



■ ■ ■ ■ F O S D  
■ ■ ■ ■ E N G I  
■ ■ ■ ■ N E E R  
■ ■ ■ ■ I N G /

*l'ingegneria nel legno*



## ■ IL NOSTRO STUDIO\_

Lo studio FOSD Engineering, nato da una idea di vecchi compagni di studi, viene costituito nell'anno 2006, e opera essenzialmente nell'ambito dell'**ingegneria sismica strutturale**. I componenti e i collaboratori dello studio hanno seguito un percorso formativo di assoluto prestigio nell'ambito dell'ingegneria sismica, in organizzazioni nazionali ed estere, specializzandosi in particolar modo nelle **strutture di legno**.

La grande scommessa di FOSD Engineering e' stata quella di credere nelle potenzialità di questo materiale, e di crescere professionalmente nella **progettazione** e nella **cantierizzazione** di queste strutture, con migliaia di progetti all'attivo in Italia e all'estero, realizzate in collaborazione con le piu' importati società di costruzione del panorama nazionale, in edilizia abitativa, scolastica, sportiva, direzionale e industriale-commerciale.



## ■ I NOSTRI NUMERI

*da oltre 14 anni presenti nel panorama delle costruzioni di legno*

*oltre 1.800 strutture di legno progettate*

*oltre 70.000.000 kg di CO2 risparmiata*

*oltre 80.000 m<sup>3</sup> di legno progettato*

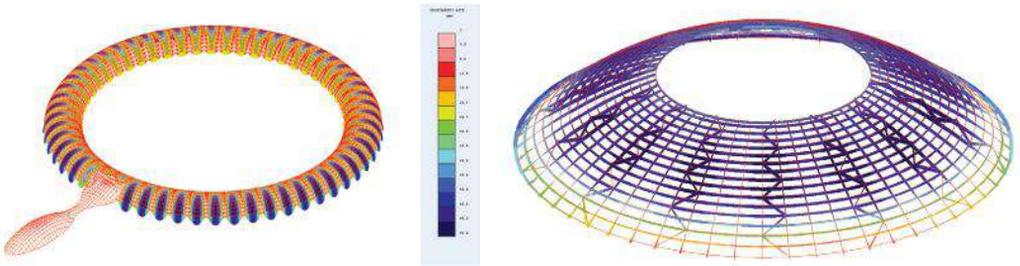


## ■ STUDI DI FATTIBILITA' STRUTTURALE

E' lo studio della fattibilità di un progetto architettonico, in genere ardito, dal punto di vista strutturale.

Consiste nella ricerca di soluzioni ingegnose per poter realizzare architetture inusuali e innovative nel rispetto delle forme del progetto e al tempo stesso delle normative tecniche.

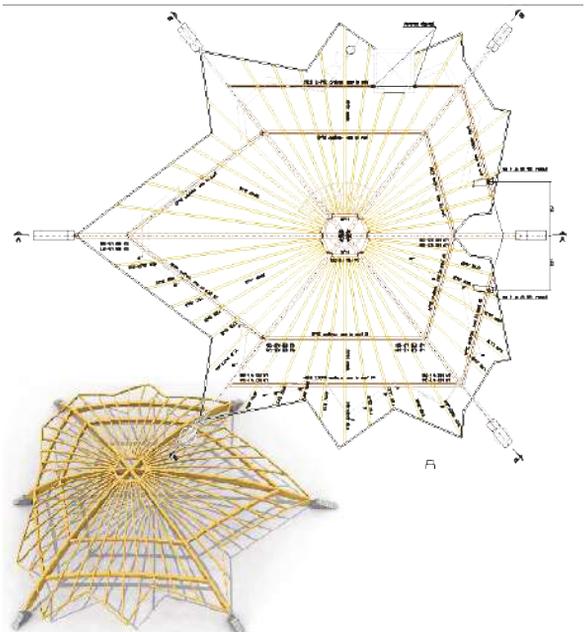
Offriamo questo servizio a studi di architettura nella stesura del progetto, a imprese appaltatrici e privati che hanno in mano un progetto architettonico da realizzare.



## ■ PROGETTAZIONE STRUTTURALE

La traduzione del progetto architettonico in soluzioni strutturali il piu' possibile rispettose dell'architettura stessa, massimizzando la sicurezza nel rispetto delle normative vigenti e al contempo minimizzando i costi. Il nostro core business, la nostra passione.

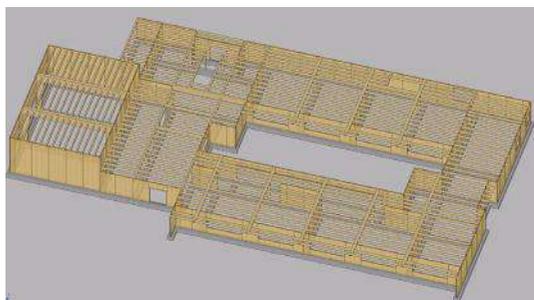
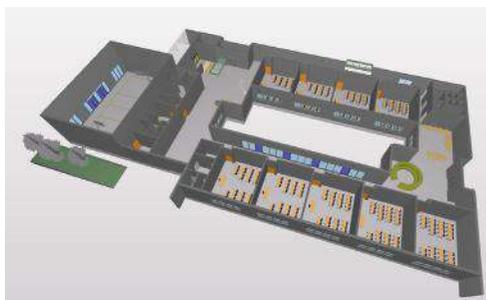
Offriamo questo servizio a studi di architettura, imprese, committenti privati.



## ■ **PROGETTAZIONE INTEGRATA BIM**

Interfaccia per la progettazione integrata e interattiva che abbraccia tutte le discipline concorrenti alla realizzazione di un'opera, dall'architettura alla struttura, dall'impiantistica alla termica. Esportazione dei file in formato IFC.

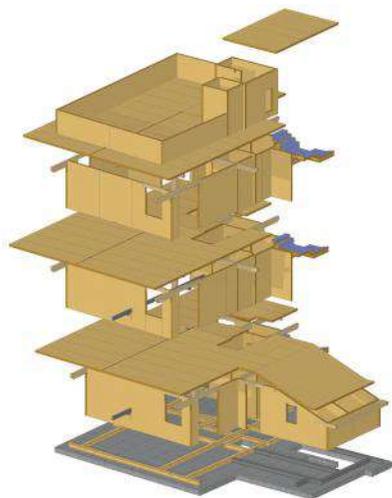
Offriamo questo servizio a gruppi di progettazione per appalti pubblici, ma anche a studi di architettura per committenti privati ed imprese.



## ■ **CANTIERIZZAZIONE**

L'ultima fase della progettazione. Dal progetto esecutivo si crea un modello tridimensionale per produrre file di taglio di ogni singolo elemento della costruzione, con precisione millimetrica e determinazione delle quantità esatte di legno, distinte della ferramenta standard, elaborati per produzione di ferramenta speciale fino ad arrivare alle vere e proprie tavole di montaggio step by step.

Offriamo questo servizio principalmente a imprese o privati che hanno già un progetto esecutivo da ingegnerizzare, ma anche a committenti privati per i quali noi stessi realizziamo il progetto esecutivo.



## ■ DIREZIONE LAVORI ED ASSISTENZA AL CANTIERE

Seguiamo le operazioni di cantiere per il rispetto del progetto esecutivo con puntualità e professionalità, risolvendo le problematiche che talvolta insorgono nelle fasi di realizzazione. Comprende l'esecuzione di prove, l'accettazione del materiale in cantiere e la redazione della relazione a strutture ultimate.

Offriamo questo servizio a studi di architettura, imprese, committenti privati. Effettuiamo consulenza preventiva in merito alle prove da svolgere per ogni tipologia di struttura a supporto del collaudo strutturale.



## ■ STUDI DI VULNERABILITA' SISMICA

Ricerca dell'indice di rischio sismico, ovvero del grado di sicurezza di un edificio rispetto a quello indicato dalle normative attuali. È uno studio rivolto a edifici esistenti, e pertanto è necessario capire il reale comportamento dinamico del fabbricato per poterlo valutare. In questo servizio è incluso anche lo studio per incentivi e sgravi fiscali (Sisma Bonus).

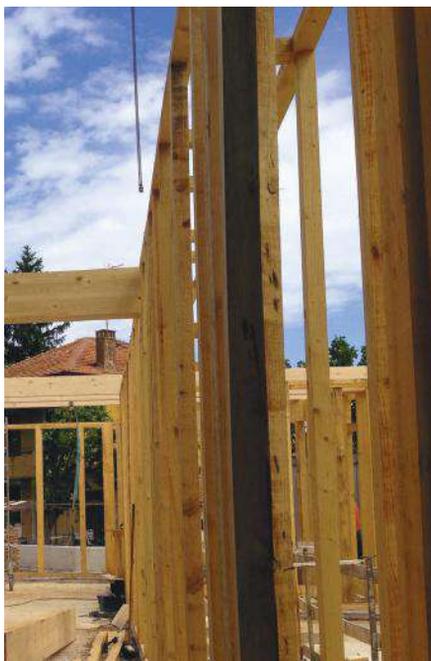
Offriamo questo servizio a pubbliche amministrazioni quali scuole o edifici pubblici di ogni categoria, studi di architettura o committenti privati che desiderano conoscere il grado di sicurezza sismica di un fabbricato



## ■ INNOVAZIONE ED ECOSOSTENIBILITA'

Da sempre sensibili al cambiamento e all'innovazione sostenibile, siamo attivamente impegnati nella progettazione di strutture che rispettano l'ambiente e promotori, in collaborazione con le maggiori aziende nazionali, di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate.

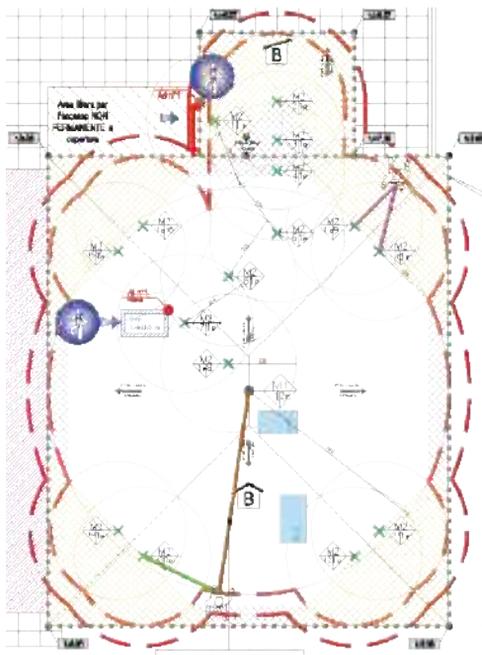
Offriamo questo servizio principalmente a imprese vocate alla sperimentazione di nuovi dettagli costruttivi e soluzioni tecniche.



## ■ PROGETTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

Alla luce di recenti modifiche normative in merito di sicurezza, progettiamo sistemi anticaduta per aziende installatrici, imprese edili e committenti privati.

Offriamo questo servizio a studi di architettura a supporto di pratiche edilizie che richiedono l'installazione di sistemi anticaduta, imprese installatrici e produttrici dei sistemi, committenti privati.



■ ■ ■ ■ F O S D  
■ ■ ■ ■ E N G I  
■ ■ ■ ■ N E E R  
■ ■ ■ ■ I N G /



■ FOSD ENGINEERING



**PORTAMI QUI**  
Inquadra con la  
fotocamera dello  
smartphone.

- 
-  Via Luigi Einaudi, 68  
61032 Fano (PU)
  -  +39 0721.828970
  -  [www.fosdengineering.it](http://www.fosdengineering.it)
  -  [info@fosdengineering.it](mailto:info@fosdengineering.it)
  -   FOSD engineering