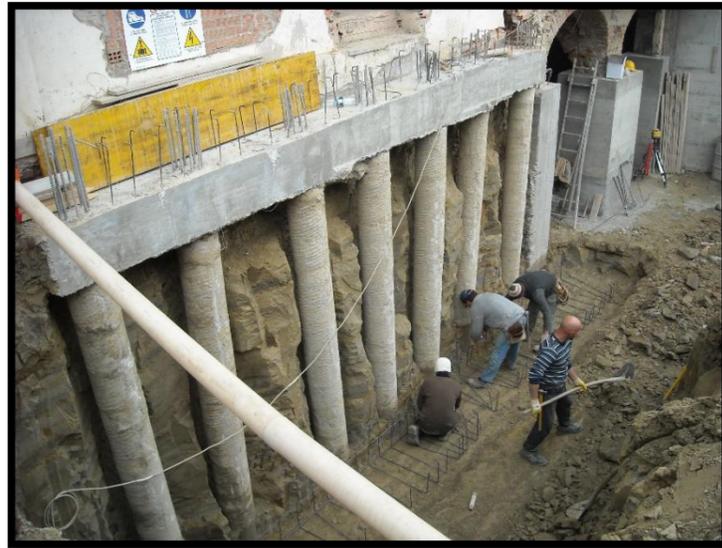


# “Highlights 2010-2016”

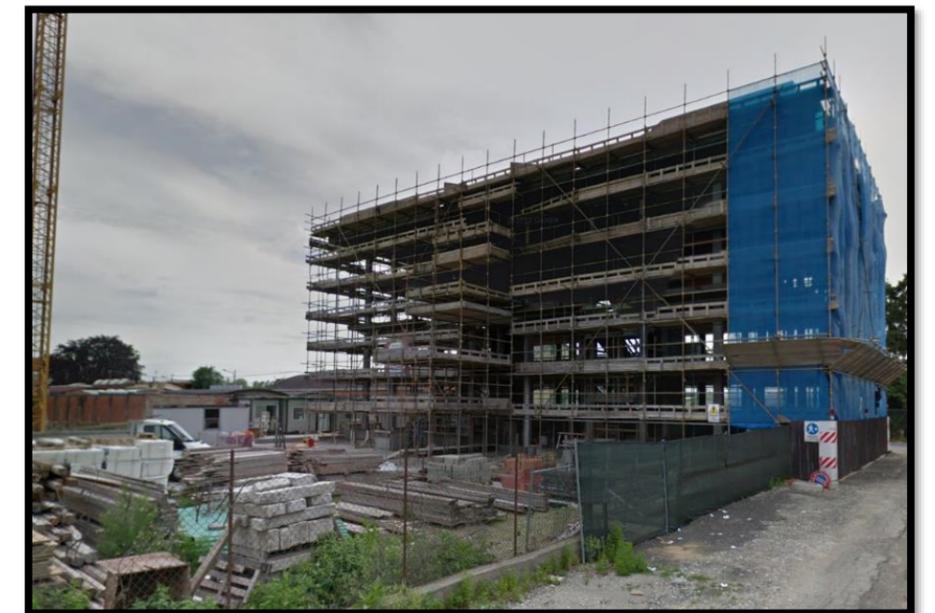
AMBITO STRUTTURE – ING. EDOARDO FENOCCHIO



“Ampliamento di cantina vinicola”, Verduno (CN)

Progetto architettonico redatto e diretto dallo Studio Progetolab per realizzazione nuova cantina interrata. Intervento di nuova costruzione in zona sismica 4 in adiacenza a fabbricati esistenti (realizzazione di berlinesi), struttura in opera in c.a. e acciaio con fondazioni su pali trivellati in c.a., solaio con elementi principali in acciaio e voltini prefabbricati in laterizio ed elevati carichi di esercizio per transito mezzi pesanti.

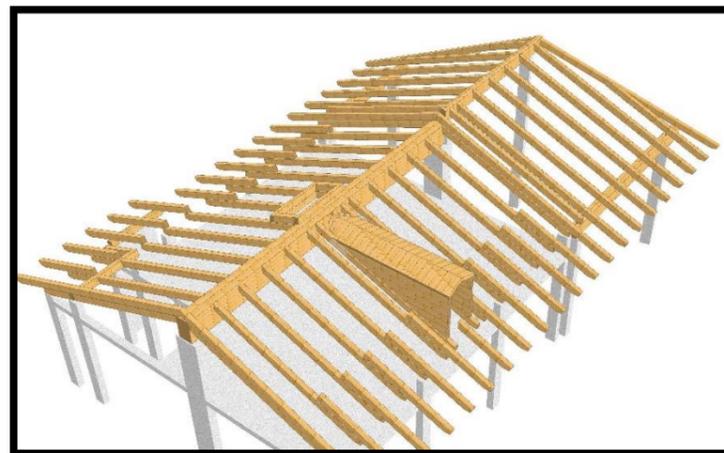
Prestazioni effettuate: progettazione (modellazione e verifiche strutturali, redazione tavole grafiche, predisposizione denuncia opere strutturali) e D.L. opere strutturali.



### “Nuovo complesso residenziale”, Grugliasco (TO)

Progetto di nuova realizzazione di n.2 palazzine composte da piano interrato per autorimessa e strutture a 3 e 4 piani f.t.  
Intervento di nuova costruzione in zona sismica 4;  
fondazioni dirette e setti in c.a. (piano interrato) e struttura a telaio in c.a in elevazione,

Prestazioni effettuate: progettazione opere strutturali (modellazione e verifiche strutturali, redazione tavole grafiche).



**Costruire CasaClima Classe A**  
nel territorio delle Langhe Albesi Patrimonio Unesco

Presentazione del progetto curato dall'Arch. Alessandro Ravina, Consulente Esperto CasaClima

**Sabato 22 Novembre 2014**  
presso Chiesa di San Giuseppe - via Vemazza 6, Alba (CN)

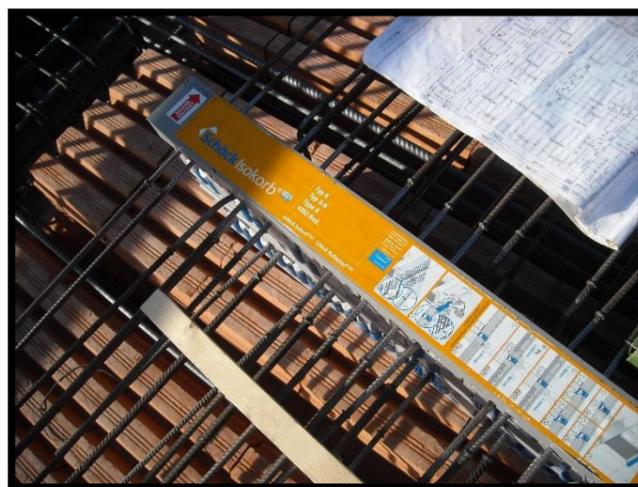
**VISITA in Cantiere CasaClima**  
Ore 9.45 - Ritrovo dei partecipanti a Sinio, sulla piazza comunale, per raggiungere il cantiere a piedi  
Ore 10.00 - Inizio visita, distribuzione ai partecipanti dei materiali illustrativi con informazioni tecniche sul fabbricato  
Ore 11.30 - Conclusione e rientro a piedi in paese  
Per la visita in cantiere sono disponibili un massimo di 20 posti con prenotazione obbligatoria tramite mail a: [segreteria@casaclimapiemonte.it](mailto:segreteria@casaclimapiemonte.it)

**CONVEGNO presso Chiesa di San Giuseppe ad Alba**  
Ore 14.00 - Apertura accreditato partecipanti  
Ore 14.15 - Saluto delle istituzioni ed enti patrocinatori  
Ore 14.30 - Arch. Luisa Abrigo, Settore Sviluppo energetico sostenibile Regione Piemonte, "Strumenti regionali per la realizzazione di edifici energeticamente efficienti";  
Ore 15.00 - Arch. Mariadonata Bancher, Agenzia per l'Energia Alto Adige CasaClima, "I Sigilli di qualità CasaClima";  
Ore 15.30 - Arch. Ivano Talmon, presidente CasaClima Network Piemonte e VdA, "Diffusione del modello CasaClima sul territorio piemontese";  
Ore 16.00 - Arch. Alessandro Ravina, Consulente CasaClima, progettista dell'edificio in oggetto, "Costruire CasaClima Classe A nel territorio delle Langhe Albesi Patrimonio Unesco";  
Ore 16.30 - TAVOLA ROTONDA "Appunti di cantiere per un Progetto CasaClima", intervengono:  
Luca Sabbadini, ingegnere termoidraulico, responsabile della progettazione degli impianti dell'edificio CasaClima  
Edoardo Fenocchio, ingegnere, progettista delle strutture dell'edificio CasaClima  
Gianpaolo Marengo, geometra, titolare della impresa Marengo e C. costruttrice dell'edificio CasaClima  
Andrea Lombisani, perito industriale, responsabile tecnico Hoval  
Giancarlo Farinella, titolare della ditta M.E.F., realizzatrice degli impianti e della tenuta all'aria degli stessi  
Davide Dezordi, perito industriale, consulente tecnico Naturalia-Bau  
Stefano Maffè, posatore certificato CasaClima, titolare della ditta Maffè Serramenti  
Denis Lorenzon, geometra, consulente tecnico Roefix

Al termine consegna della Targhetta di certificazione CasaClima Classe A ai committenti e rinfresco conclusivo

Con il patrocinio di: REGIONE PIEMONTE, Comune di Sinio, Comune di Alba

In collaborazione con: Penetron Italia, Hoval, ROFIX, naturalia, TOPPINO, SOBRINO, Ditta MARENGO & C. S.R.L., CLIN, INCA Caparaso, Canalmarmi, MAFFÈ EDILIZIA, MOLLO, MEF, Antonio e Andrea RANIERI Impresa edile



"Casa Barbero", Sinio (CN)

Progetto di nuova realizzazione di edificio unifamiliare composto da p.interrato (superficie 415 m<sup>2</sup>) e due piani f.t., certificato CasaClima A.  
Intervento di nuova costruzione in zona sismica 4; fondazioni dirette e setti in c.a. (piano interrato) e struttura a telaio in c.a e acciaio in elevazione, solai in latero cemento monodirezionali e a nervatura incrociata, travi ribassate in c.a. per pilastri in falso su autorimessa, solai in legno, copertura in legno; richiesto elevato grado di dettaglio con studio dei particolari costruttivi e soluzioni/materiali innovativi per esigenze di altissima efficienza energetica.

Prestazioni effettuate: progettazione (modellazione e verifiche strutturali, redazione tavole grafiche, predisposizione denuncia opere strutturali) e D.L. opere strutturali.



### “Recupero edificio in centro storico”, Serralunga d’Alba (CN)

L'intervento ha consistito nel recupero di edificio sito nel centro storico del Comune di Serralunga, oggi adibito a abitazione privata (P2°) e locale per ristorazione “Osteria Tre Case” (Pt, P1°).

Il progetto ha previsto il recupero ai fini strutturali della struttura esistente in muratura portante, con rifacimento di solai, consolidamenti delle murature, rifacimento copertura in legno e opere di miglioramento sismico.

Sono state utilizzate tecniche quali la realizzazione di solai collaboranti acciaio-calcestruzzo/legno-calcestruzzo, l'utilizzo di materiali fibro-rinforzati e l'impiego di telai in acciaio.

Prestazioni effettuate: progettazione (modellazione e verifiche strutturali, redazione tavole grafiche, predisposizione denuncia opere strutturali) e D.L. opere strutturali.



### “Realizzazione opere strutturali diffuse e di passerella pedonale lungo S.S. 231 Salita Orti”, Bra (CN)

Il progetto generale prevedeva la realizzazione di percorsi pedonali sicuri lungo la S.S. 231 in zona Salita Orti nel Comune di Bra.

Lo studio Progetolab ha effettuato il supporto all' UTC per la redazione del progetto di candidatura risultato vincitore di Bando di finanziamento regionale e per lo sviluppo della progettazione preliminare-definitiva-esecutiva dell'intervento.

Nel progetto erano previste varie opere strutturali diffuse (muri contro terra, cordoli su pali) e la realizzazione di nuova passerella pedonale sul Rio Buria (luce 18,5 m). La struttura della passerella è stata realizzata con fondazioni profonde su pali, plinti di collegamento ed impalcato composto da lastre prefabbricate completate in opera.

Prestazioni effettuate: progettazione (modellazione e verifiche strutturali, redazione tavole grafiche, predisposizione denuncia opere strutturali) e D.L. opere strutturali.

“2017-2019”

Selezione prestazioni professionali svolte o in corso nel triennio.



“Progetto per ristrutturazione ed ampliamento di complesso produttivo”, Serralunga d’Alba (CN)

Il progetto strutturale prevede il recupero di strutture esistenti e la realizzazione di nuove strutture (muratura portante, strutture in legno, carpenterie in acciaio, solai collaboranti acciaio-clt).

Prestazioni in corso: progetto e D.L. opere strutturali.



“Progetto per ristrutturazione fabbricato residenziale con [...] realizzazione di piscina esterna e locali tecnici accessori [...]”, Cerretto Langhe (CN)

Il progetto generale è redatto dallo studio Jonathan Tuckey Design di Londra con esigenze di alta resa architettonica.

Il progetto strutturale prevede il recupero/modifica di strutture su fabbricati esistenti per circa 350 m<sup>2</sup> di superficie utile (modifiche murature portanti con cerchiature metalliche, modifiche/consolidamenti solai, sostituzione coperture con struttura in legno) e la realizzazione di nuove opere in c.a. (Piscina, locali tecnici, muri di contenimento, autorimessa interrata).

Prestazioni in corso: progetto e D.L. opere strutturali





“Progetto di nuova costruzione di edificio unifamiliare”,  
Bossolasco (CN)

Il progetto strutturale ha previsto fondazioni profonde su pali in c.a., piano interrato a setti in c.a.e struttura in elevazione a telaio in c.a. a due piani f.t., orizzontamenti con uso di elementi “PlastBau”, struttura di copertura in legno lamellare a geometria complessa.

Prestazioni effettuate: progetto e D.L. opere strutturali



“Progetto di nuova costruzione di edificio unifamiliare”,  
Magliano Alfieri (CN)

Il progetto strutturale ha previsto fondazioni dirette a platea in c.a., piano seminterrato a setti in c.a.e struttura in elevazione a telaio in c.a. a due piani f.t., orizzontamenti latero-cementizi, struttura di copertura in legno lamellare.

Prestazioni effettuate: progetto e D.L. opere strutturali



“Progetto per realizzazione di fabbricato agricolo  
ad uso cantina”, San Martino Alfieri (AT)

Il progetto strutturale ha previsto fondazioni profonde su pali in c.a., piano seminterrato a setti in c.a. e struttura in elevazione a telaio in c.a., copertura in legno lamellare.

Solaio P1° con sovraccarichi uso cantina per cisterne di stoccaggio ad elem. prefabbricati (travi acc.-cls e lastre alveolari) completate in opera.

Prestazioni in corso: progetto e D.L. opere strutturali



“Progetto per ristrutturazione edilizia di  
Fabbricato agricolo con ampliamento”,  
Loc. Scorrone, Cossano Belbo (CN)

Il progetto strutturale ha previsto il recupero del  
fabbricato esistente (230m<sup>2</sup> per ognuno dei 2 piani),  
con ampliamento da adibire a deposito (180m<sup>2</sup>).

Sulla struttura esistente sono stati eseguiti  
consolidamenti di solai e pareti e rifacimento integrale  
della copertura in legno uso fume.

Ampliamento seminterrato in cemento armato realizzato in opera.

Prestazioni concluse: progetto e D.L. opere strutturali



“Progetto Ampliamento di fabbricato rurale,  
consistente nella realizzazione di magazzino ricovero  
attrezzi agricoli interrato e sistemazione delle aree esterne”,  
Loc. Cerretta, Serralunga d’Alba (CN)

Realizzazione di struttura seminterrata in c.a. sup. 240m<sup>2</sup>  
con copertura piana progettata con carichi idonei a sostenere  
realizzazione di futuro ampliamento di fabbricato residenziale

Prestazioni concluse: progetto e D.L. opere strutturali

Alba, 19/02/2020

 **ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO**  
A1810 Dott. Ing. Edoardo Fenocchio