendo conformità normativa, efficienza energetica e accesso ai sussidi cantonali e federali.

2 Richieste di sussidi

Accompagniamo privati e professionisti nella preparazione e gestione delle richieste di sussidi cantonali e federali per interventi di riqualificazione energetica. Offriamo supporto tecnico e amministrativo per massimizzare i contributi ottenibili e assicurare una procedura chiara, corretta e tempestiva.

3 Perizie foniche

Eseguiamo perizie foniche e verifiche acustiche per edifici residenziali, commerciali e industriali, secondo le normative vigenti. Valutiamo l'isolamento ai rumori aerei e da calpestio, offrendo soluzioni mirate in caso di contestazioni, ristrutturazioni o nuove costruzioni.

4 Blower Door Test

Eseguiamo test di tenuta all'aria secondo la direttiva Ermeticità degli edifici Minergie (RILUMI), per verificare l'efficienza dell'involucro edilizio e individuare eventuali infiltrazioni. Lo strumento ideale per garantire la qualità energetica e il comfort abitativo, nonché per rispettare i requisiti richiesti in ambito Minergie o per edifici a basso consumo.

5 Perizie e stime immobiliari

Redigiamo perizie tecniche di parte, valutazioni assicurative e stime immobiliari con rigore, imparzialità e precisione. Supportiamo privati, professionisti e compagnie assicurative nella comprensione tecnica e nel corretto inquadramento economico del bene, anche in contesti di contenzioso o risarcimento danni.

6 Protezione antincendio (VKF)

Progettiamo soluzioni di protezione antincendio conformi alle direttive VKF, integrando sicurezza, funzionalità ed estetica architettonica. Offriamo consulenza e documentazione tecnica completa per tutte le fasi del progetto, garantendo il rispetto delle normative svizzere e un dialogo efficace con le autorità preposte.

7 Progettazione strutturale

Sviluppiamo soluzioni strutturali su misura, combinando competenza tecnica, creatività ingegneristica e profonda conoscenza normativa. Dalle nuove costruzioni alle ristrutturazioni più complesse, garantiamo sicurezza, efficienza e sostenibilità in ogni progetto, ottimizzando materiali e costi senza compromessi sulla qualità.

8 Opere di sostegno

Progettiamo muri di sostegno, paratie e opere di contenimento integrando stabilità, durabilità e inserimento nel contesto. Offriamo soluzioni su misura per ogni situazione geotecnica, ottimizzando materiali e tecniche costruttive per garantire sicurezza e sostenibilità nel tempo.

9 Capitolati CPN

Redigiamo capitolati prestazionali e descrittivi secondo la norma CPN, chiari, completi e coerenti con le esigenze progettuali. Strumento essenziale per garantire trasparenza, controllo dei costi e qualità dell'esecuzione, i nostri capitolati facilitano una corretta messa in gara e una gestione efficace del cantiere.

10 Direzione lavori

Assumiamo la direzione lavori con competenza e precisione, coordinando imprese, controllando costi, qualità e tempistiche. Garantiamo l'esecuzione conforme al progetto e alle normative, tutelando gli interessi del committente in ogni fase del cantiere.

