II° SEMESTRE 2026

Portfolio

REALIZZAZIONI

Restauri di Pregio

Coperture ed Edifici in Legno

Cantine e Aziende

Strutture ricettive

F.LLI CAMPOSTRINI

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY



Company Profile

Il nostro è un gruppo veronese, giovane e dinamico, ma allo stesso tempo solido e affermato. Operiamo da oltre venticinque anni nei diversi ambiti dell'edilizia biocompatibile (civile ed industriale) del Nord Italia.
Siamo specializzati nella progettazione e nella realizzazione di case prefabbricate CHIAVI IN MANO con sistema XLAM e/o TELAIO ad alta efficienza energetica per garantire il miglior comfort abitativo possibile nel rispetto dell'ambiente.
Realizziamo inoltre strutture in legno lamellare e/o massiccio sia di copertura, complete di lattonerie e manti, che di solai in legno misto calcestruzzo o acciaio.



F.LLI CAMPOSTRINI

CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Palazzo Tosadori_Verona

arch. Lelio Contin - Zannini e associati

CG Edilservice ha eseguito la **copertura di un palazzo storico** nel centro di Verona, preservando l'integrità estetica dell'edificio.

Caratteristiche:
La **copertura in legno lamellare** è dotata di abbaini e portali in acciaio. Il pacchetto coibente in fibra di legno da 18 cm di spessore assicura un ottimo isolamento.
Il manto di copertura è stato posato a secco.
Il fissaggio con appositi ganci in acciaio garantisce dal rischio dello scivolamento dei singoli elementi di coppi in laterizio data la notevole pendenza delle falde di copertura.

Soluzioni tecniche:
La particolare configurazione dell'edificio e la presenza di **14 abbaini** hanno richiesto un **calcolo strutturale complesso**. La forte pendenza delle falde ha reso necessario l'uso di ferramenta strutturale per fissare il pacchetto coibente.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Ex Garage Fiat_Verona

arch. Felice Mauro

CG Edilservice ha realizzato la **copertura dello storico garage Fiat**, progettato dall'architetto e scenografo del secolo scorso Ettore Fagiuoli, integrando soluzioni moderne con il rispetto per l'architettura originale.

Caratteristiche:
La copertura è stata eseguita con **capriate metalliche** e un'**orditura secondaria in legno lamellare**, per un equilibrio tra tradizione e innovazione.

Soluzioni tecniche:
La posa in opera è stata particolarmente complessa a causa delle forti pendenze delle falde, richiedendo un approccio tecnico meticoloso per garantire sicurezza e stabilità.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Caltran_Peschiera del Garda

arch. Nicola Bortolaso e Piero Vantini

CG Edilservice ha eseguito la **copertura di questo antico fienile** nell'ambito di un intervento di restauro che avuto lo scopo di trasformare l'edifico in un complesso turistico-ricettivo.

L'intervento dimostra un attento equilibrio tra conservazione e innovazione. Le strutture lignee introdotte sono chiaramente contemporanee ma rispettose del contesto storico, sia per materiali che per linguaggio. L'**uso del legno** come elemento di filtro e schermatura, in analogia con il mattone forato originale che costituiva le gelosie, è particolarmente riuscito e contribuisce a definire un'identità architettonica coerente e sobria.

Il progetto si distingue per una cura nei dettagli e nella scelta materica, esprimendo una sensibilità progettuale che valorizza il patrimonio senza cedere a mimetismi o eccessi formali e ben si inserisce nel contesto del lago di Garda.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Castel San Pietro_Verona

arch. Stefano Gris

CG Edilservice ha realizzato la **copertura della stazione di arrivo della funicolare di Castel San Pietro**, affrontando importanti sfide tecniche legate alla logistica del cantiere.

Caratteristiche:
La zona di arrivo della funicolare è coperta con una **struttura a due falde in legno massiccio con capriate**, mentre la zona ristoro è coperta da una s**truttura in legno lamellare MULTIFALDA**.

Soluzioni tecniche:
Il calcolo strutturale è stato complesso per via dei pochi punti di appoggio disponibili per distribuire i carichi. Inoltre, la posizione panoramica a sbalzo su un pendio ha complicato la gestione logistica del cantiere.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Corte Joannis_Oppeano

Ing. Giuseppe Casagrande

CG Edilservice ha eseguito il rifacimento delle **coperture di un complesso seicentesco** nelle campagne veronesi, rispettando le caratteristiche storiche dell'edificio.

Caratteristiche:
La copertura include una particolare **capriata con luce di 18 METRI** che ricalca la sagoma dell'esistente e una **trave reticolare in legno con tiranti in acciaio**. Le falde sono asimmetriche e l'assito è stato realizzato con tavelline.
Oltre a questo intervento strutturale, sul corpo maggiore delle scuderie, tutte le coperture degli edifici che compongono la corte sono stati efficientati dal punto di vista energetico, andando a isolarle con importanti **spessori di pannelli fibra di legno** di alta qualità.

Soluzioni tecniche:
La grande luce della copertura ha richiesto un'attenta gestione in cantiere, con elementi preassemblati che necessitavano di un posizionamento preciso e difficoltoso.









CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Alto San Nazaro_Verona

Arch. Roberto Bocchin - Ing. Franco De Grandis - Ing. Artan Gryka

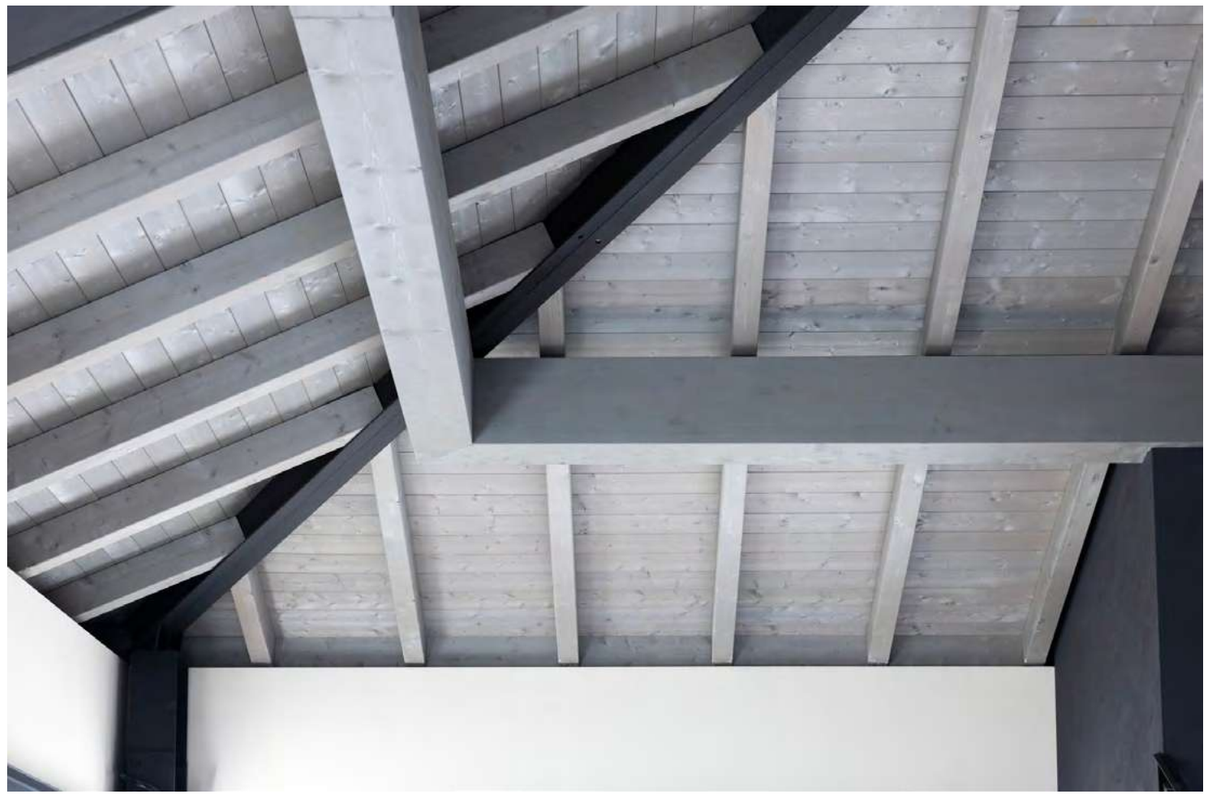
Nel contesto del restauro completo di un edificio del 1800 situato in via Alto San Nazaro, in posizione panoramica sulla città di Verona, è stata realizzata una nuova **copertura in legno lamellare**, a servizio di una moderna struttura ricettiva destinata a studentato.

La struttura principale è costituita da orditura in legno lamellare a vista, che coniuga solidità e valore estetico, in continuità con il linguaggio architettonico dell'edificio storico.

Il pacchetto di copertura è stato completato con **isolamento in fibra di legno** da 20 cm, garantendo **elevate prestazioni termiche** e **comfort abitativo** in tutte le stagioni.

L'intervento ha previsto una particolare cura nei dettagli di finitura e nell'inserimento delle nuove tecnologie, rispettando le volumetrie originali e valorizzando il carattere dell'immobile esistente. Il risultato è una **copertura efficiente**, **sostenibile** e perfettamente **integrata nel paesaggio** collinare veronese.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY


CG EDIL SERVICE
WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

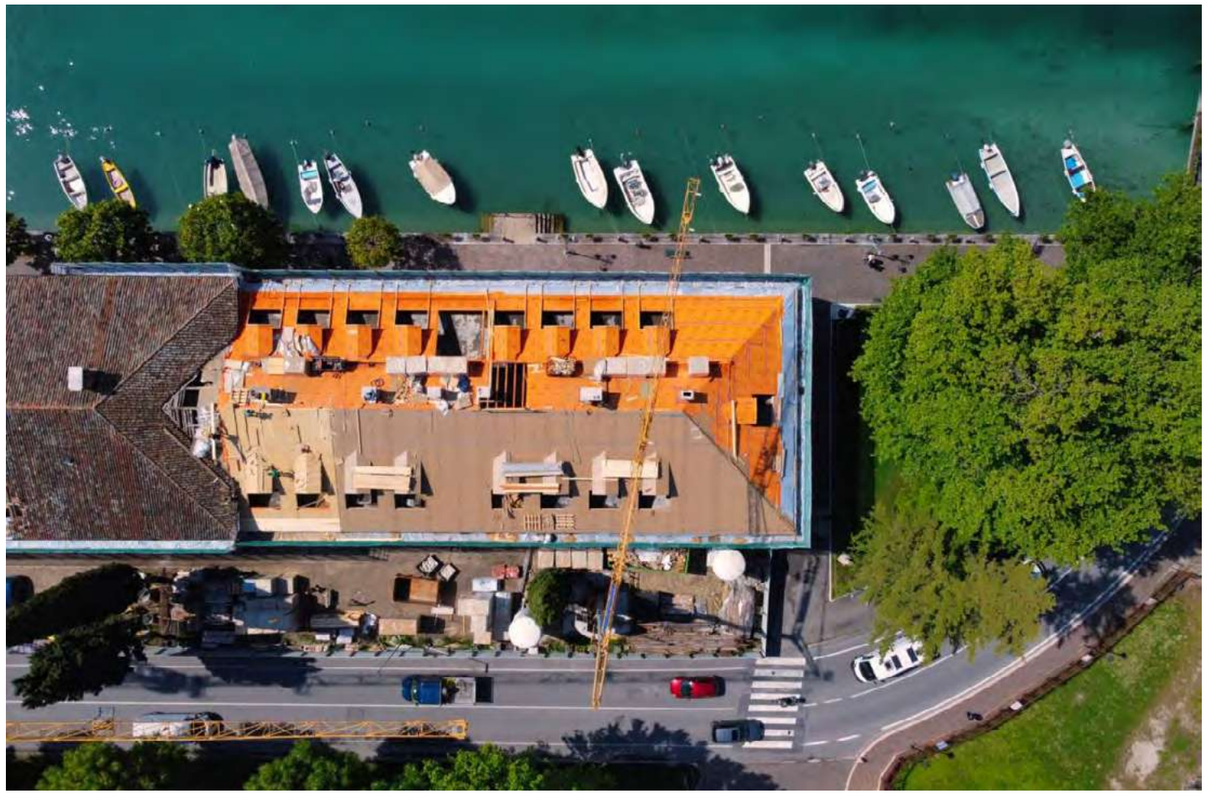
Padiglione degli Ufficiali_Peschiera del Garda

arch. Alfredo Pasquetto_Studio LOA

Il restauro è stato realizzato nel massimo rispetto della struttura originale. Le facciate sono state ripulite e restaurate senza alterarne l'aspetto, mentre gli elementi di copertura sono stati parzialmente sostituiti per garantire maggiore sicurezza e durata nel tempo.

Grazie alla collaborazione con la Soprintendenza, è stato possibile mantenere il carattere storico dell'edificio, integrando soluzioni tecnologiche innovative in modo discreto e non invasivo.

Uno degli interventi più complessi ha riguardato le **strutture lignee**: durante i sopralluoghi del 2019, gli esperti hanno riscontrato un forte degrado dovuto all'esposizione agli agenti atmosferici. È stato quindi necessario **sostituire** gran parte dei **solai** e della **copertura**, mantenendo tuttavia le geometrie originali e ottimizzando al contempo le altezze interne per rendere gli spazi abitativi più confortevoli. Sono stati inseriti nuovi abbaini e pozzi di luce per aumentare la luminosità delle mansarde, senza alterare l'armonia estetica dell'edificio.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Restauri di Pregio

Aquafin spa_Trezzolano - Verona

arch.Roberta Previdi

L'edificio, caratterizzato da una tipologia tradizionale della campagna veronese, è coperto da una struttura a quattro falde con orditura in legno e tavelle in cotto. La **nuova copertura** ripropone la tipologia costruttiva originaria, valorizzando al contempo la **qualità materica e la prestazione energetica**. La struttura portante principale è realizzata con **travi massicce in legno di abete di grandi sezioni**, accuratamente selezionate e lasciate a vista internamente, nel rispetto della vocazione rurale dell'edificio. Le **travi principali e secondarie** (mordenti, arcarecci) vengono posizionate con geometrie analoghe a quelle preesistenti, garantendo un'**equilibrata distribuzione dei carichi** e conferendo al sottotetto un carattere architettonico autentico. Sopra l'orditura secondaria viene posato un piano di tavelle in cotto anticate, su cui è realizzato un **pacchetto isolante ad alte prestazioni in fibra di legno** a densità differenziata, di spessore variabile in funzione della trasmittanza desiderata. Tale soluzione garantisce un eccellente comportamento termico, contribuendo all'inerzia termica estiva e al comfort abitativo.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa P._Zevio

arch. Stefania Caloini

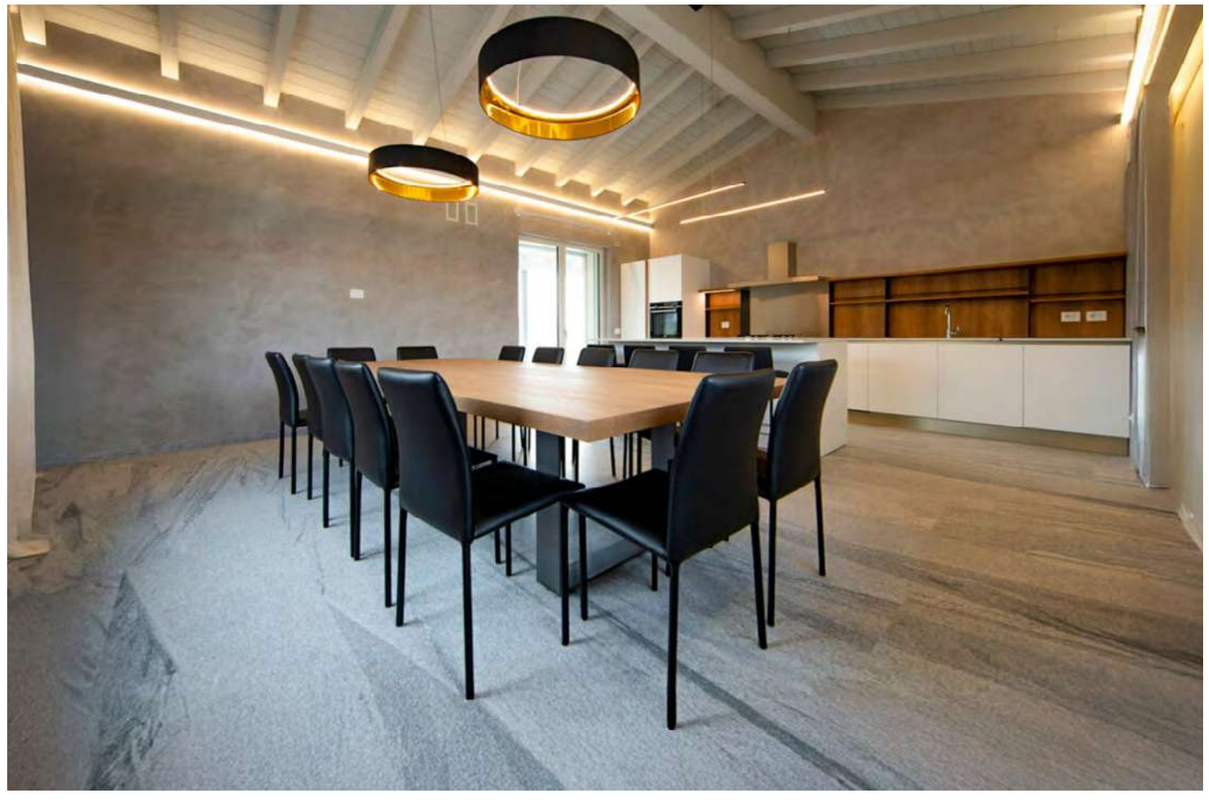
CG Edilservice ha realizzato la copertura di una residenza di pregio a Zevio, garantendo **elevata efficienza energetica e comfort abitativo**.

Caratteristiche:
La struttura a due falde è relativamente semplice, ma caratterizzata da un'alta efficienza energetica grazie a un **pacchetto coibente in fibra di legno** naturale di 22 cm di spessore.

Soluzioni tecniche:
L'utilizzo del pacchetto coibente in fibra di legno naturale ha migliorato l'isolamento termico, garantendo un risparmio energetico notevole e creando un ambiente confortevole per gli abitanti.

IMPORTANTI SONO STATI I DETTAGLI REALIZZATI PER GARANTIRE UN'**OTTIMA TENUTA ALL' ARIA** DELL' EDIFICIO CHE VIENE CERTIFICATO CON **L' AGENZIA SVIZZERA MINERGIE-SCHWEIZ.**





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa C.S._Garda

arch. Riccardo Bandera

Progettata dall'architetto Riccardo Bandera, CG Edilservice ha realizzato **l'intervento completo "chiavi in mano"**, con un approccio progettuale avanzato e grande attenzione ai dettagli.
La villa è **costruita con pannelli in Cross-Lam (X-Lam)** completata da **cappotto in fibra di legno** e **isolanti naturali per il pacchetto di copertura**, in linea con i principi della **bioedilizia**.
Il volume semplice e compatto è stato completamente trasformato dal disegno curvilineo del porticato, ispirato alle linee morbide del paesaggio.

L'abitazione è dotata di finiture di pregio, con grandi formati per pavimentazioni, rivestimenti e superfici di bagno e cucina. I **serramenti in legno-alluminio** e le vetrate basso emissive assicurano comfort termico, **isolamento acustico** e continuità visiva tra interno ed esterno.
CG Edilservice ha completato l'intero edificio in meno di 10 mesi, grazie alla prefabbricazione in legno e a una gestione efficiente del cantiere. Il risultato è una **casa in legno sostenibile**, performante e perfettamente inserita nel contesto, capace di dialogare con la natura attraverso forme, luce e materiali.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Living Villa B._Brenzone sul Garda

arch. Daniele Brunoni_Brunoni Associati

CG Edilservice ha realizzato una **zona living** di una villa con piscina sul Lago di Garda, creando uno spazio confortevole e di design.

Caratteristiche:
La struttura è stata eseguita in legno lamellare e pannelli XLAM, con una particolare attenzione ai dettagli estetici. L'impalcato chiaro si contrappone al resto della struttura nera, creando un effetto bicolore.

Soluzioni tecniche:
La disposizione della ferramenta a scomparsa è stata studiata con attenzione per diventare un elemento estetico aggiuntivo, migliorando sia la funzionalità che il design dell'area living.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa O._Verona

arch. Samuel Trame_Arar Studio

Questo progetto sulle colline di Verona ha previsto la demolizione dell'edificio esistente e la successiva ricostruzione tramite **tecnologia costruttiva X-lam** per tutta la struttura portante mentre il **tetto** è stato costruito con **travature a vista in legno** lamellare e tavolato in legno massiccio, completato da un **pacchetto coibente ad alte prestazioni** che assicura un isolamento termico ottimale in tutte le stagioni.
Le pareti in legno prefabbricate sono protette con **pannelli isolanti naturali**, rifinite esternamente con intonaco traspirante e tinteggiatura.
All'interno, la stratigrafia a secco con doppia lastra e isolamento integrato facilita il passaggio degli impianti e garantisce alti standard di efficienza energetica, riducendo consumi e dispersioni termiche.
Il cantiere, seguito dall'architetto Samuel Trame, è stato **completato in soli 9 mesi** grazie alla **prefabbricazione in legno** e all'uso di **materiali ecocompatibili**.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa F._Malcesine

arch. Leonardo Formaggioni

CG Edilservice ha realizzato **la copertura e i solai** di una prestigiosa villa sul Lago di Garda, nel territorio di Malcesine. La sfida di questo progetto è stato quello di trovare soluzioni che coniugassero funzionalità ed estetica.

Struttura:
I solai interni e la copertura ad onda sono stati **eseguiti in legno lamellare**, con un importante pacchetto coibente e un telo igrovariabile per prevenire la formazione di condensa. Questo garantisce un ambiente confortevole e ben isolato.

Soluzioni tecniche:
Lo sviluppo particolare della copertura ha richiesto uno studio approfondito dello smaltimento delle acque meteoriche, assicurando la durabilità della struttura e prevenendo ristagni d'acqua.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa Barchessa_Casaloldo - Mantova

arch. Stefano Santi_Studio Santi

Una villa che reinterpreta la tipologia della tradizionale barchessa rurale, situata in una posizione privilegiata fuori dall'abitato di Casaloldo.
CG Edilservice si è occupata della **realizzazione della copertura in legno**, collaborando con lo Studio Santi per valorizzare la tradizione senza rinunciare a funzionalità ed innovazione.
La villa si sviluppa su due livelli, con la zona giorno al piano terra e la zona notte al piano superiore, collegati da un ballatoio che si affaccia sul doppio volume del living.

La copertura in legno, elemento centrale del progetto, combina travi tonde uso fiume con una struttura secondaria in travetti fitti.
Per l'esterno, **CG Edilservice ha adottato un sistema di pannelli XLAM** che estendono la gronda senza travetti a vista, garantendo un design pulito e contemporaneo. Questa soluzione ha permesso di unire tradizione, modernità e funzionalità in modo armonioso.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa T._Villafranca di Verona

arch. Alberto Pizzoli

Il materiale principale della casa è un cemento gettato in **casseri rivestiti con pannelli di OSB**: il risultato è una finitura mimetica, ricca di chiaroscuri, che esalta il verde circostante. Per esaltare iquesta contrapposizione materica e il passaggio all'interno, i pavimenti e tutta la struttura di copertura sono realizzati in legno.
La tipica **copertura in legno** generalmente ha un interasse tra le travi di circa 60 cm; in questo caso la scelta è stata quella di utilizzare delle travi accoppiate, che permettono di mantenere un interasse tra ogni elemento strutturale di 180 cm incmodo da far percepire gli spazi più ampi. Questa scansione permette inoltre di distribuire efficacemente tutti gli ambienti della zona giorno e le tre grandi finestre scorrevoli che danno sul patio, allineando tutti gli elementi alla struttura.
Particolare attenzione è stata data alla scelta dell'impregnante da utilizzare sul legno strutturale, per abbinarlo in maniera efficace al rovere del pavimento ma soprattutto al colore neutro degli esterni. Alla fine la scelta è caduta sulla finitura SAND, che da al legno un tocco di grigio e lo rende perfettamente complementare al cemento.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY


CGEDIL
SERVICE
WOOD
TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa Solidea_Castelgoffredo - Mantova

arch. Stefano Santi_Studio Santi

Villa Solidea è una casa situata ai limiti di città e campagna, nella pianura mantovana di Castel Goffredo. La sua spazialità complessa la rende un ibrido fra residenza, spazio eventi, spazio per la meditazione.

Una domanda ha guidato l'indagine alla base di Villa Solidea: quali sono i caratteri costitutivi della residenza nell'epoca globale, calati in un contesto iper-locale? Questo dibattito ci ha portati a esplorare le stratificazioni storiche e culturali della Pianura Padana e a trasportarle nella realtà contemporanea, per elaborare condizioni spaziali inedite.

Villa Solidea trova la propria legittimazione spaziale e formale in una continua e paradossale sintesi di opposti. In particolare, l'edificio incarna tre dialettiche, mutualmente correlate: è una casa rurale con una marcata urbanità; è un'architettura astratta legata a una tradizione edificatoria fortemente concreta; è uno spazio altamente privato e, al contempo, meravigliosamente pubblico.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa C._Negrar di Valpolicella

arch. Claudio Ciresola

L'intervento ha riguardato la realizzazione di un fabbricato unifamiliare articolato su tre livelli, di cui uno parzialmente ipogeo.
La generazione dei volumi prende origine dall'andamento del muro di terrazzamento esistente nel lotto, mantenuto e reinterpretato come elemento fondativo del progetto. Alle sue spalle sono stati collocati gli spazi accessori dell'abitazione: tagli, aperture e rientranze nella massa muraria permettono l'ingresso di luce naturale negli ambienti ipogei, trasformando il terrazzamento in un dispositivo di mediazione tra interno ed esterno.
Al di sopra di questo basamento si sviluppa il piano nobile, impostato su una pianta a "L" e coperto da un tetto a due falde. La rotazione della pianta ha generato aggetti e terrazze che indirizzano lo sguardo verso la valle di Negrar e i vigneti circostanti, celando al contempo le costruzioni adiacenti e garantendo così una maggiore introspezione degli spazi interni.
Al piano superiore emerge un volume più raccolto, che reinterpreta in chiave contemporanea la forma archetipica della colombaia: una massa compatta con **copertura a quattro falde incrociate al centro**, priva di capriate per favorire la continuità visiva e la percezione libera dello spazio sottostante.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa G._Castelgoffredo - Mantova

geom. Roberto Bologna_Studio R2

Residenza privata di ampia superficie realizzata con particolare cura dei dettagli estetici a Castelgoffredo in provincia di Mantova.
Il progetto è stato sviluppato dal Geometra Roberto Bologna che con il suo studio R2 ha seguito anche tutta la fase realizzativa di cantiere.

Un **focus** importante di questo oggetto è stato quello di **garantire il miglior comfort termico - acustico** possibile grazie a coibentazioni importanti che riducono al minimo i costi di gestione sia per il raffreddamento estivo sia per il riscaldamento invernale.
Particolare attenzione è stata posta sul tema delle **gronde lignee**, realizzate con dei **pannelli di lamellare steso** in modo da ridurre al minimo la manutenzione periodica che la gronda in questo materiale richiede.







CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa S._Castelgoffredo - Mantova

arch. Stefano Santi_Studio Santi

Da un incontro, per la valutazione economica di una **struttura in legno di copertura** per un importante villa a Castelgoffedo, l'architetto Stefano Santi, progettista e direttore dei lavori, ha espresso la necessità da parte della committenza di:

- limitare il più possibile la manutenzione degli elementi lignei di gronda quali travetti e tavolati,
- non utilizzare in gronda la classica cornice in C.A. per evitare carichi pesanti e problemi di ponte termico.

La sintesi di queste esigenze è un "sistema gronda" nuovo, grazie all'**utilizzo di pannelli di legno lamellare "stesi"**, in grado di offrire contemporaneamente leggerezza strutturale, durevolezza nel tempo ed in grado di evitare ponte termico in prossimità dell'ancoraggio tra copertura e cordolo.

Questo sistema è stato infine arricchito, con dettagli studiati dall'architetto Santi, con una trave perimetrale, lavorata con uno scuretto, che funge da bordo strutturale impreziosendo lo sbalzo creato.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Ville F._San Zeno di Montagna

arch. Giovanni Cenna

A San Zeno di Montagna, l'architetto Giovanni Cenna ha progettato quattro ville unifamiliari immerse in un contesto paesaggistico suggestivo, tra il lago di Garda e il monte Baldo. Il terreno triangolare e in pendenza ha guidato la disposizione degli edifici, favorendo l'indipendenza degli accessi e l'integrazione con l'ambiente naturale.
Il progetto coniuga elementi della tradizione, come l'uso della pietra, con un linguaggio architettonico contemporaneo.
Ogni villa è composta da un volume inferiore in pietra (zona notte) e uno superiore in rame (zona giorno), completamente vetrato verso il lago e visivamente leggero.

Le **coperture** sono state realizzate con t**ravi di legno lamellare**.
L'organizzazione degli spazi è chiara e funzionale, con una forte attenzione al rapporto tra pieni e vuoti, luce e ombra.
Dal punto di vista energetico, le ville sono sostenibili (classe A), dotate di geotermia, fotovoltaico, **isolamenti in materiali naturali**,caldaia a legna e sistemi domotici. L'intero intervento riflette un equilibrio tra leggerezza e radicamento, tra trasparenza e matericità, offrendo uno spazio aperto alla personalizzazione da parte degli abitanti.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY


CG EDIL SERVICE
WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Ville E._Bardolino

Gruppo 5

Nella splendida cornice collinare tra Bardolino e Cavaion, sono state realizzate due ville monofamiliari caratterizzate da un'architettura contemporanea perfettamente integrata nel paesaggio.

Le coperture multifalda, dalla geometria articolata, sono state eseguite in cemento armato dall'impresa Gianfranceschi, mentre **CG Edilservice ha curato la realizzazione delle gronde esterne in legno**, progettate per ammorbidire l'impatto visivo delle coperture e dialogare in modo più armonioso con il contesto naturale.

Le gronde in legno lamellare a vista, rifinite con verniciature protettive a tono naturale, contribuiscono all'equilibrio formale dell'intervento, conferendo calore materico alle linee moderne degli edifici e garantendo al contempo durabilità e coerenza paesaggistica.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Complesso 525._Bellinzona | Svizzera

arch. Cattaneo e Associati SA

Nell'ambito di un progetto residenziale firmato dallo Studio Cattaneo Associati a Bellinzona (Svizzera), le aziende CG Edilservice e Wood Technology hanno realizzato le pareti di tamponamento in **legno a telaio**, curate nei minimi dettagli costruttivi per **garantire efficienza energetica e durabilità**.

Le **strutture sono state isolate con lana di roccia ad alta densità**, ottenendo **ottime prestazioni termiche e acustiche**. Particolare attenzione è stata dedicata al nodo con i serramenti in alluminio, dove è stato risolto il ponte termico delle giunzioni per assicurare continuità di isolamento e comfort interno.

Il rivestimento esterno è stato eseguito con doghe in legno termotrattato, materiale scelto per l'**elevata resistenza agli agenti atmosferici** e la **stabilità dimensionale**, oltre che per la capacità di integrarsi con eleganza nel contesto architettonico.

Un intervento che unisce tecnologia costruttiva in legno, ricerca estetica e prestazioni energetiche, in linea con i più avanzati standard dell'edilizia contemporanea.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Coperture ed Edifici in Legno

Villa S._Castiglione delle Stiviere-Mn

Geom. Andrea Buratto

Casa unifamiliare in legno con pianta a “L”, situata sulle colline tra Castiglione delle Stiviere e Desenzano del Garda, in un **contesto naturale** caratterizzato da ampi scorci panoramici e una forte relazione con il paesaggio circostante. La **struttura** portante è realizzata in **pannelli XLAM**, tecnologia costruttiva che garantisce solidità, precisione e un’elevata efficienza energetica. L’involucro è coibentato con **cappotto in lana di roccia**, materiale sostenibile e performante sia dal punto di vista termico che acustico. La copertura in legno prevede un **pacchetto isolante in lana di roccia** e ventilazione naturale per ottimizzare il comfort interno e la durabilità nel tempo. Elemento distintivo del progetto è il grande porticato aperto sul paesaggio, sostenuto da una **capriata a doppio tirante in legno**, che diventa fulcro visivo e spaziale della casa, creando una continuità armoniosa tra interno ed esterno e valorizzando la vista sulle colline gardesane.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Cantine ed Aziende

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

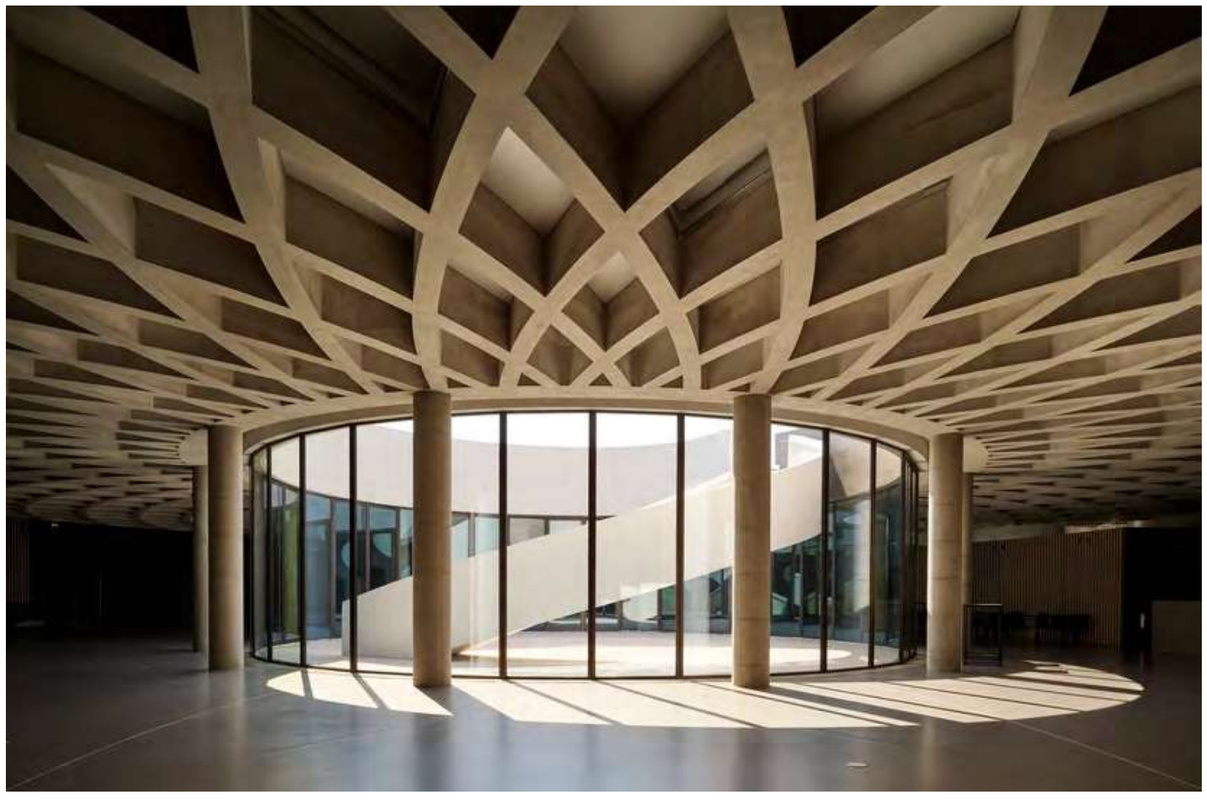
Cantine ed Aziende

Cantine Masi s.p.a._S.Ambrogio di Valpolicella

arch. Giovanna Mar_Studio Architetti Mar

Dalle idee progettuali di Studio Mar, la Cantina Masi Monteleone 21 si inserisce nel paesaggio con rispetto e decisione, divenendo così una vera e propria porta d'accesso alle terre della Valpolicella.
Il cuore di questo imponente progetto è costituito dall'Agorà, una scenografica "piazza" a pianta circolare di oltre 1.000 metri quadri con un suggestivo soffitto in calcestruzzo a vista, ispirato ai lavori di Pier Luigi Nervi e Le Corbusier. Concepita come luogo di convivialità e di scoperta e celebrazione dei vini della Valpolicella, l'Agorà accoglie il wine shop e il wine bar.

Le **pareti circolari** di questo vasto spazio sono **rivestite con un sistema di doghe verticali di baubuche**, ovvero del legno **microlamellare di faggio** caratterizzato da un'alternarsi di strati dello spessore di circa 3mm di legno e colla. Il metodo di fissaggio di questo rivestimento dogato è stato studiato in modo che fosse completamente a scomparsa per sposarsi con la pulizia degli elementi strutturali in calcestruzzo che definiscono l'opera.





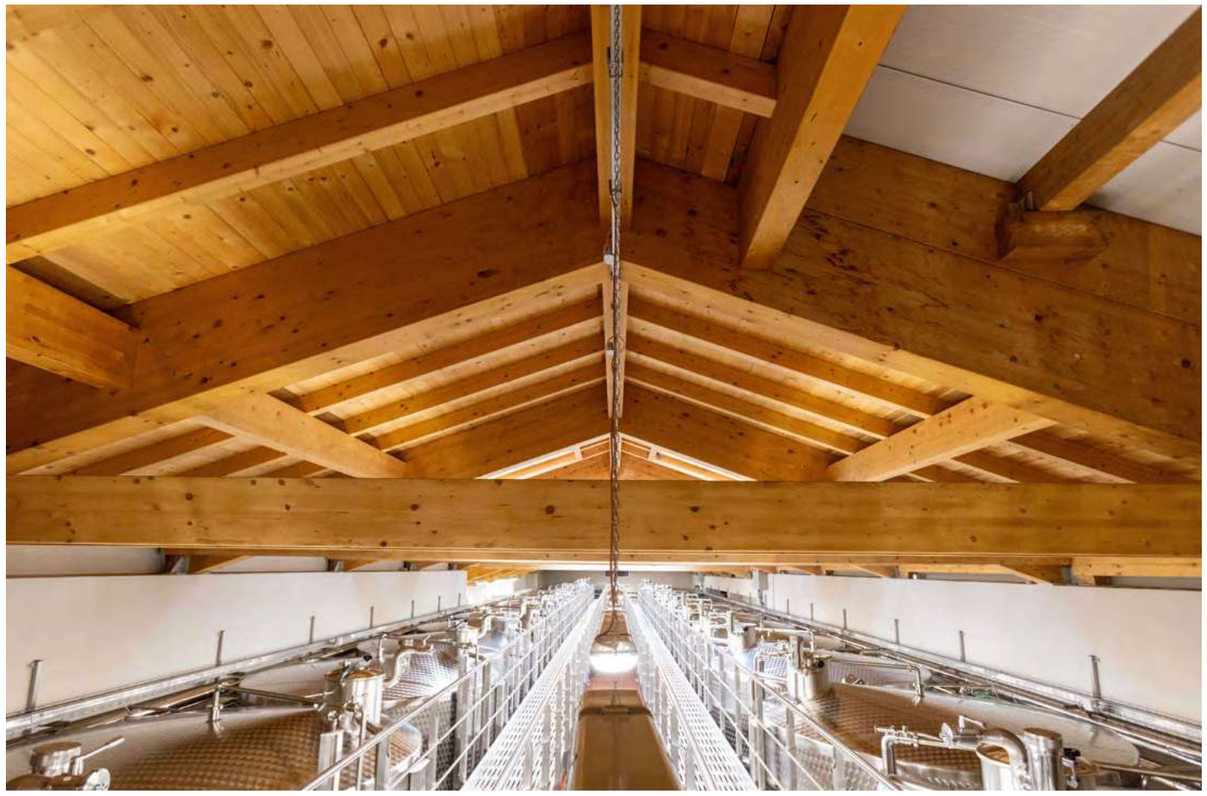
CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Cantine ed Aziende

Cantine Bolla G.I.V._Pedemonte - Verona

ing. Roberto Daducci

Nel centro storico di Pedemonte, la Cantina Bolla di GIV si inserisce in un tessuto urbano stratificato. Il progetto ha riguardato la **riqualificazione della copertura di un edificio esistente**, risalente alla prima metà del Novecento, con una struttura ormai inadeguata sia dal punto di vista statico che funzionale. L'intervento, reso complesso dalla posizione vincolata del fabbricato nel centro storico e dalle difficoltà logistiche legate all'accessibilità limitata dei mezzi pesanti, si è concentrato sulla **sostituzione completa della copertura**, mantenendo tuttavia inalterata la sagoma volumetrica dell'edificio. Il nuovo impianto strutturale si basa su una serie di **capriate in legno lamellare**, dimensionate per coprire le ampie luci interne senza elementi di sostegno intermedi. Le capriate, assemblate in loco, hanno permesso di superare le criticità logistiche legate alla movimentazione in un contesto urbano tanto ristretto. Un **elemento architettonico e tecnico** di particolare rilievo è rappresentato da una **porzione completamente removibile del pacchetto di copertura**, progettata per consentire, all'occorrenza, l'inserimento e la rimozione delle grandi cisterne in acciaio per la vinificazione.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Cantine ed Aziende

Cantine Fattori_Montecchia di Crosara

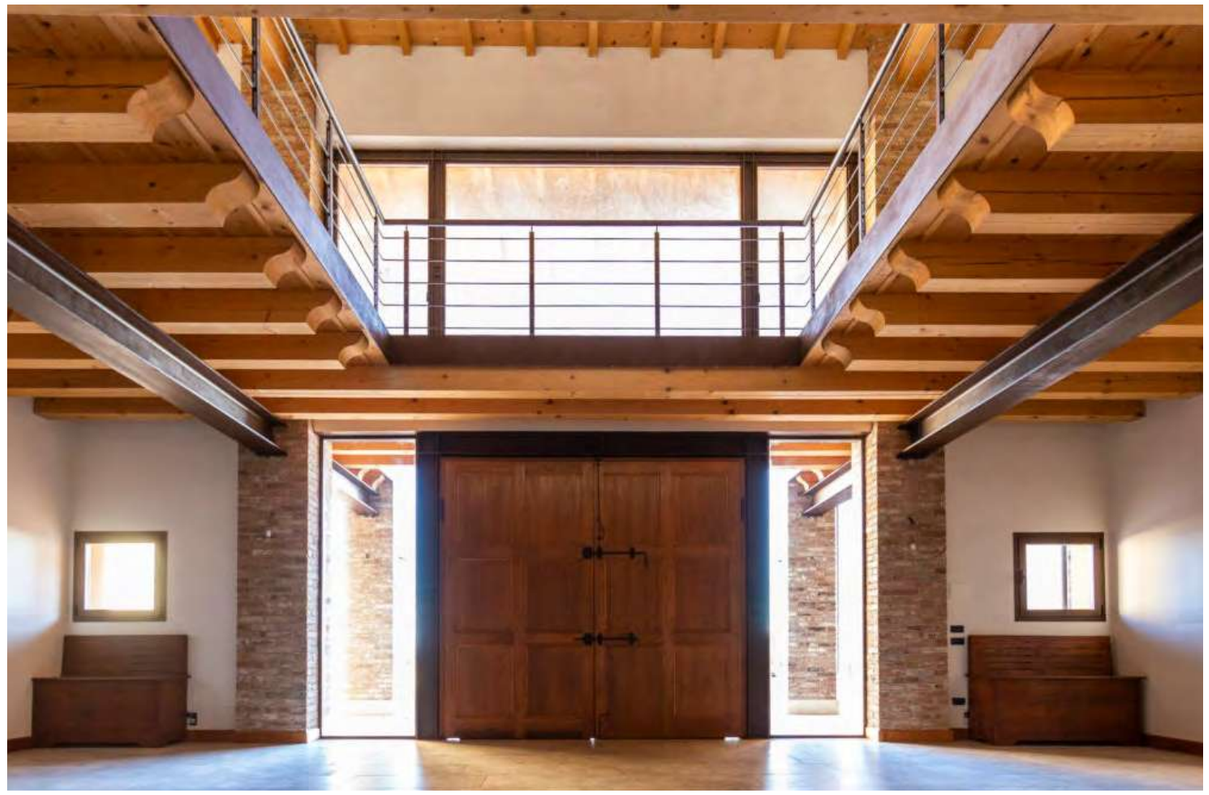
arch. Massimo Trevisan_Architettare Studio

CG Edilservice ha realizzato una nuova struttura in legno lamellare e massiccio per le Cantine Fattori, integrando soluzioni strutturali moderne e materiali di alta qualità per un edificio che unisce estetica e funzionalità.

Caratteristiche:
La struttura è sostenuta da capriate in legno e acciaio, con una luce di 18 metri agli appoggi e una doppia catena in acciaio, garantendo robustezza. Le connessioni sono state eseguite con viterie strutturali a scomparsa, riducendo l'impatto visivo e conferendo all'edificio un design pulito.

Soluzioni tecniche:
La logistica del cantiere ha rappresentato una sfida importante, data la dimensione dell'edificio (circa 2.000 mq) e delle capriate, che sono state assemblate direttamente in loco per facilitare il montaggio. Questo ha richiesto un'attenta pianificazione e coordinazione del team per garantire precisione e sicurezza.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Cantine ed Aziende

Cantine Armani_Dolcé

arch. Renato Comerlati

All'interno del contesto paesaggistico della Valdadige, il complesso architettonico della Cantina Albino Armani si inserisce con un linguaggio che coniuga la modernità dei materiali trasparenti e riflettenti con la matericità e il calore del l**egno lamellare**, **elemento protagonista delle coperture**. La **copertura a vista in legno rappresenta l'elemento architettonico identitario dell'intervento:** Le strutture portanti sono realizzate in legno lamellare, con travature principali di generosa sezione che esprimono solidità e naturalezza. Le capriate adottano una geometria complessa a doppia falda, con arcarecci e controventature che dialogano con l'orditura secondaria. Questa articolazione conferisce ritmo alla copertura e accompagna lo sguardo verso l'alto, enfatizzando la spazialità verticale degli ambienti. Le travi principali sono spesso accoppiate a vista, configurando vere e proprie capriate moderne, in cui la tecnica artigianale e l'ingegneria del legno si incontrano in una sintesi estetica raffinata. Le connessioni metalliche sono integrate con discrezione, lasciando prevalere la materia lignea.







CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Cantine ed Aziende

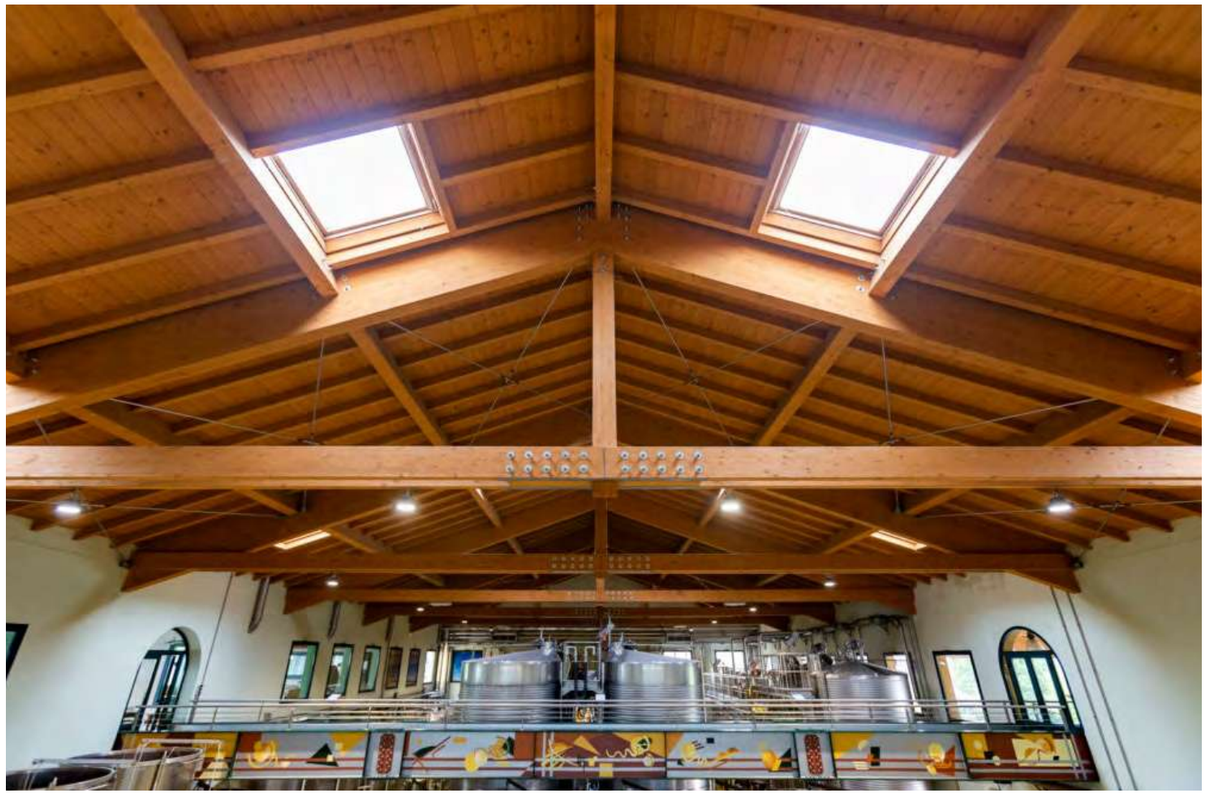
Cantina San Leone_Valeggio sul Mincio

geom.Elvio Preosti_Studio PBT

CG Edilservice ha realizzato una nuova struttura in legno lamellare e massiccio per la Cantina San Leone del GRUPPO SEITERRE, **progettando diversi corpi di edificio** per rispondere alle esigenze strutturali, funzionali ed estetiche del cliente.

La costruzione comprende circa 2.900 mq di superficie, suddivisa in vari corpi che sono stati progettati utilizzando materiali e soluzioni differenti. Questa varietà è stata pensata per rispondere sia a esigenze estetiche che a necessità strutturali, con una particolare attenzione ai dettagli di design e alle richieste della committenza.

La **gestione delle acque meteoriche è stata una delle sfide principali**, specialmente a causa della complessità dei compluvi presenti in copertura. La grande superficie della struttura ha richiesto un'accurata pianificazione per garantire un deflusso ottimale delle acque.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Le Terrazze_Lazise

geom. Diego Adami

Il progetto, situato nella suggestiva cornice di Pacengo, frazione di Lazise,si affaccia direttamente sulle sponde del Lago di Garda e r**appresenta un esempio virtuoso di architettura contemporanea in legno**.
Si tratta di un mini residence composto da quattro unità abitative indipendenti, **realizzate interamente con tecnologia costruttiva a secco**. Le case sono costruite con **struttura a telaio in legno e copertura in legno lamellare**, materiali che conferiscono all'intervento un alto valore ambientale, prestazionale ed estetico. Le **pareti sono coibentate con cappotto in lana di roccia**, a garanzia di un eccellente **comfort termico e acustico**, mentre all'interno è prevista una controparete in cartongesso che accoglie gli impianti in modo ordinato e pulito.
Le quattro abitazioni, disposte attorno a una piscina comune a sfioro, creano uno spazio condiviso ma intimo, dove il legno, protagonista assoluto, dialoga con l'acqua e il paesaggio circostante, regalando un'esperienza abitativa in armonia con la natura. L'intervento esprime appieno la nostra filosofia costruttiva: efficienza, sostenibilità e bellezza, attraverso il legno.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Campeggio Vittoria_Rosolina a Mare

arch. Carlotta Bellan

L'edificio, destinato a ospitare i servizi igienici del Camping Vittoria a Rosolina Mare, si inserisce armoniosamente nel contesto naturale della pineta, a pochi passi dalla spiaggia. La struttura, realizzata in muratura con pianta a L, è pensata per garantire funzionalità e comfort agli ospiti del campeggio, mantenendo al contempo un forte dialogo con l'ambiente circostante.
La copertura, in legno lamellare a vista di tonalità chiara, conferisce calore e naturalezza agli spazi interni, contribuendo a creare un'atmosfera accogliente e luminosa.

Il manto di copertura è stato realizzato con pannello sandwich finito esternamente in lamiera grecata, scelta per la sua **durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.** Le pareti esterne alternano due finiture principali: una porzione è rivestita con erba sintetica ricavata da plastiche riciclate, che richiama visivamente il verde della pineta e contribuisce all'integrazione paesaggistica dell'edificio; l'altra è caratterizzata da una **parete ventilata con doghe di larice** posate in orizzontale, che esprime un linguaggio contemporaneo e materico, giocando sul contrasto tra naturalezza e artificio.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

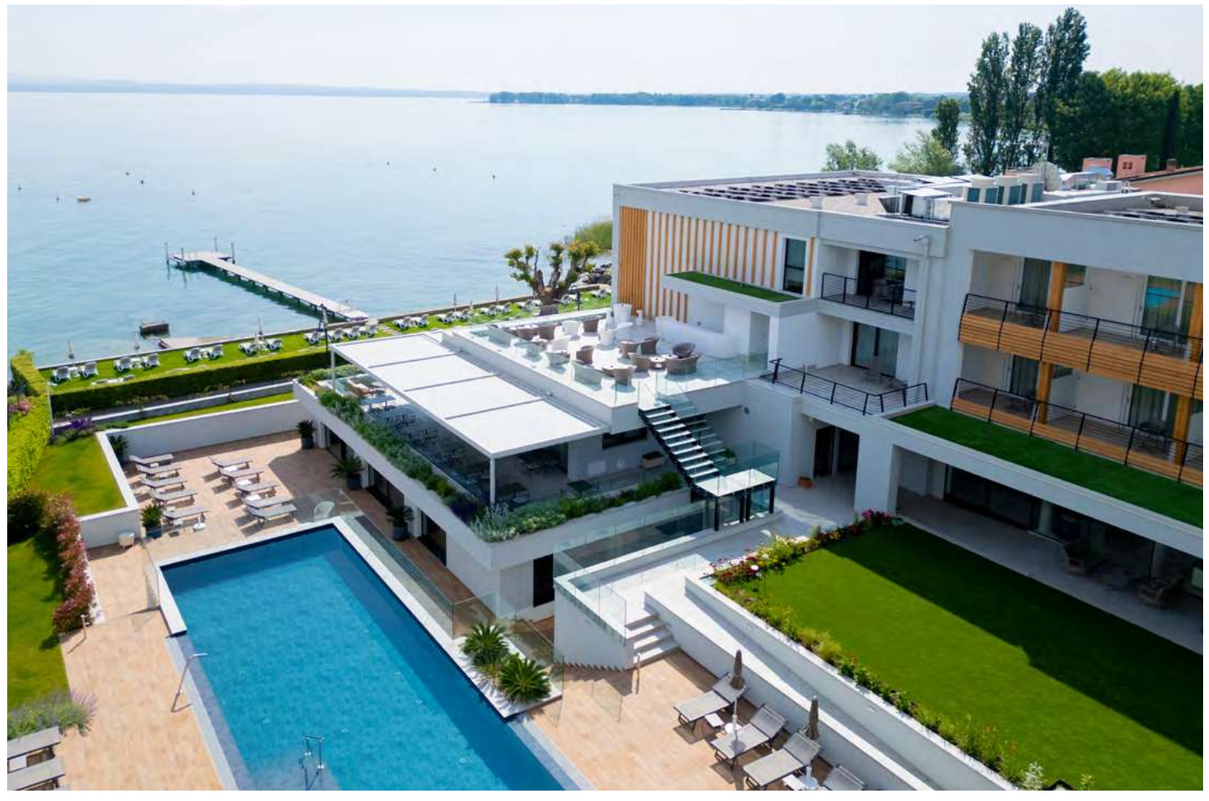
Hotel Europa_Sirmione

studio Arclab88

L'Hotel Europa è il **primo bio-hotel a Sirmione (BS)**, nato per offrire un'esperienza di soggiorno all'insegna del benessere e della sostenibilità ambientale.
La struttura ricettiva interrata è stata realizzata in calcestruzzo su una pianta di circa 2.500,00 mq adibita a parcheggi e Wellness/ SPA.
L'edificio fuori terra di 3 piani è stato costruito interamente in legno con tecnologia Cross Lam su una superficie complessiva di circa 7.000 metri quadrati.
In fase di progettazione strutturale è stata verificata staticamente la possibilità di sopraelevare l'intero edificio di un ulteriore piano.

La scelta di questo sistema costruttivo si è rivelata strategica per diversi motivi: rapidità e precisione di montaggio, **elevate prestazioni statiche e sismiche**, ma soprattutto **ottime caratteristiche di isolamento termico e acustico**.
Le **facciate** dei nuovi volumi sono state caratterizzate da **doghe e tavole in legno di Accoya**. Questo materiale è noto per la sua eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, stabilità dimensionale e durabilità nel tempo.
Tempi di realizzazione: completamento dell'intero intervento di ampliamento in soli 12 mesi.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY



Strutture ricettive

Hotel Villa Beatrice_Brenzone sul Garda

arch. Leonardo Formaggioni

CG Edilservice ha eseguito la sopraelevazione dell'Hotel Villa Beatrice, utilizzando una **struttura completamente in legno per garantire un'esecuzione rapida e un comfort ottimale**.

Caratteristiche:
La struttura è stata **eseguita in X-LAM**, con una **copertura in legno lamellare**. L'**isolamento acustico** è stato particolarmente curato per garantire un adeguato comfort agli ospiti.

Soluzioni tecniche:
L'uso di pannelli X-LAM ha garantito una rapida esecuzione e un eccellente isolamento, mentre la gestione della copertura ha richiesto un'attenta pianificazione per garantire un'ottima resa estetica e funzionale.
Gli elementi strutturali lignei sono stati tutti completamente nascosti per mantenere lo stesso linguaggio estetico della porzione del complesso non sopraelevata.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Hotel Majestic_Malcesine

geom. Nicola Borsatti

Il progetto prevede la **ristrutturazione complessiva** dell'edificio esistente con un importante intervento di a**mpliamento in sopraelevazione** al quarto piano.
L'obiettivo principale è quello di migliorare la qualità architettonica e funzionale della struttura ricettiva, aumentando la capacità ricettiva e il comfort degli ospiti, nel rispetto delle normative vigenti e dell'equilibrio statico dell'edificio.
L'intervento più significativo consiste nella realizzazione di un **nuovo piano in sopraelevazione**, destinato ad accogliere nuove camere con vista panoramica sul Lago di Garda.

Per **limitare il carico sulle strutture esistenti,** sia dal punto di vista statico che sismico, si è scelto di utilizzare una **struttura in legno X-LAM**, **leggera ma resistente**, che consente di garantire **sicurezza, velocità di esecuzione e sostenibilità ambientale**.
Particolare attenzione è stata riservata all'isolamento termo-acustico della nuova struttura mediante l'utilizzo di amteriali ad alte prestazioni per garantire efficienza energetica, sia in estate che in inverno e dal punto di vista acustico la tranquillità interna tra le camere.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Hotel Boffenigo_Costermano

arch. Daniele Formaggioni_Studio Formaggioni

CG Edilservice ha eseguito l'ampliamento in sopraelevazione dell'Hotel Boffenigo, utilizzando una **struttura completamente in legno** per garantire un'esecuzione rapida e un comfort ottimale.

Caratteristiche:
La struttura è stata eseguita in X-LAM, con una **copertura in legno lamellare**. **L'isolamento acustico** è stato particolarmente curato per garantire un adeguato comfort agli ospiti.

Soluzioni tecniche:
L'uso di pannelli X-LAM ha garantito una rapida esecuzione e un eccellente isolamento, mentre la gestione della copertura ha richiesto un'attenta pianificazione per garantire un'ottima resa estetica e funzionale.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Ristorante La Bohéme_Lazise

arch. Alfredo Pasquetto_Studio Loa

CG Edilservice ha eseguito il restyling e l'**ampliamento della struttura turistica** La Bohème a Lazise, con un intervento completo "chiavi in mano".

Caratteristiche:
Le strutture sono state realizzate in X-LAM con una copertura in **legno lamellare.** La **facciata ventilata** è stata rifinita con **doghe di larice** e la sala ristorante è stata dotata di una copertura trasparente apribile.

Soluzioni tecniche:
L'integrazione della copertura trasparente apribile ha richiesto una progettazione avanzata per garantire il comfort degli ospiti e l'efficienza energetica della struttura.





Strutture ricettive

Corte Regia_Valeggio sul Mincio

arch. Alfredo Pasquetto_Studio Loa

Il recupero di una corte storica affacciata sul Mincio ha trasformato l'edificio in uno spazio armonioso che unisce tradizione architettonica e innovazione sostenibile. Un intervento attento che valorizza il patrimonio esistente con materiali naturali e finiture di pregio.
Gli interni sono caratterizzati da **solai in legno invecchiato** tramite spazzolatura, mentre le **facciate esterne presentano rivestimenti in larice siberiano**, scelto per la sua resistenza e bellezza. Ogni elemento è stato pensato per integrarsi con il contesto storico.

La zona relax con Spa è arricchita da elementi naturali, come i tronchi di betulla decorativi, che creano un'atmosfera calda e avvolgente. Un nuovo pontile in acciaio e legno offre un punto di vista suggestivo sulle cascate del Mincio.

L'intero intervento è stato eseguito nel rispetto dell'identità storica del luogo, adottando soluzioni costruttive sostenibili e materiali ecocompatibili che esaltano la bellezza autentica della corte.





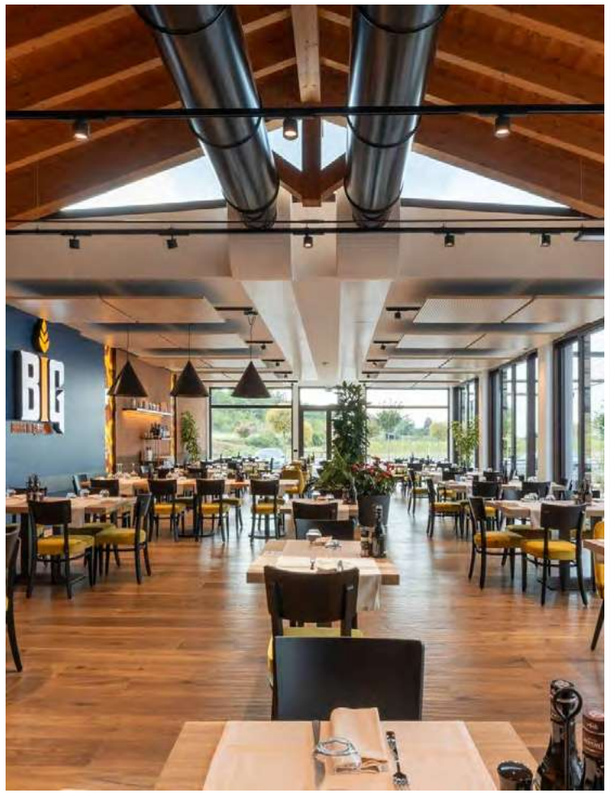
CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Ristorante B.I.G._Verona

arch. Giuseppe Monese

In questo nuovo spazio estetica, tecnica e sostenibilità si incontrano per dare origine a MV Generation "Big", un edificio con **copertura in legno lamellare** dedicato alla ristorazione immerso nel verde.
La struttura, caratterizzata da ampie luci è stata concepita con un sistema di capriate miste legno e acciaio per snellire il più possibile i volumi.
La scelta della **copertura in legno** e del relativo pacchetto isolante sovrastante, oltre a coibentare termicamente l'intera struttura, garantisce un **miglioramento acustico dello spazio interno**, requisito fondamentale per garantire il giusto **comfort** agli avventori dell'attività commerciale.
Oltre alle articolate coperture dei volumi interni, è stato realizzato anche un pontile in legno lamellare caratteriizzato da pavimentazione in doghe di larice zigrinato, materiale ideale per avere un ottima risposta all'azione degli agenti atmosferici.



Strutture ricettive

Le Ali del Frassino_Peschiera del Garda

arch. Alfredo Pasquetto_Studio Loa

CG Edilservice ha eseguito la sopraelevazione su camere esistenti del Resort Le Ali del Frassino, garantendo un intervento completo "chiavi in mano".

Caratteristiche:
Le strutture sono state eseguite in X-LAM, con una **copertura in legno lamellare** e un tetto verde per migliorare l'efficienza energetica. È stata installata una parete ventilata con rivestimento in doghe di larice.

Soluzioni tecniche:
La gestione del progetto ha richiesto il coordinamento di tutte le maestranze per completare l'intervento con precisione e nei tempi previsti, garantendo un risultato estetico e funzionale.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Ristorante Beef Steak & more_Sona

Studio BC+V

Per il ristorante Beef Steak & More, situato a Palazzolo di Sona, **CG Edilservice ha realizzato una copertura in legno lamellare pretagliato**, progettata con estrema precisione. L'intervento si inserisce all'interno di un progetto architettonico moderno e funzionale, con un forte focus sulla sostenibilità e sulla rapidità esecutiva.

Caratteristiche tecniche:
- Struttura in legno lamellare ad alta resistenza,
- Progettazione e pretaglio eseguiti prima della costruzione delle murature,
- Tempi di posa ottimizzati grazie alla prefabbricazione e al coordinamento di cantiere,

La riuscita del progetto è frutto della collaborazione tra CG Edilservice e l'impresa edile principale, che ha permesso una gestione ottimale delle tempistiche e delle risorse. L'intervento si è concluso in tempi record, garantendo elevati standard qualitativi e rispettando pienamente le aspettative del cliente.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Hotel Veronesi La Torre_Villafranca V.nese

studio Enerplan

CG Edilservice ha curato la realizzazione dei solai e delle coperture per l'ampliamento dell'Hotel La Torre del gruppo Calzedonia, ponendo particolare attenzione all'isolamento acustico e al comfort degli ospiti.
Le **strutture** sono state progettate in **legno lamellare** con connessioni a scomparsa, mentre i **solai** sono stati realizzati con un **sistema di isolamento acustico** ad alte prestazioni per garantire il massimo benessere negli ambienti. Le coperture presentano capriate con catene rialzate speciali, pensate per ottimizzare l'utilizzo degli spazi interni e aumentare l'altezza utile dei locali.

La gestione tecnica delle capriate con catene rialzate ha richiesto una progettazione accurata e personalizzata, rispondendo alle specifiche esigenze della committenza, in particolare per i locali destinati alla proiezione.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Chioschi Ristoro_Bardolino

arch. Alfredo Pasquetto_Studio Loa

Lungo la suggestiva ciclopedonale che collega Bardolino a Garda, affacciata sul lungolago e immersa nel paesaggio naturale del Lago di Garda, sono stati realizzati quattro chioschi per ristoro e bar. Le strutture, pensate per garantire un servizio discreto e funzionale a ciclisti e pedoni, si inseriscono armoniosamente nel contesto paesaggistico grazie a un'attenta scelta progettuale e costruttiva. **I chioschi** sono stati interamente realizzati in **struttura portante in XLAM**, una **tecnologia costruttiva in legno** a pannelli incrociati che garantisce **elevate prestazioni statiche, durabilità e sostenibilità ambientale**. L'utilizzo dell'XLAM ha permesso tempi di montaggio rapidi, precisione esecutiva e un'elevata qualità architettonica. L'involucro esterno è stato rifinito con sistema a cappotto intonacato, impiegando finiture continue in toni naturali – dal beige chiaro al grigio pietra – selezionati per richiamare i colori del paesaggio circostante: le rocce moreniche, la vegetazione lacustre e le sfumature del terreno. Ogni chiosco è pensato per essere funzionale e autosufficiente, dotato di tutte le dotazioni necessarie al servizio bar, con spazi interni ottimizzati e zone d'ombra esterne per accogliere i clienti.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Ristorante Bue d'Oro_Valeggio sul Mincio

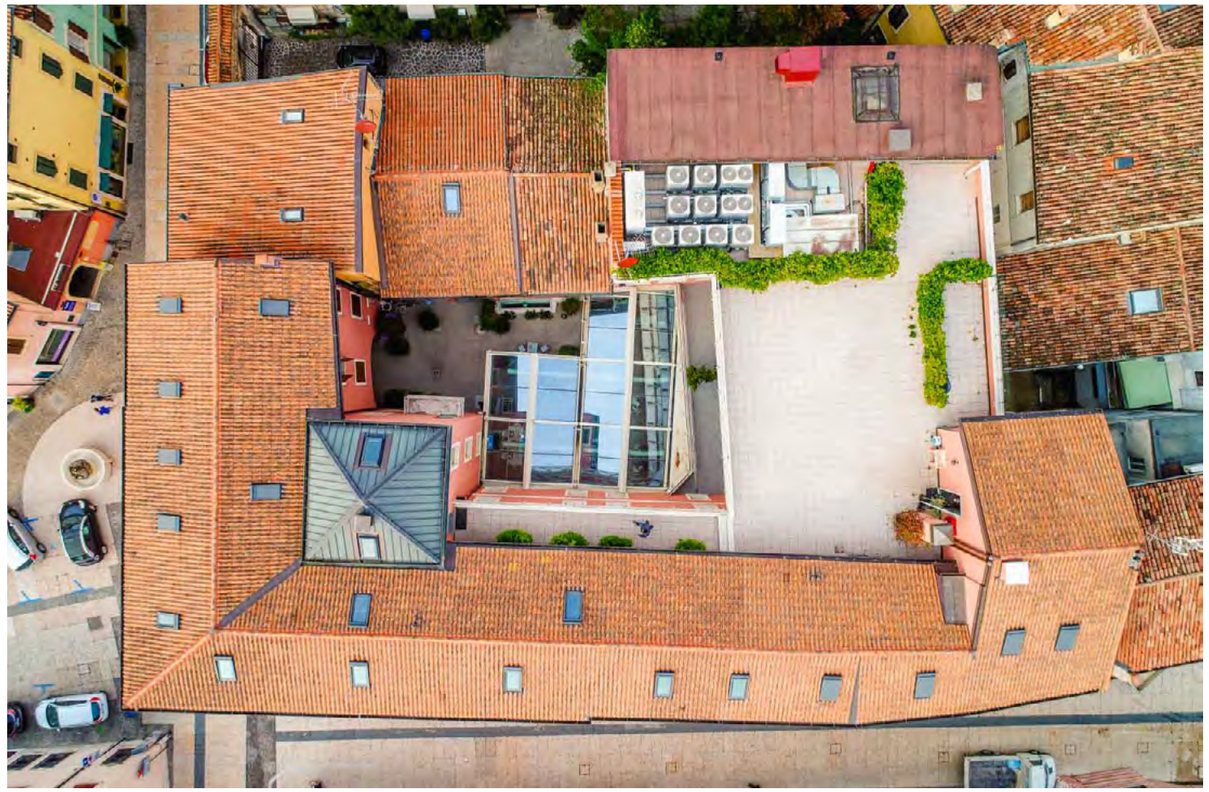
studio Enerplan

L'intervento ha riguardato il restauro strutturale del Bue d'Oro, storico edificio situato nel centro di Valeggio sul Mincio, oggi sede di un ristorante al piano terra e di camere B&B ai piani superiori gestito dal Gruppo Calzedonia.

Il focus principale è stato il **rifacimento completo della copertura** e dei solai in legno, nel rispetto del **contesto vincolato** e delle esigenze funzionali della proprietà. La nuova copertura è stata realizzata con **struttura in legno lamellare a vista**, **pacchetto ventilato** e coibentazione ad alte prestazioni per garantire comfort termico e durabilità.
I **solai lignei** sono stati sostituiti e **adeguati dal punto di vista statico, acustico e impiantistico**, mantenendo la scansione originale e materiali compatibili con l'edificio storico.

Tutti gli interventi sono stati eseguiti con tecniche leggere e rispettose del contesto, in dialogo con la Soprintendenza, valorizzando l'identità architettonica dell'immobile.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

Strutture ricettive

Hotel Catullo_Bardolino

arch. Alberto Deganello

Nell'ambito dell'intervento di **riqualificazione e ampliamento dell'Hotel Catullo**, affacciato sul lungolago di **Bardolino**, abbiamo realizzato le **nuove strutture in legno per solai e copertura**, integrando le nuove volumetrie con l'esistente in modalità coerente e sostenibile.

I **solai lignei** sono stati realizzati in **legno lamellare e travi a vista**, con p**acchetti stratificati ad alte prestazioni, garantendo rigidezza strutturale, isolamento acustico tra i piani** e predisposizione agli impianti tecnici.

La **nuova copertura a falde**, anch'essa in legno lamellare, è stata completata con **pacchetto ventilato e coibentazione termica** conforme ai più recenti standard energetici, assicurando efficienza e comfort per le nuove camere e spazi comuni dell'ampliamento.





CG EDIL SERVICE WOOD TECHNOLOGY

CG EDIL SERVICE

WOOD TECHNOLOGY

sede operativa:

via della Metallurgia, 22 - 37139

Verona

www.cgedilservice.it

tel: +39 045 6888269

mail: info@cgedilservice.it