

cadwork[®]

Soluzioni software *per la carpenteria,
la falegnameria e l'arredo di interni*

Produttore software 3D,
specialista nelle costruzioni
in legno e pianificazione

Vi accompagnamo **oggi**
nella realizzazione dei
vostri progetti futuri

www.cadwork.com

Sommario

- 4 *La vostra soluzione*
- 6 *Fattibilità e preventivazione*
- 8 *Ampliamenti - ristrutturazione*
- 10 *Carpenteria - Tetti*
- 12 *Costruzioni in legno*
- 14 *Monumenti storici*
- 16 *Falegnameria - Arredo di interni*
- 18 *Scale*
- 20 *Ottimizzazione*
- 22 *Rilievo e ringegnerizzazione*
- 24 *Uffici tecnico strutture*
- 26 *Macchine a controllo numerico*
- 28 *Progetti clienti*
- 30 *Formazione cadwork*
- 32 *I moduli*

Per tutti i settori di applicazione della costruzione, dall'analisi alla produzione.

concept **PLANIFICARE**
PRODURRE preventivi costruire
liste **OTTIMIZZARE**
scambio **gestire** formare

In qualità di specialista del legno, cadwork è da quasi 30 anni leader del mercato mondiale delle soluzioni e dei software per l'edilizia.

Con la sua gamma completa e flessibile di moduli di progettazione e produzione, cadwork copre tutti i campi di applicazione nell'edilizia e vi supporta in tutte le fasi di un progetto.

Flessibilità e potenza senza precedenti per soddisfare le esigenze di qualsiasi azienda, utilizzando tecnologie all'avanguardia che garantiscono la massima velocità di visualizzazione e accesso ai dati



la vostra soluzione



Chi siamo?

Cadwork è una società di esperti al vostro servizio. Il nostro unico obiettivo è quello di supportarvi nello sviluppo della vostra attività. Che siate una piccola impresa o una multinazionale, cadwork vi offre un servizio completo. un software collaudato e in costante evoluzione. la certezza di essere supportati da persone che comprendono la vostra attività e le vostre esigenze.

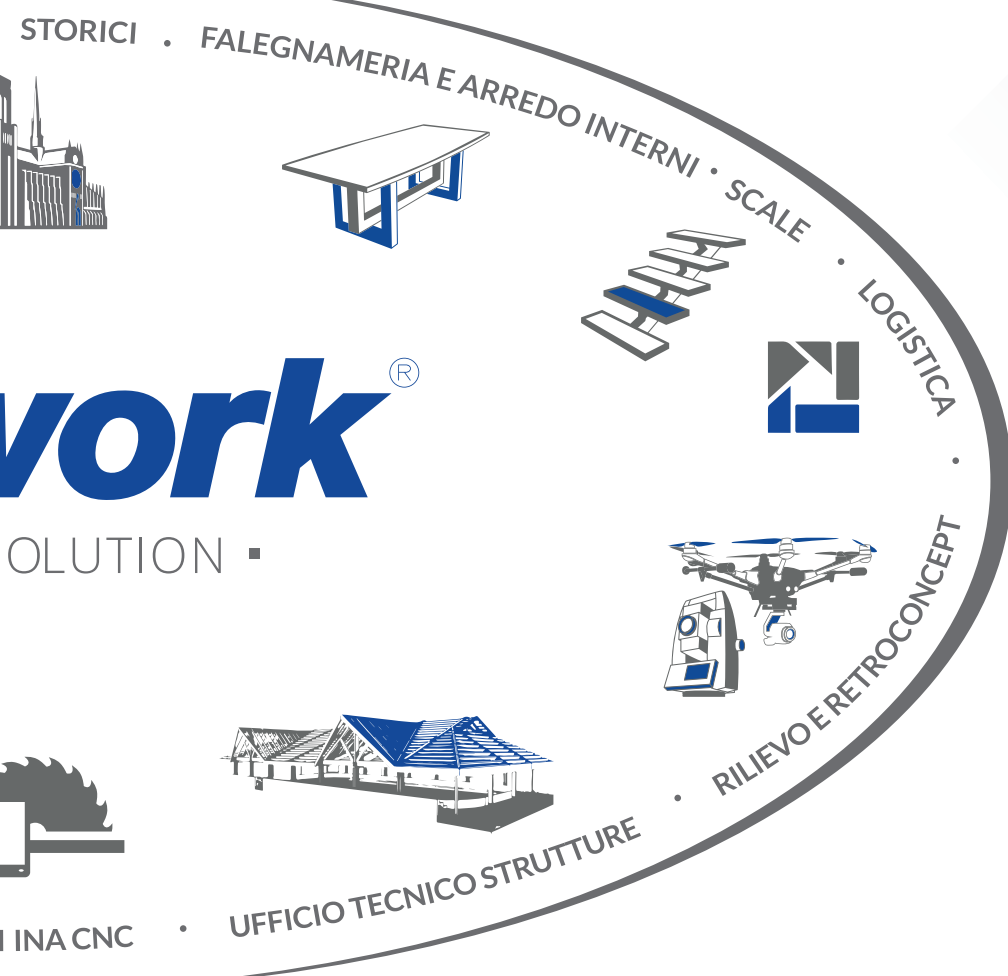
Abbiamo raggruppato le nostre soluzioni per offrirvi una gamma di professioni attraverso una semplice immagine: la ruota delle soluzioni. Se non trovate quello che cercate, non esitate a tornare da noi. Insieme metteremo a punto la soluzione, la VOSTRA SOLUZIONE

Interoperabile per essenza

Poiché le costruzioni in legno sono in aumento, ma non si può costruire da soli, cadwork è la suite di software interoperabili essenziale: PDF, DXF, IFC, DSTV, STEP, Revit, Rhino, Catia, connessione a strumenti di misura digitali. controllo di oltre 150 macchine CNC ... Scegliete il programma che vi permetta di avere meno dati possibili da reinserire e di lavorare in armonia con il maggior numero possibile di utenti.

Volete andare oltre? Cadwork è la soluzione che vi integra in un processo BIM aperto, l'interoperabilità è il nostro DNA... Lasciatevi guidare da noi.





I plus che fanno la differenza



SOLUZIONE D'AVANGUARDIA

cadwork si tiene al passo con le nuove tecnologie per offrirvi le ultime innovazioni nel mondo delle costruzioni.



CONSIGLI PERSONALIZZATI

Il nostro personale ascolterà le vostre esigenze specifiche e vi consiglierà le opzioni di cui avete realmente bisogno.



SUPPORTO TECNICO PERFORMANTE

Contattate la nostra hotline per telefono o per e-mail: vi risponderemo in giornata.



FOLLOW-UP PRIVILEGIATO

I nostri collaboratori sono sempre vicini a voi, garantendovi un follow-up privilegiato e di alta qualità perché, in cadwork, la vicinanza e il contatto restano essenziali.



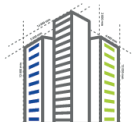
PROFESSIONALITÀ

In qualità di leader mondiale nel settore dei software e delle soluzioni per l'edilizia da quasi 30 anni, cadwork è in grado di supportarvi con fiducia nello sviluppo della vostra attività..



FORMAZIONE PERSONALIZZATA

Formazione individuale o di gruppo, presso la vostra sede o in uno dei nostri uffici: scegliete la formula più adatta a voi per la formazione dei vostri team.



SOLUZIONE

Fattibilità e preventivazione

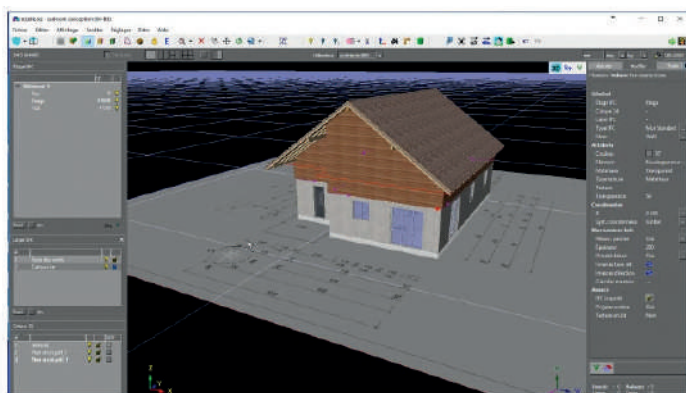
PROGETTARE E CALCOLARE I COSTI DI UN PROGETTO NON È MAI STATO COSÌ FACILE!

cadwork Concept si rivolge a tutti i professionisti dell'edilizia, indipendentemente dal loro mestiere.

Siete costruttori o artigiani specializzati come stuccatori, piastrellisti, muratori o falegnami?

Progettare, elencare, ottimizzare e costare il vostro cantiere in modo semplice e intuitivo.

- Disegno rapido su un PDF
- Importazione IFC
- Importazione del terreno di Google Maps
- Quantità istantanea
- Presentazione al cliente



Logicamente, la base del progetto

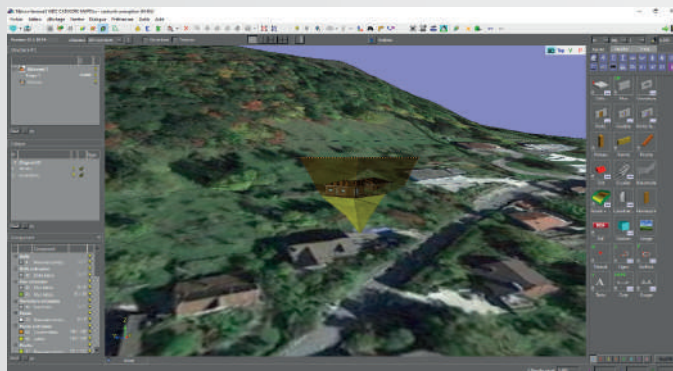
Poiché ogni costruzione è unica e dipende dal suo ambiente, cadwork offre cadwork Maps, uno strumento che consente di scaricare rapidamente una parte di una mappa del pianeta in 3D.

L'integrazione del vostro progetto ha quindi senso, sia in fase di sviluppo che di presentazione.

Modellazione del terreno

Sulla base dei dati di Google Maps, le informazioni non sono sufficientemente precise (1 punto di livello ogni 15 M). È possibile proiettare i dati di un rilievo del terreno fatto da sé o da un fornitore di servizi esterno (come un geometra o capture4cad) e rimodellare il terreno per ottenere un risultato accurato.

Una volta modellato il terreno, è possibile liberarlo per ottenere un'integrazione perfetta.



SOLUZIONE Ampliamenti Ristrutturazione



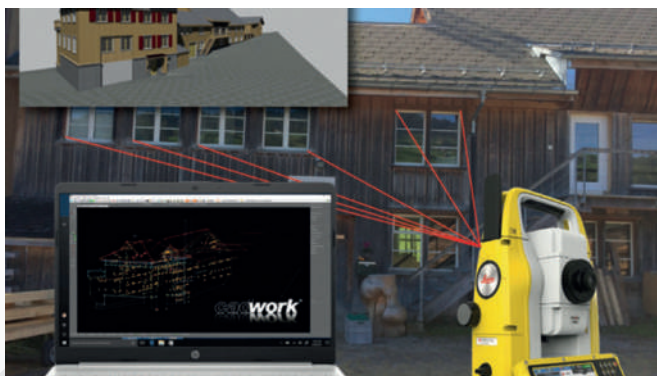
LA CREAZIONE DI AMPLIAMENTI PONE REQUISITI PARTICOLARMENTE ELEVATI ALLA SOLUZIONE CAD.

Con il Construction Pack (pacchetto base di cadwork che include 2D, 3D, Liste), potete realizzare facilmente costruzioni semplici o complesse, gestire il passaggio delle facciate a una struttura in vetro, lavorare fin nei minimi dettagli, gestire la combinazione dei materiali più diversi e lavorare con sistemi di profili e connettori specifici.

- Rappresentazione dell'esistente tramite rilievo digitale
- Presentazione del cliente
- Disegno 3D preciso con tutte le connessioni
- Lista produzione di tutti i materiali richiesti
- Disegni generali in 2D
- Disegni 2D Esecutivi e cantiere
- Macchina

La ristrutturazione trasforma un edificio esistente in un nuovo progetto che soddisfa i requisiti attuali in termini di prestazioni strutturali, tecniche, termiche ed estetiche.

Il punto di partenza di ogni ristrutturazione è l'edificio esistente, che deve essere modellato e sul quale devono essere apportate le modifiche.



Questi progetti hanno la particolarità di essere inseriti su una struttura esistente.

Spesso richiedono diversi dettagli tecnici relativi alla produzione, al sollevamento o all'installazione, che sono specifici per ogni progetto.

Questi progetti mettono in evidenza il mix di materiali; richiedono presentazioni prima e dopo, e anche durante gli interventi in loco.

E, naturalmente, la cosa più importante: rispettare i desideri del cliente.

cadwork risponde perfettamente ai vincoli imposti da questi progetti.

Realizzazione tavole di progetto

Gli strumenti di misura laser sono un must in questo campo: abbinato a un teodolite Leica Builder, cadwork è lo strumento perfetto per costruire le vostre estensioni e verande.

La preparazione di piani di montaggio e costruzione precisi, ad esempio con l'aiuto di un disegno o di un esploso, fa parte delle funzionalità del pacchetto base offerto da cadwork.

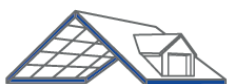
Un rendering per convincere

Potrete inoltre ottenere rendering professionali e realizzare video per presentare i vostri progetti. L'interfaccia di rendering di Artlantis apre tutte le porte per creare rendering ad alta risoluzione dai vostri modelli 3D.



SOLUZIONE

Tetto - Coperture



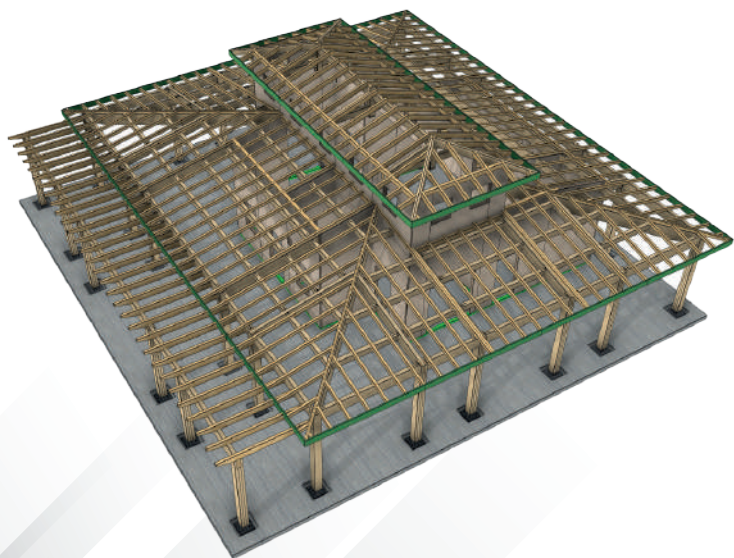
AUTOMATIZZATE I VOSTRI TETTI

In passato, il settore della carpenteria era spesso associato alla costruzione di tetti. Oggi il campo di attività di una carpenteria è cambiato radicalmente.

Ecco perché i vari prodotti e moduli cadwork basati su un modellatore 3D rendono tutti i vostri progetti realizzabili e illimitati.

Dai classici tetti a due falde ai tetti fuori squadra, passando per la carpenteria tradizionale e i tetti multimateriale, cadwork vi offre moduli di supporto per aiutarvi ad automatizzare la vostra carpenteria.

- Disegno 3D preciso con tutte le connessioni
- Disegni generali in 2D
- Disegni 2D Esecutivi e cantiere
- Lista produzione di tutti i materiali richiesti
- Macchina

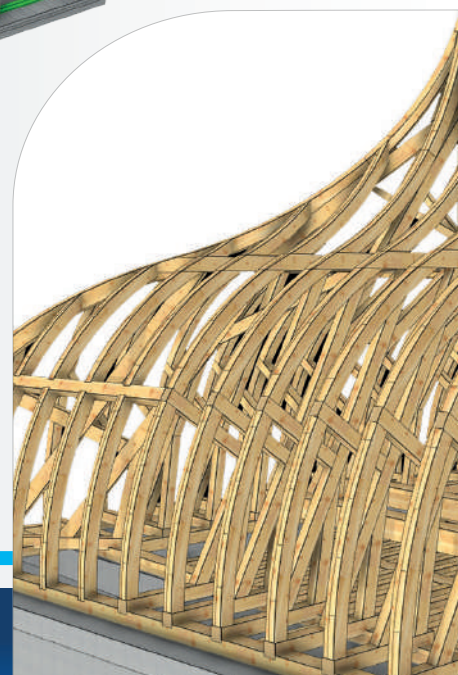
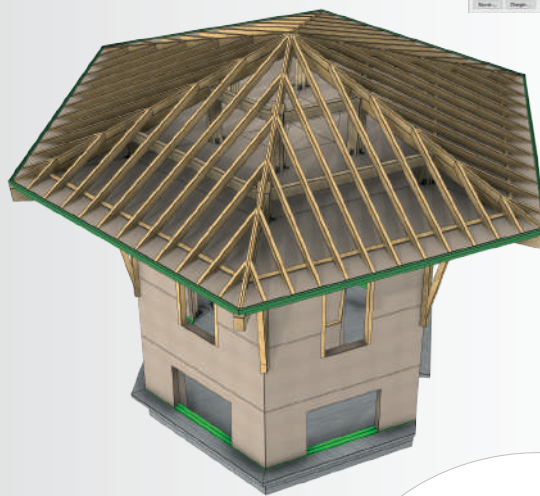
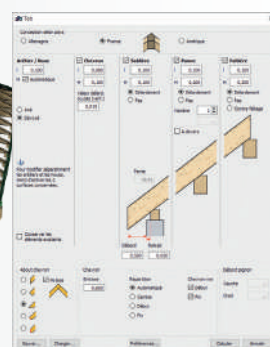


Carpenteria

Definite automaticamente il raccordo di falda con gli strumenti inclusi nel 3D.

Indicando le pendenze del tetto, il software calcolerà il raccordo del tetto come superfici. Le quantità di superfici, linee di gronda, di colmo, di compluvio e di displuvio vengono calcolate istantaneamente.

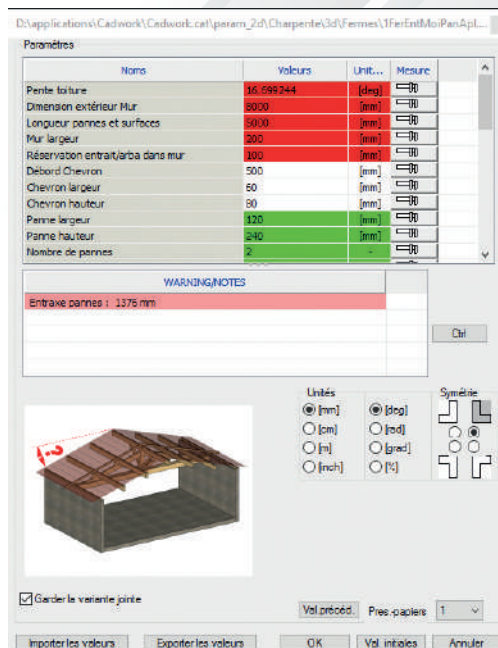
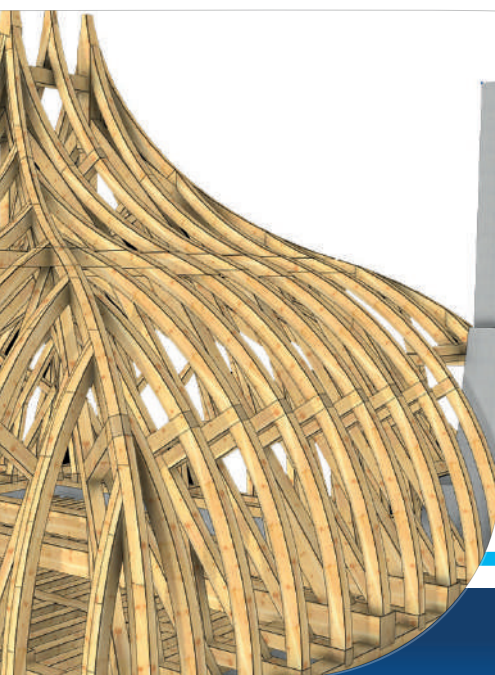
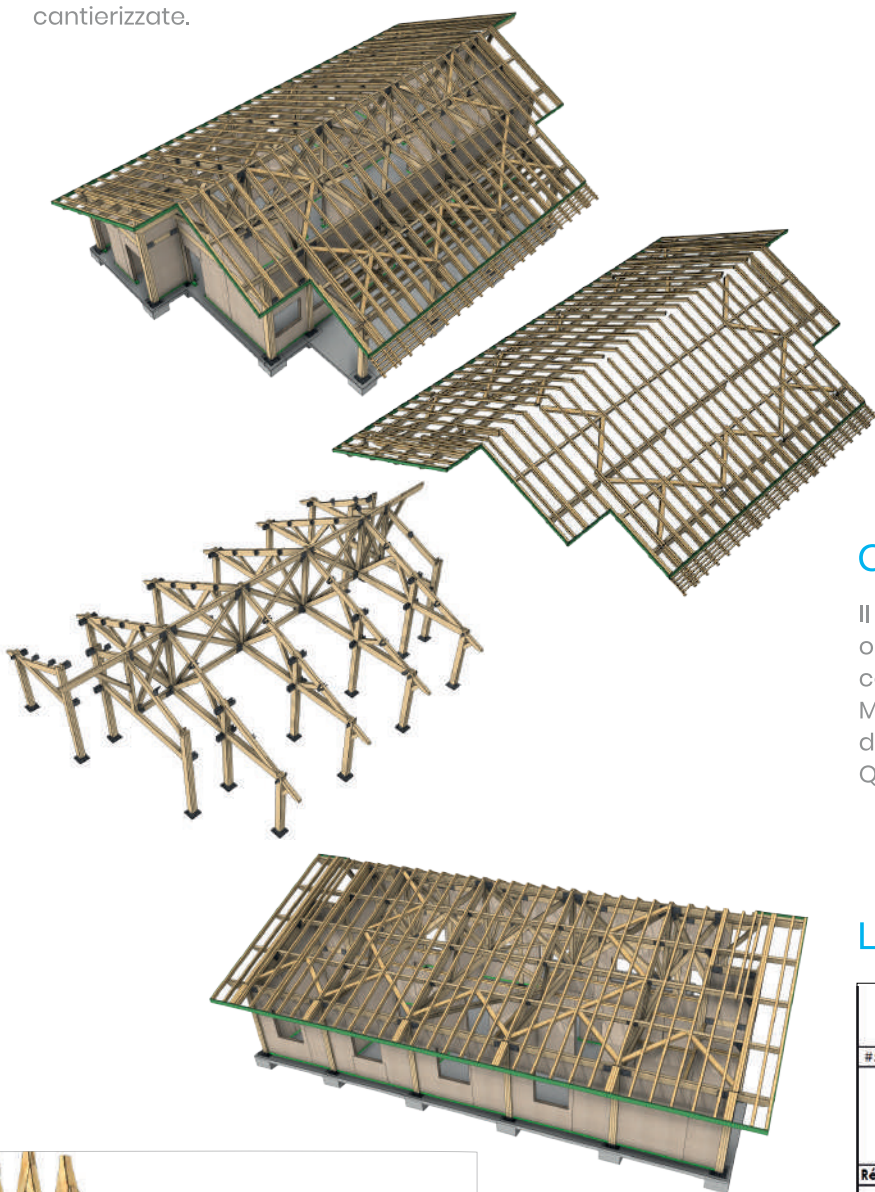
Da queste stesse superfici si ottengono in pochi clic le parti della struttura: travi, arcarecci, colmi, cantonali/converse



Capriate parametriche

Abbinato alle capriate parametriche, il modulo Carpenteria

è lo strumento per il carpentiere per modificare liste e tavole che possono essere direttamente cantierizzate.



Costruzioni rurali

Il vostro cliente ha un budget ridotto? Avete optato per la travatura? cadwork è compatibile con la maggior parte dei software di travatura: Mitek, Wolf, ecc... Trasferite i dati calcolati direttamente nel vostro software di produzione. Questo è anche il senso dell'open BIM.

Liste

	Arétrier	9.82 m
	Faitage horizontal	1.89 m
	Ligne d'égout horizontal	5.86 m
#5	Chok surface(s) Toit	30.44 m²
	Arétrier	4.30 m
	Faitage horizontal	6.89 m
	Ligne d'égout horizontal	7.36 m
	Rive droit	4.27 m
Résumé	Surfaces Toit	105.02 m²
	Arétrier	15.34 m
	Faitage horizontal	8.79 m
	Ligne d'égout horizontal	31.58 m
	Noue	4.30 m
	Rive droit	4.27 m

13	Arétrier	Sapin	1	75x110	4.347	0.635
14	Arétrier	Sapin	1	75x110	5.559	0.642
15	Arétrier	Sapin	1	75x110	5.559	0.642
16	Arétrier	Sapin	1	75x225	3.600	0.658
17	Arétrier	Sapin	1	75x225	4.646	0.679
18	Arétrier	Sapin	1	75x225	4.646	0.679
			6			0.335
Non-Faitage						
1	Faitage	Sapin	1	75x225	1.847	0.630
2	Faitage	Sapin	1	75x225	6.862	0.114
			2			0.144
Non-Noue						
19	Noue	Sapin	1	75x110	4.347	0.635
20	Noue	Sapin	1	75x225	3.600	0.658
			2			0.693

SOLUZIONE

Costruzioni in legno

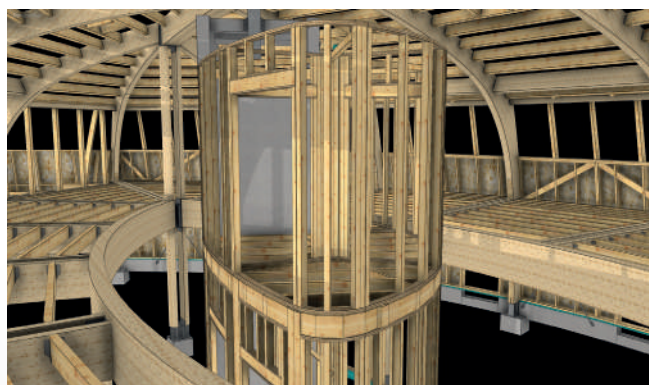


MASSIMA FLESSIBILITÀ E VELOCITÀ IN PUNTA DI MOUSE

Conoscete i vantaggi dell'utilizzo di un modellatore 3D? Gli unici limiti sono quelli che vi ponete voi stessi. Qualsiasi cosa immaginate, potete disegnarla.

Pensate fuori dagli schemi: cadwork è il vostro strumento e lo controllate voi.

- Disegno 3D preciso con tutte le connessioni
- Disegni generali in 2D
- Disegni 2D Esecutivi e cantiere
- Lista produzione di tutti i materiali richiesti
- Macchina

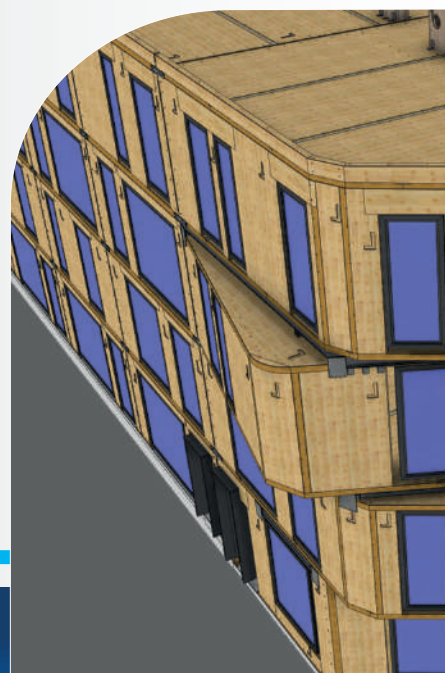


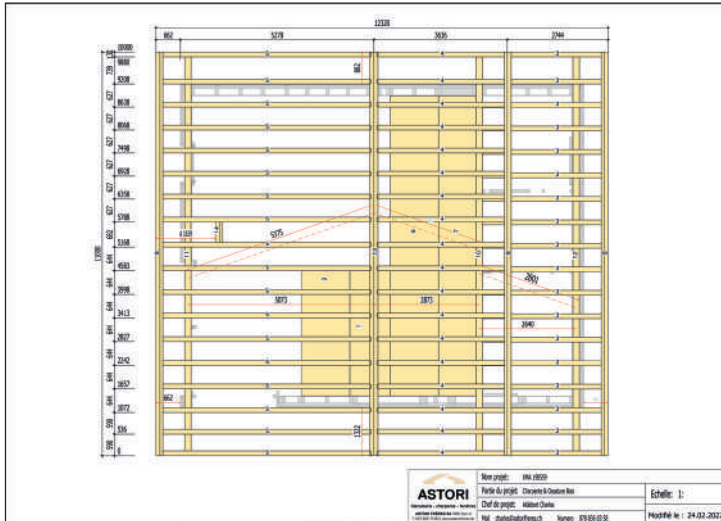
Con cadwork, il sistema di costruzione non è un'opzione.

Avete la libertà di progettare qualsiasi forma di edificio con qualsiasi materiale desideriate.

Le connessioni legno-legno, legno-metallo, bullonate, ecc. sono incluse come standard.

Avete a disposizione uno strumento completo: disegno 3D, liste di materiali, liste di ferramenta, tutti i disegni esecutivi necessari e i disegni della commessa (viste in pianta, sezioni, dettagli di montaggio, ecc.).





Inoltre...

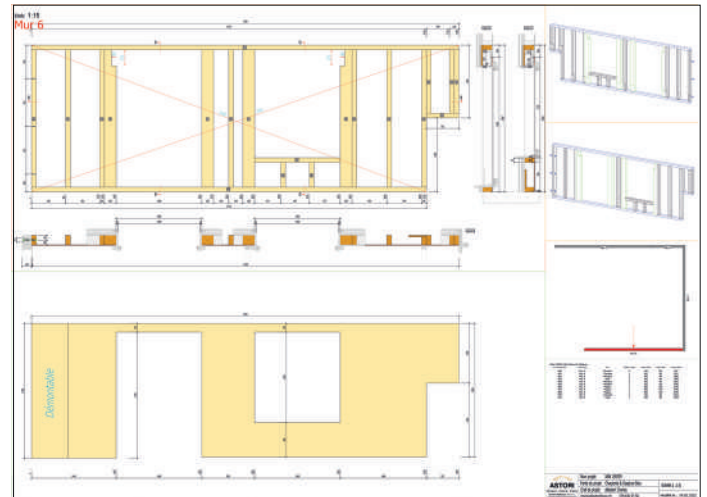
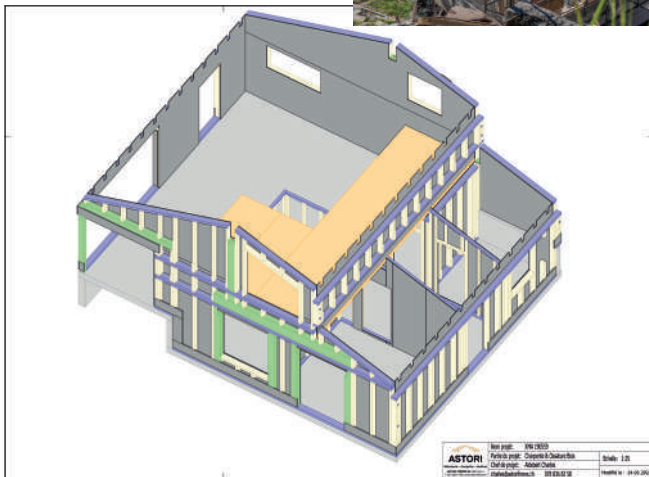
Il modulo Elemento è la soluzione completa per la creazione di pareti di varie forme per strutture in legno, travi e pilastri e CLT. Ma si possono creare anche solai (cassonetti isolati, listellatura, CLT...), imbotti per il tetto, ecc...

Questo modulo consente di impostare tutti i dettagli di assemblaggio tra pareti, pavimenti, dettagli di apertura, scasso e incastro dal disegno architettonico.

In questo modo, è possibile elaborare un preventivo di spesa in tempi rapidi con un'immagine 3D che può essere presentata al cliente tramite WebGL, in realtà aumentata o virtuale. I piani di produzione vengono modificati in pochi clic, pronti per essere stampati e inviati alla produzione.



Cantiere Astori - Villa Salvagn



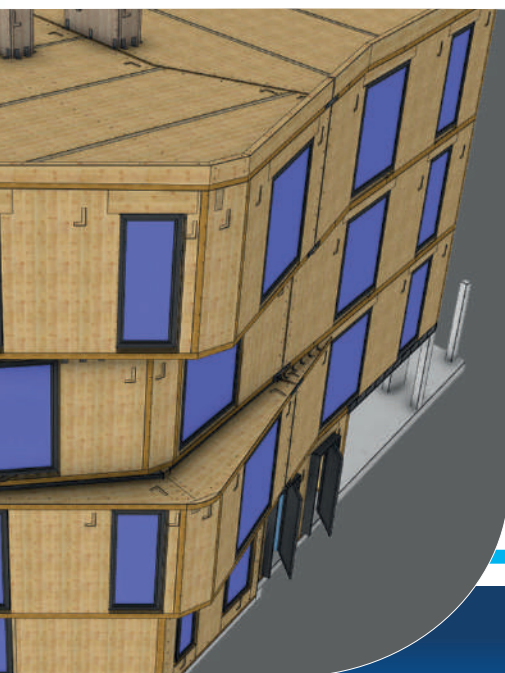
Liste



No. LPI/Item	Material	QMS	Unit	Quant	Unit Price	Total Price
Categoria: Colonne						
60	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
64	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
65	Chiosco	ALM - Spalata C24	16	80	240	5280
67	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
68	Chiosco	ALM - Spalata C24	14	80	240	5280
69	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
70	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
71	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
72	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
73	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
74	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
75	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
76	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
77	Chiosco	ALM - Spalata C24	2	80	240	5280
78	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
79	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	5280
80	Chiosco	ALM - Spalata C24	12	80	240	4800
81	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
82	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
83	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
84	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
85	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
86	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
87	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
88	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
89	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
90	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
91	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
92	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
93	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
94	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
95	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
96	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
97	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
98	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
99	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
100	Chiosco	ALM - Spalata C24	1	80	240	4800
Totale				375		2325



azienda: Bourguignon SA



Questa soluzione utilizza i moduli seguenti :
**2D, 3D, LIST + DPP, ROOF PARTS, AUTOWALL MODULE,
 BIM MANAGEMENT TOOL (BMT), WEBVIEWER, ELEMENT**

SOLUZIONE Monumenti storici

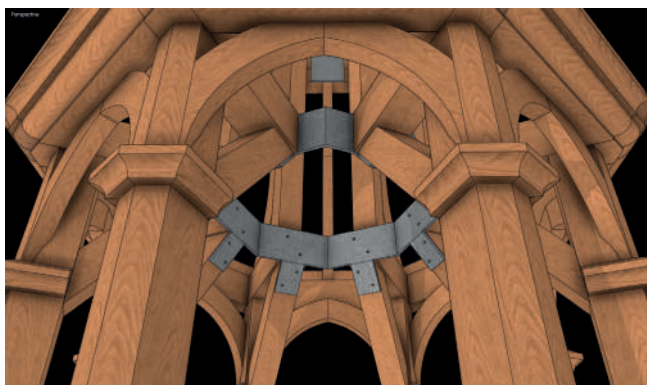


Carpenteria, taglio della pietra, recupero di edifici: grazie al suo design libero e illimitato, il cadwork è diventato naturalmente un leader tra gli specialisti in monumenti storici.

Dal risanamento conservativo alla ricostruzione completa passando per il consolidamento, la potenza del nostro modellatore 3D vi permetterà di attingere, dalla versione base, le parti più complesse.

Fotogrammetria, stazione totale, scanner: la nostra compatibilità con diversi tipi di dispositivi di misura vi permetterà di modellare la realtà.

- Disegno 3D preciso con tutte le connessioni
- Disegni generali in 2D
- Disegni 2D Esecutivi e cantiere
- Lista produzione di tutti i materiali richiesti
- Macchina



Il nostro impegno

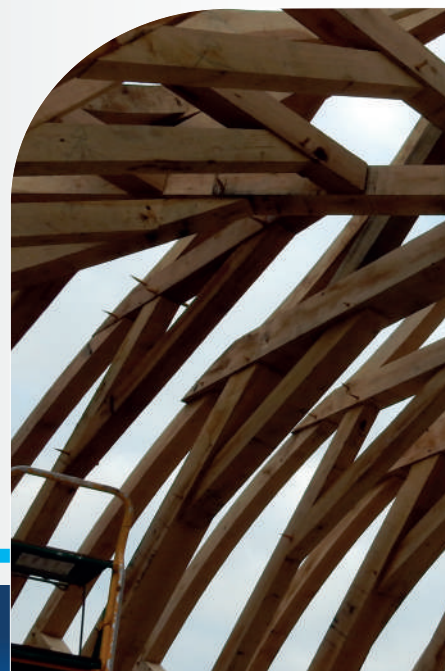
Preservare la nostra storia è ciò a cui cadwork si impegna fornendoti soluzioni chiavi in mano, dal servizio di acquisizione, o supporto per l'acquisto e l'uso di strumenti di misura, al controllo delle tue macchine CNC e / o alla modifica di piani di produzione.

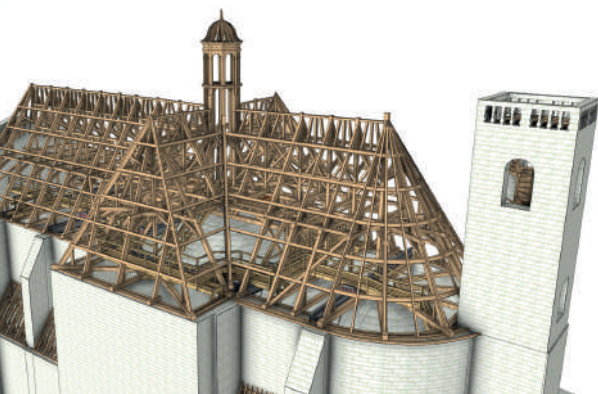
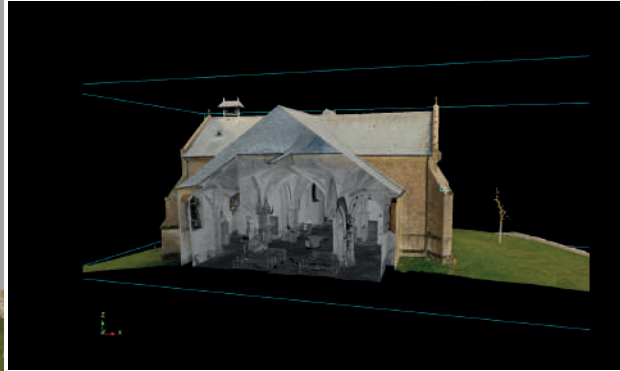
L'utilizzo del modellatore Cadwork 3D è la garanzia di poter modellare tutto. Essere supportati dalla nostra soluzione C-Faster è la garanzia di modellare tutto nel modo giusto. Aggiungi a ciò la lista dei disegni quotati automatici pezzo per pezzo, delle planimetrie, ottieni la tua soluzione per ripristinare i monumenti più belli del mondo.

Cadwork, il riferimento dei software professionali per i monumenti storici.

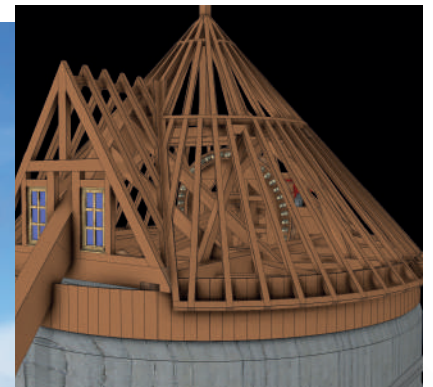


società Asselin: Chantier Vannes





Battais Charpentes : Charpente Moulin



SOLUZIONE



Falegnameria – Arredo d'interni

CADWORK, LA SOLUZIONE SU MISURA CHE SI ADATTA ALLE VOSTRE ESIGENZE E VI OFFRE I VANTAGGI DI UN SOFTWARE ALL-IN-ONE !

Da un lato, uno strumento di progettazione gratuito e, dall'altro, la possibilità di parametrizzare i vostri mobili standard, combinando velocità e creatività.

Costruire liberamente, realizzare scale in modo automatizzato, creare e modificare facilmente gli standard per mezzo di variabili. Avete a disposizione tutti gli strumenti necessari per creare le vostre opere più belle, il tutto in una perfetta interoperabilità.

- Rappresentazione dell'ambiente di progetto (pareti, porte, finestre, pavimenti)
- JTC, strumento di progettazione rapido e parametrico per mobili
- Presentazione 3D al cliente
- Disegno 3D completo
- Disegni 2D esecutivo
- Disegni architettonici 2D
- Liste quantità dei fabbisogni di materiale
- Optipanel: ottimizzazione dei pannelli
- Macchina CNC



Modellazione 3D illimitata

La soluzione cadwork si basa su un modellatore 3D che consente di creare un modello virtuale, dal quale vengono estratti disegni 2D e 3D, rendering per le presentazioni, misure per i preventivi, liste di taglio per gli ordini, disegni per la produzione, dati macchina e molto altro.

Potete creare rapidamente i vostri progetti preliminari e realizzare presentazioni 3D su misura per i vostri clienti senza perdere tempo.

Configurate e salvate le vostre preferenze per ottimizzare il tempo di lavoro.

Grazie a una libreria di montaggio preconfigurata, i dettagli di produzione vengono trasferiti correttamente ai vostri centri di lavoro.

Con cadwork convincerete i vostri clienti e partner.

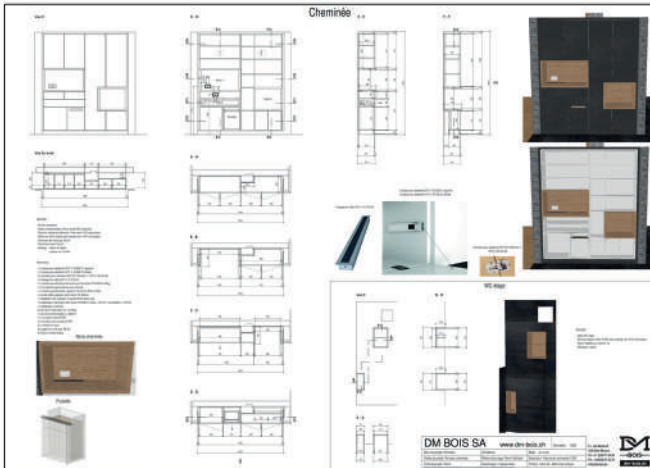


I collegamento con il configuratore Blum vi permetterà di creare cassetti con tutte le configurazioni necessarie per il vostro progetto.

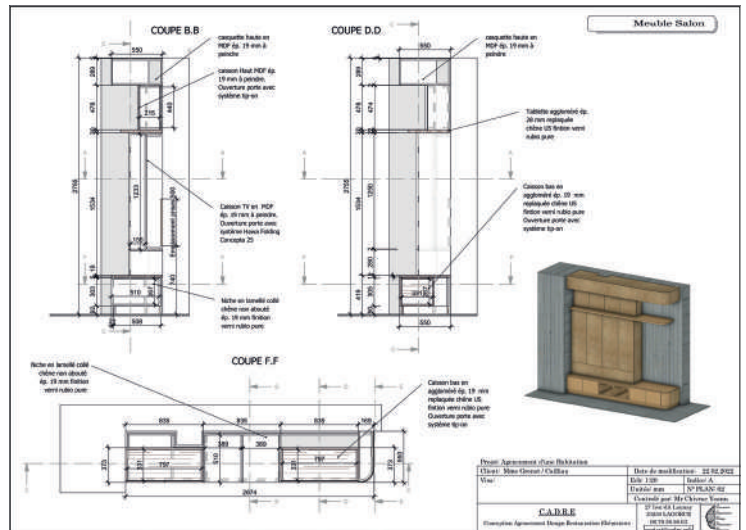
Potrete salvare i vostri progetti di mobili per applicarli in qualsiasi momento in altri progetti e in altre dimensioni. Incluso nel pacchetto Falegnameria trovate il JTC e quindi non è un'opzione.



Con questo strumento è possibile progettare in brevissimo tempo mobili dalla cassa ai dettagli di tutti gli assemblaggi (Clamex, Lamello, eccentrici, System 32...), divisori, cassetti, frontali, piani di lavoro, basi e finiture.



Liste+ piani di produzione



Code	Matériau	Epaisseur	Longueur	Largeur	Quantité	Volume (m³)	Poids (kg)
Scavo grappe porte dritta							
1	Alcove	18	1400	300	20	1,008	1,008
2	Support alveole	18	1390	300	20	1,008	1,008
3	Cheminée base	18	1410	400	20	1,008	1,008
4	Support alveole	18	1400	400	20	1,008	1,008
5	Support alveole	18	1390	410	20	1,008	1,008
6	Alcove	18	1410	310	20	1,008	1,008
7	Alcove	18	1390	300	19	1,008	1,008
8	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
9	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
10	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
11	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
12	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
13	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
14	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
15	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
16	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
17	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
18	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
19	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
20	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
21	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
22	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
23	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
24	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
25	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
26	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
27	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
28	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
29	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
30	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
31	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
32	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
33	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
34	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
35	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
36	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
37	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
38	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
39	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
40	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
41	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
42	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
43	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
44	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
45	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
46	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
47	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
48	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
49	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
50	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
51	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
52	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
53	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
54	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
55	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
56	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
57	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
58	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
59	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
60	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
61	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
62	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
63	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
64	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
65	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
66	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
67	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
68	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
69	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
70	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
71	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
72	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
73	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
74	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
75	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
76	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
77	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
78	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
79	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
80	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
81	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
82	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
83	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
84	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
85	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
86	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
87	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
88	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
89	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
90	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
91	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
92	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
93	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
94	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
95	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
96	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
97	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
98	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
99	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008
100	Support alveole	18	1390	300	19	1,008	1,008

Questa soluzione utilizza i moduli seguenti :
2D, 3D, OPTIPANEL, STAIRS, LIST + DPP
BIM MANAGEMENT TOOL (BMT), WEBVIEWER, JTC

SOLUZIONE Scale



PARAMETRICO, MA NON SOLO ...

Utilizzando il modulo Cadwork Scale, potete creare rapidamente scale standard grazie ai modelli parametrici forniti, ma potete anche realizzare tutti i vostri progetti attraverso il modulo Cadwork 3D.

- Libertà di vista nella pianta delle scale
- Parametrizzazione dei valori per definire una scala
- Rilievo digitale Scansione 3D, Fotogrammetria
- Disegno 3D completo
- Disegni 2D esecutivo
- Disegni architettonici 2D
- Liste quantità di materiale
- Macchina CNC



Come funziona ?

Il modulo Scale è un modulo complementare per il cadwork 3D o 2D.

Permette di generare un modello 3D della scala selezionando un modello e modificandone i parametri. Questo modello 3D può essere modificato, migliorato e ottimizzato direttamente nel modellatore 3D.

La modifica delle planimetrie e liste avviene quindi automaticamente

Interfaccia

Un'interfaccia semplice e divertente che guida l'utente attraverso la sua configurazione: questo è l'impegno di questo modulo per semplificarne l'uso.



SOLUZIONE Ottimizzazione

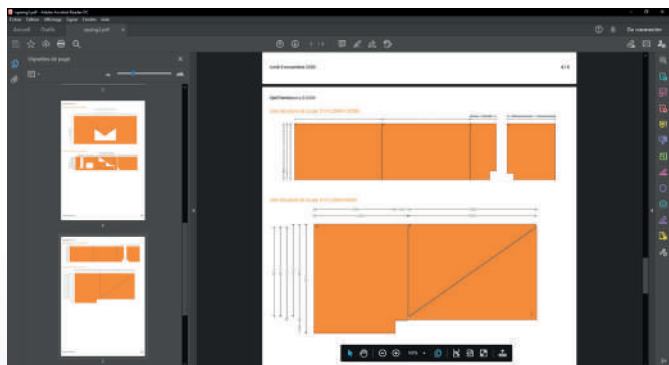


OTTIMIZZARE IL MATERIALE DIRETTAMENTE DAL VOSTRO 3D

In qualità di leader del mercato dei software per l'industria delle costruzioni in legno, della falegnameria e della ferramenta, cadwork vi offre naturalmente le soluzioni ideali per semplificare il vostro lavoro quotidiano.

Gli strumenti ad alte prestazioni di oggi vi offrono la massima precisione e facilità d'uso

- Ottimizzazione dei materiali
- Ottimizzazione del trasporto
- Collegamento diretto con cadwork 3D
- Visualizzazione del risultato in cadwork 3D



Optipanel



Risparmiate denaro ottimizzando la produttività del vostro pannello. Definite tutte le dimensioni commerciali dal vostro fornitore.

Esportate poi i vostri pannelli direttamente da cadwork e Optipanel troverà il modo migliore per produrre i vostri pezzi con scarti minimi, rispettando i vostri parametri di spessore di taglio e di posa.

Scegliete la larghezza in cui i ritagli possono essere riutilizzati e Optipanel li metterà a disposizione per la vostra prossima produzione.

L'ottimizzazione in 4 step !

- 1 Immagazzinamento**
Definizione delle dimensioni aziendali dal fornitore
- 2 Gestione dei pannelli**
Importazione dell'elenco dei pannelli da calcolare.
- 3 Ottimizzazione**
Definizione dei parametri di spessore di taglio, affrancatura e potenza di calcolo.
- 4 Risultati**
Visualizzazione dei risultati in forma grafica ed elenco con la percentuale di scarto e esportazione e PDF.



Opticargo

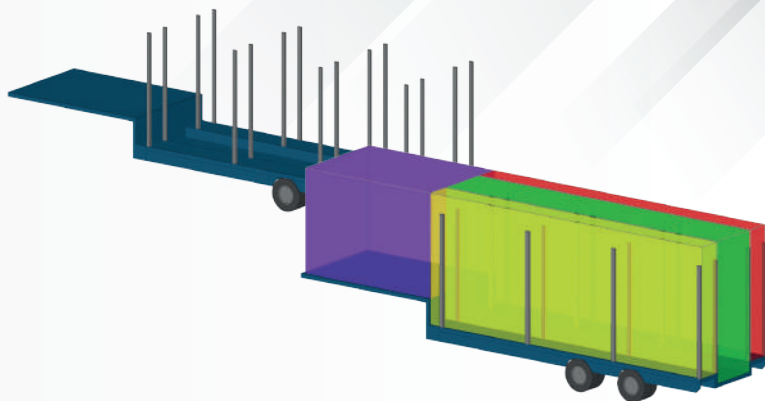


Simula e ottimizza i tuoi carichi!

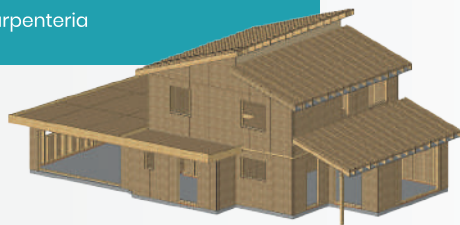
Il posizionamento preciso ed efficiente degli elementi nel rimorchio consente di risparmiare sui costi di trasporto.

Il processo di pianificazione del caricamento con il software Opticargo consente di risparmiare tempo e costi aggiuntivi.

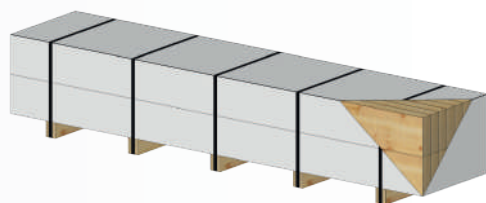
1. Definizione del rimorchio e definizione delle zone di carico **2**



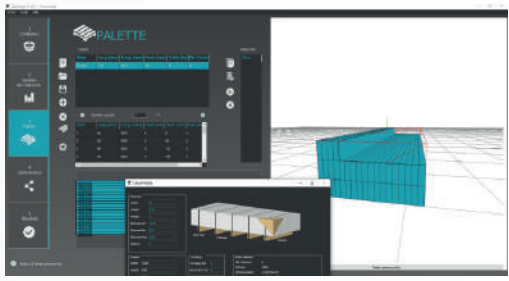
1
cadwork 3D :
Disegno di una casa composta da pareti a telaio (o CLT), solai, elementi di carpenteria



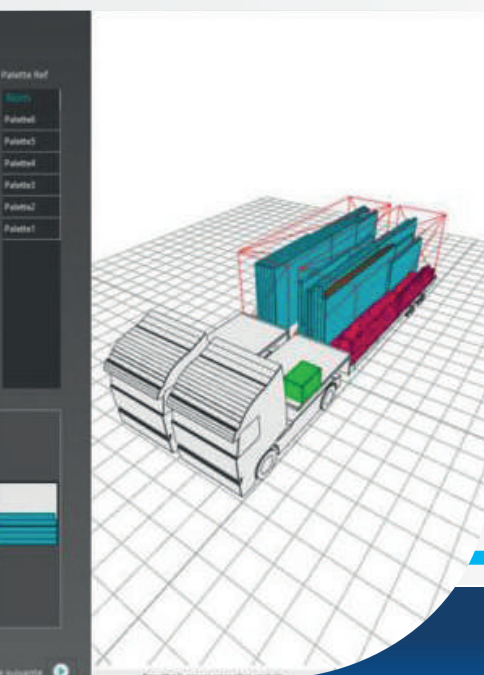
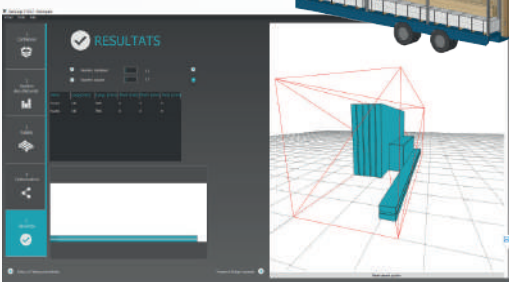
2. Definizione della dimensione massima dei pacchi o dei pallet **3**



4. Ottimizzazione dei pacchi **4**



5. Ottimizzazione del carico include le pareti, i pacchi e gli elementi separati come le travi di grandi dimensioni **5**



SOLUZIONE 3D-Rilievo - Reingegnerizzazione



RILIEVO SEMPLICE, VELOCE E SICURO

cadwork riceve le tue misurazioni dalla tua stazione totale e traccia per te i tuoi punti, linee e superfici direttamente in 3D. Misurazioni precise per millimetro, sia in lettura che in planimetria.

Terreno, interni, facciate, tetti, ecc., Tutto ciò che vedi può essere implementato nella suite cadwork, e tutto senza impalcature e in sicurezza.

DIGITALIZZARE L'ESISTENTE

- Preventivo rapido e accurato
- Reverse engineering
- Design 3D
- Layout



Rilievo esterno

Semplifica tutte le tue misurazioni con le stazioni totali compatibili con i nostri modelli.

Associa il tuo dispositivo in diretta o importa la tua lettura tramite una chiavetta USB e inizia il tuo progetto, le tue misurazioni e la tua produzione su misurazioni affidabili e altamente accurate. La modalità dinamica (connessione diretta al PC) fornisce una visualizzazione in tempo reale e semplificata che consente di elaborare correttamente i dati.

Applicazioni edilizie: diversi punti di misura realizzati da un rilevatore laser (edificio esistente, rilievo di superfici, ecc.) vengono trasmessi direttamente al cadwork 3D. Il risultato appare quindi in tempo reale come punti, linee e superfici in cadwork 3D e cadwork Concept.

Rilievo scanner e laser 3D

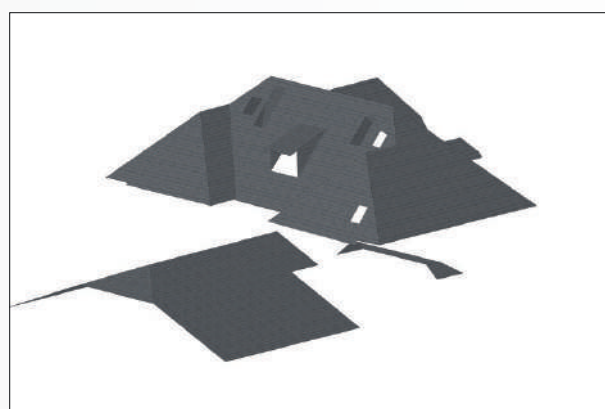
I rilievi laser 3D consentono la completa digitalizzazione dell'ambiente tramite misurazioni laser a 360° che vanno da 50 cm a 130 m con una precisione da 2 mm a 10 mm sotto forma di nuvola di punti. Queste misurazioni sono completate da un'immagine HDR scattata dallo scanner ugualmente a 360° al fine di ottenere un risultato di colore e una foto che aiuti alla comprensione globale. Questa tecnica garantisce affidabilità senza pari per il vostro progetto con un errore medio globale di misura di 4 mm



Fotogrammetria

La fotogrammetria si basa sull'assemblaggio di più foto aeree e/o terrestri, al fine di ottenere un modello 3D. Applicabile a qualsiasi scala che va dalla penna a sfera alla Torre Eiffel, questo processo permette di acquisire una riproduzione fedele della realtà, dettagliata e a colori, con una precisione compresa tra 1 e 10 cm a seconda dell'utilizzo finale.

Questa tecnica facilita i rilievi di facciate o tetti per i tuoi preventivi: ti permette anche di creare modelli 3D per la preparazione di sviluppo urbano, ponteggi o piani urbanistici.



Questa soluzione utilizza i moduli seguenti :
3D, PACK MESURE LASER

SOLUZIONE

Uffici Tecnici Strutture

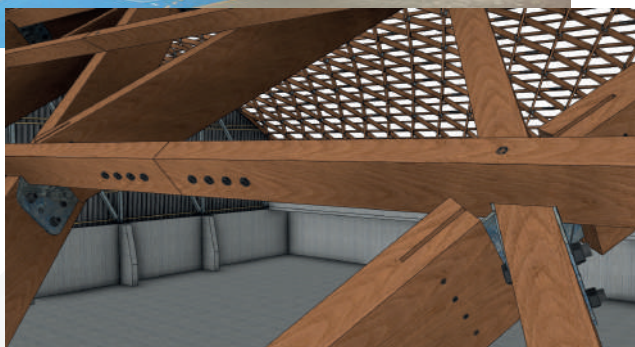
FLESSIBILITÀ AL SERVIZIO DELLA DIVERSITÀ DEI PROGETTI DI DESIGN

L'ufficio progettazione, all'origine della fattibilità delle realizzazioni più ambiziose, richiede strumenti avanzati e un supporto senza errori.

Affidati a cadwork e ai suoi team che ti accompagneranno nei progetti più audaci.

- Disegno 3D completo
- Disegni 2D esecutivo
- Disegni architettonici 2D
- Liste quantità di materiale

Dimensionamento strutturale

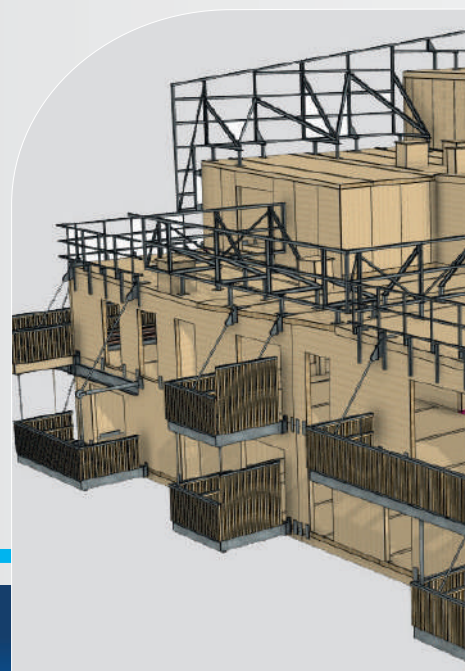
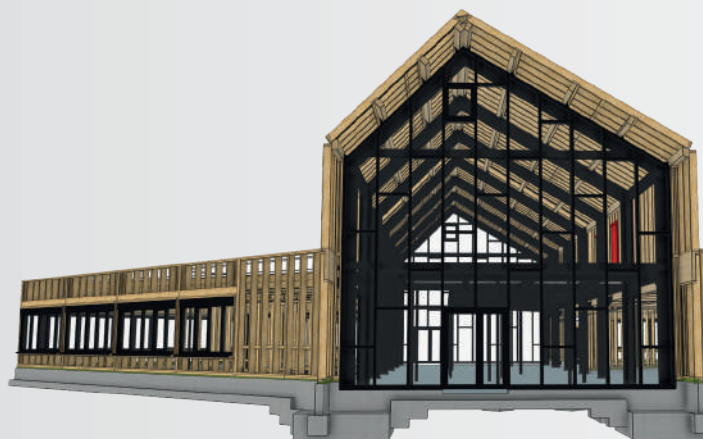


Sistemi costruttivi

Le soluzioni Cadwork permetteranno a tutti gli uffici di progettazione del legno di avere, dalla versione base, una soluzione per la progettazione di tutti i tipi di edifici. Con i sistemi di costruzione cadwork non sono optional!

Tutti gli edifici sono costruiti con 3 tipologie di materiali: legno, metallo e cemento. Sulla base di questa osservazione, ti offriamo la stessa flessibilità e velocità per progettare legno, metallo e cemento, anche se il legno ha la nostra preferenza. Ad esempio per la parte in muratura, è possibile modificare la posizione e la distribuzione delle pareti, variare la posizione dei pilastri per le fondazioni con i commenti e le quote necessarie, ecc.

Per la parte di costruzione in legno, progetterai edifici per tutti gli usi: abitazioni individuali, grattacieli, attrezzature sportive, piattaforme logistiche, uffici, ospedali, ecc. Con il plugin cadwork verso Rhino.inside che collega Grasshopper a cadwork, sarete in grado di progettare il massimo delle strutture complesse come quelle più semplici.



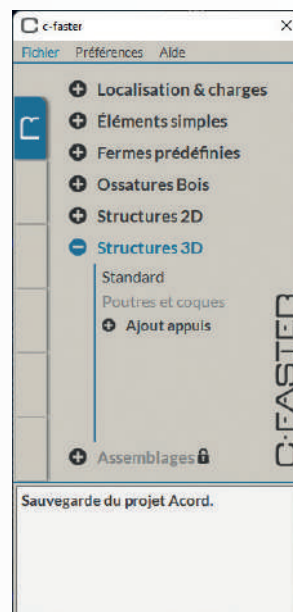
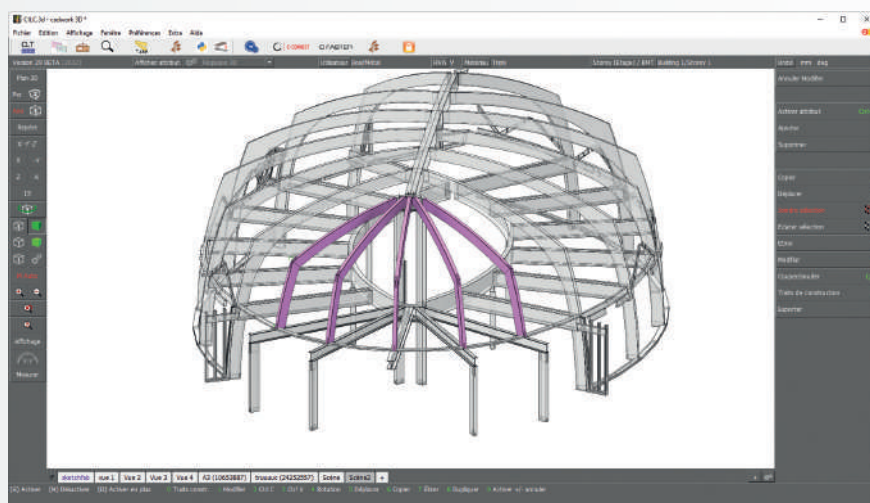
Progettazione strutturale

Non dimentichiamo la stabilità degli edifici : i nostri ultimi sforzi si sono concentrati sullo sviluppo di un formidabile legame di efficienza con il nostro partner Itech e la sua suite ACORD.

In pochi click, C-Faster si occuperà della traduzione geometrica di un disegno cadwork 3D in ACORD EXPRESS, CVT, ACORD BAT 2D e 3D. Modificherai quindi le tue note di calcolo molto rapidamente per edifici in CLT, telaio in legno, carpenterie in legno, carpenterie metalliche e strutture miste legno / metallo.

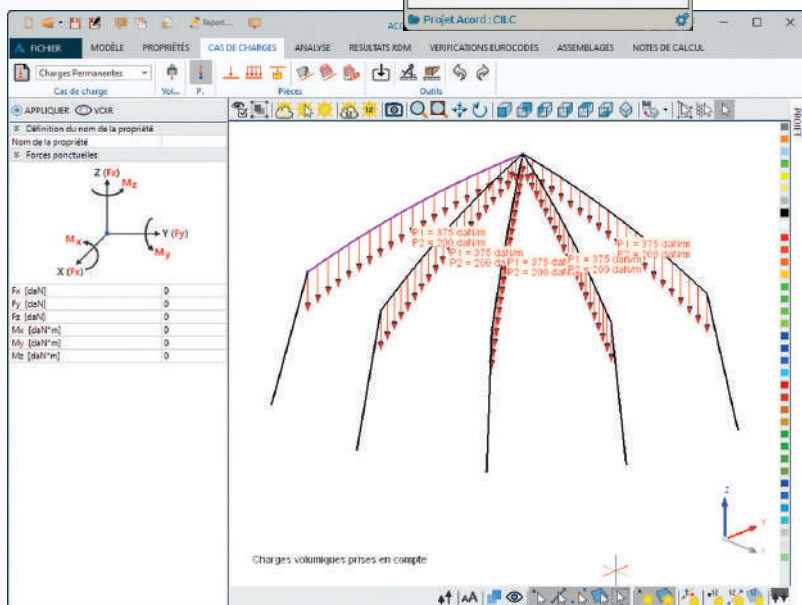
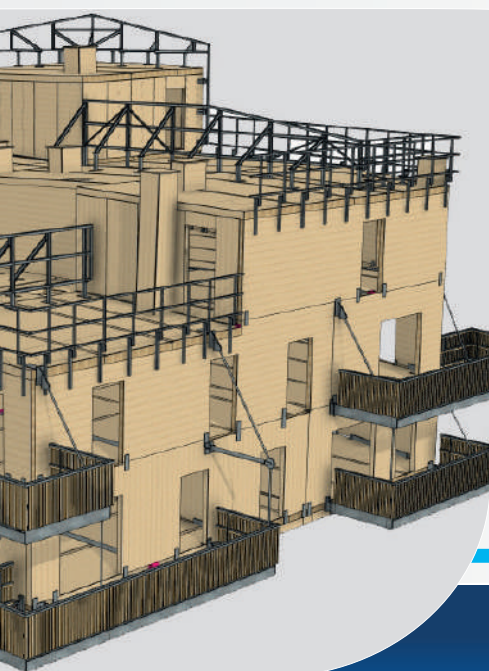
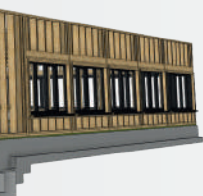
Interoperabilità

Ora parliamo della comunicazione con altri software. Lavorare nella costruzione fa rima con il coordinamento con altri programmi e discipline di progetto. La grande compatibilità del cadwork con i formati più comuni ti permetterà di comunicare facilmente in 3D e 2D con i tuoi interlocutori per scambi senza perdita di informazioni e accurati. Alcuni formati: DXF/DWG, IFC, 3DM, RVT/RFA, STEP, SAT.



Lisa.blue by work4cad

In uso indipendente o integrato con C-Faster, ottieni parametri di calcolo climatico e sismico secondo J'Eurocode e Eurocode en SIA. www.lisa.blue



SOLUZIONE Macchine

CADWORK MACCHINE

Complementare al 3D, questa soluzione consente la preparazione di dati 3D per i centri di lavorazione del legno. In pochi click, il tuo progetto viene tradotto in dati macchina per una realizzazione rapida e conforme al tuo progetto.

Esportazioni differenti :

- macchine carpenteria, costruzione legno (pareti).

Assemblaggio telai

- macchine falegneria

- macchine metallo, taglio laser/plasma

Macchine Falegneria

Cadwork con i suoi partner CAM orientati alla falegneria, vi offre una soluzione completa per controllare tutti i tipi di macchine di falegneria / arredo.

Beneficiate dell'esperienza di partner che hanno acquisito competenze di controllo delle macchine per diversi decenni.

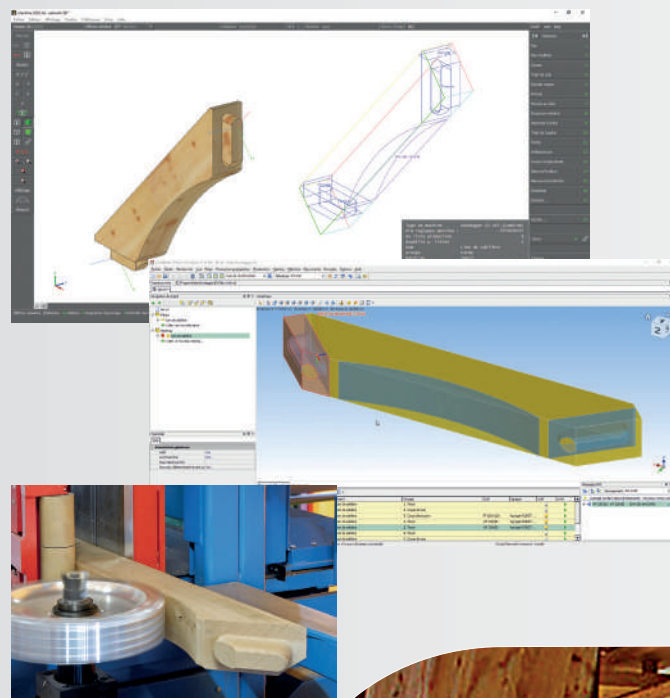
Nel mondo del legno, distinguiamo 3 principali famiglie di macchine: Travi, Pannello, Assemblaggio. Non dimentichiamo la possibilità di esportare in CNC da taglio metalli : profili e piastre.

Qualunque sia la macchina a cui verranno esportati i dati, cadwork lavora sempre secondo il seguente principio: il progettista progetta le sue opere con tutti i tagli, i contorni, le tacche e le forature necessarie con il know-how dell'azienda, e tutta l'intelligenza del riconoscimento cadwork analizza ed esporta le geometrie in dati letti dalla tua macchina.

Cadwork è compatibile con i principali produttori.

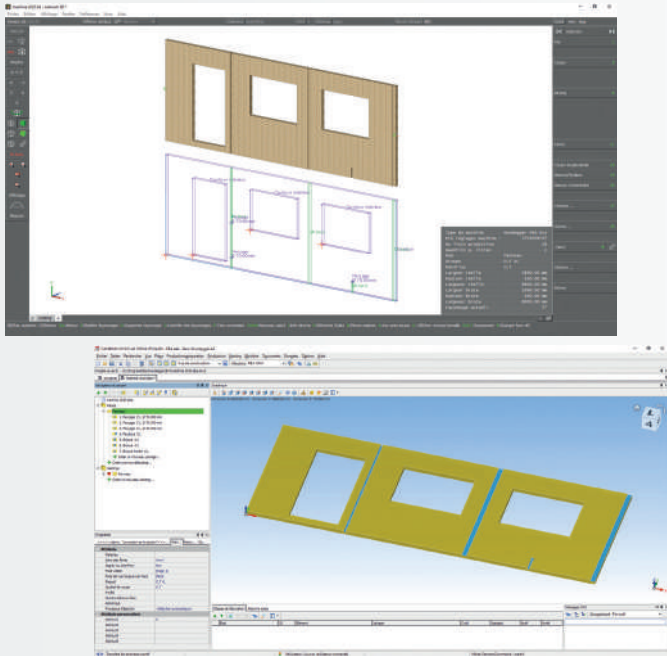
Soluzione macchine Travi

Questa soluzione è pensata per macchine di taglio che lavorano barre. Capriate, travi, travi, telaio in legno saranno lavorati dal disegno 3D realizzato all'interno dell'ufficio di progettazione. Esporterai direttamente nel formato della tua macchina BVN, BTL, BTLX.



Soluzione macchine Pannello

Installatori e costruttori di legno potranno esportare dati per il CNC. Le macchine interessate da questa soluzione sono quelle che lavorano elementi per contorno per creare il pezzo finito ed eseguire le lavorazioni necessarie: contorni/scanalature, forature, mezzolegno, ecc., fino al contorno a 5 assi.

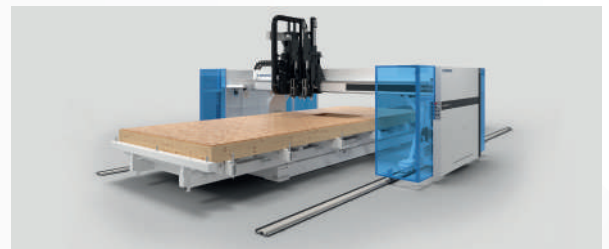
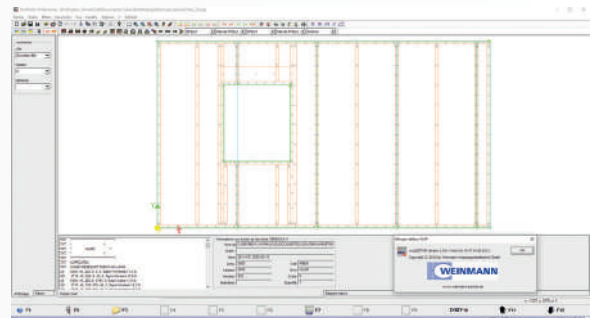
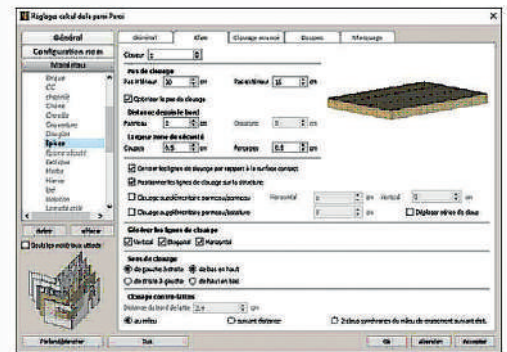
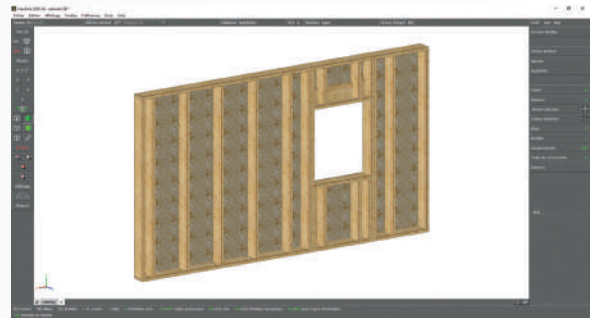


Nesting



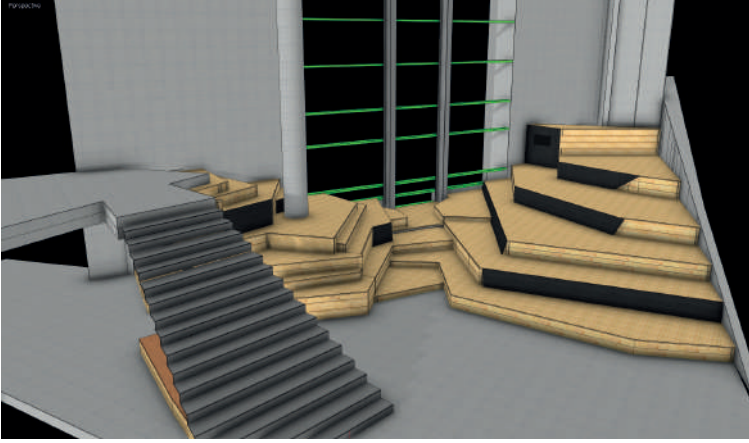
Soluzione macchine Assemblaggio

La tua macchina assembla telai in legno: questa soluzione controllerà tutte le più comuni presenti sul mercato : Mach Diffusion, JJSmith, Hundegger WallMaster, Weinmann Wallteq. Si configurano le fasi di chiodatura, le aree non chiodate, le zone di sicurezza: tenendo conto delle aperture e in funzione della scelta degli utensili per segare o forare o fresare.

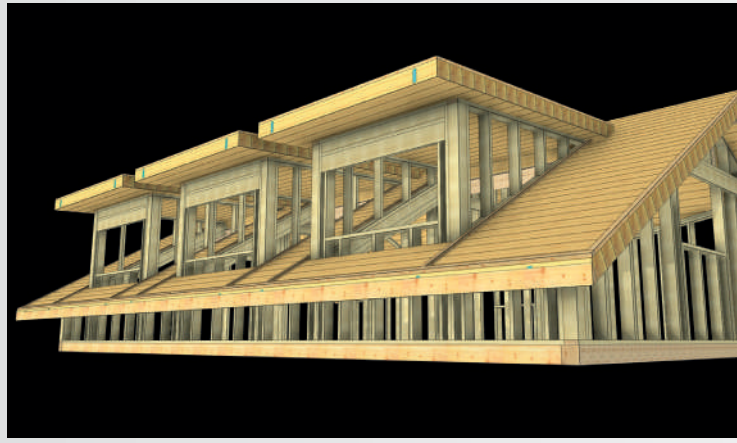


PROGETTI CLIENTI

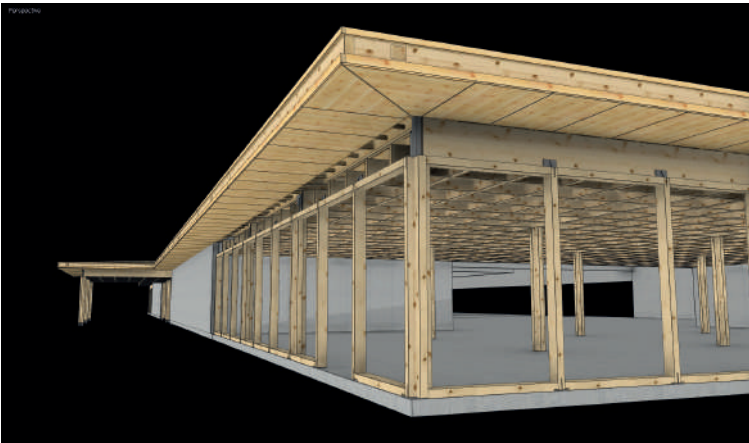
Falegnameria- CCL Construction



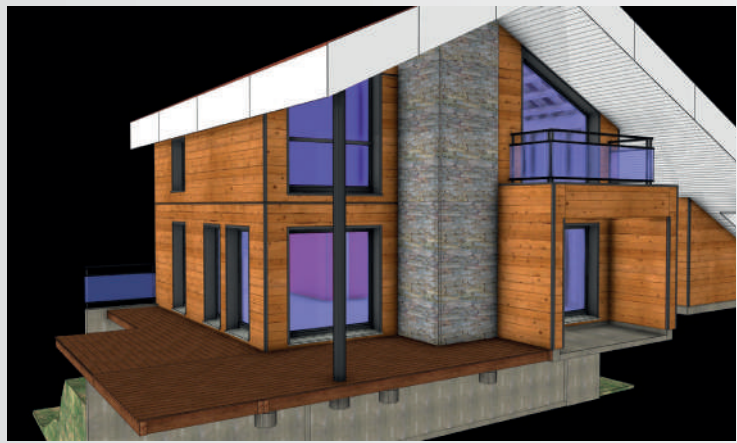
Ampliamento Ristrutturazione - Dimensions Bois



Edifici pubblici- CCLConstruction



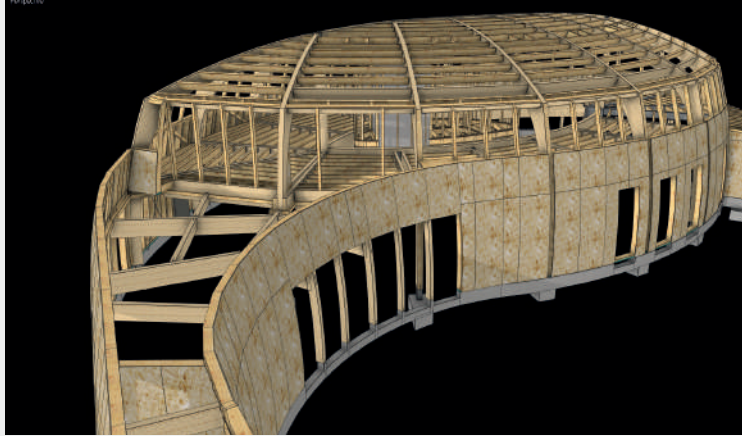
Residenze singole - Cuny Construction



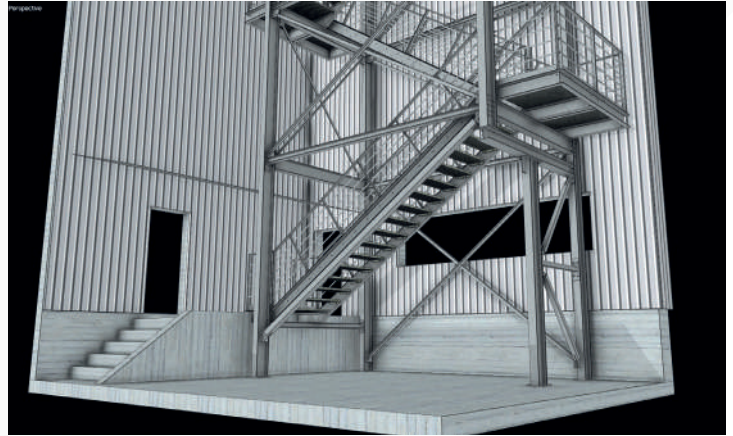
I Nostri clienti
hanno talento!



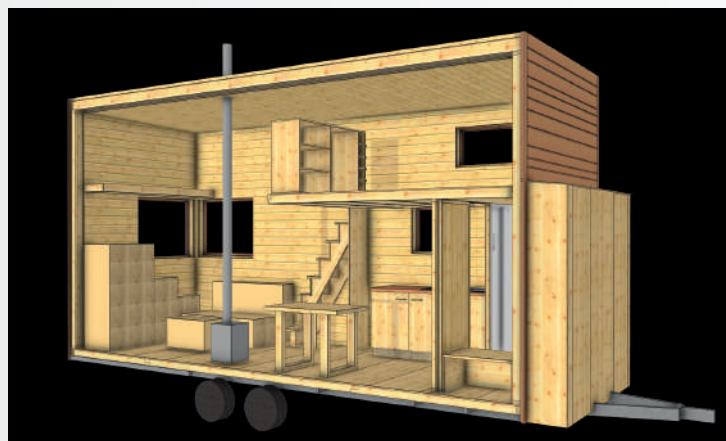
Progetto d'eccezione - SACILC



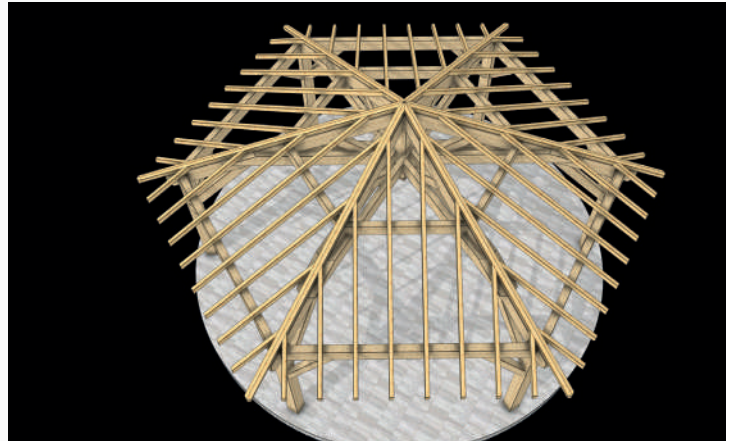
Scale - Olivier Baillet



Progetto Scuola - Lycée Saint-Joseph



Arredo giardino, pergolati e terrazze Sari Les Charpentiers



Formazione cadwork

LA FORMAZIONE È FONDAMENTALE

La sua esecuzione per un buon inizio e per tutta la durata di utilizzo del tuo software, rappresenterà una vera risorsa per la tua azienda e i tuoi dipendenti.

cadwork offre metodi di formazione e apprendimento flessibili, veloci ed economici, adattati alle esigenze individuali e al livello di ogni individuo. I nostri corsi di formazione sono erogati da professionisti, garanzia di qualità per cadwork.

La formazione può svolgersi presso la vostra sede, in un centro di formazione/ufficio cadwork o in un istituto partner.

Formazione

- Prossimità: un follow-up fatto dal tuo responsabile cadwork
- Formazione su misura: ci adattiamo alle tue esigenze del momento,
- Follow-up: ti seguiamo nell'aumento della competenza del software durante tutto il tuo utilizzo



Qualiopi
processus certifié

Livello 1

Per iniziare, allenati e scopri.

Una formazione da 2 a 3 giorni, a seconda dell'opzione scelta, individuale o in un piccolo gruppo, che consente una gestione e padronanza del software rapida e autonoma. Grazie a questa formazione, acquisirai le basi del software cadwork CAD/CAM 2D e 3D nei settori del legno da costruzione-carpenteria o falegnameria, beneficiando del supporto telefonico e di tutti i servizi cadwork.

Un giorno aggiuntivo è consigliato da 3 a 6 mesi dopo il primo corso per completare le conoscenze di base.

La formazione di livello 1 dà diritto a una versione di cadwork di prova gratuita di 2 mesi che include l'accesso al supporto tecnico e l'accesso all'area clienti e ai suoi numerosi materiali di formazione (video).

Non è richiesta alcuna conoscenza preliminare del software: si consiglia una conoscenza di base di Windows.

Livello 2

Formazione continua e moduli specifici.

La formazione di livello 2 è altamente raccomandata ed è rivolta agli utenti che si sentono a proprio agio con il software.

Ti aiuta a renderti più efficiente ogni giorno, a ottimizzare i tuoi progetti o a farti scoprire nuovi strumenti per sviluppare le tue attività.

Molti corsi sono a tua disposizione per approfittarne per progredire e sviluppare le tue conoscenze.



Sono proposte diverse possibilità, ci adattiamo ai vostri bisogni:

Formazione per piccoli gruppi presso una filiale di cadwork
Formazione individuale e personalizzata in una filiale cadwork



Formazione personalizzata nelle aziende



Formazione senza muoversi tramite webinar



In un centro di formazione approvato



... Userclub

Ogni volta che viene rilasciata una nuova versione, sei invitato a partecipare allo Userclub per conoscere le notizie.
Momento di condivisione tra utenti e cadwork.
... E fai scorta di consigli.

I MODULI

2D

IL TAVOLO DA DISEGNO CONNESSO

cadwork 2D è il modulo che concretizza le tue idee. Il tuo modello viene generato, ma devi comunque trasmettere le informazioni ai diversi soggetti - Piani di produzione - Permessi di costruzione - Dettagli di produzione - Studi di fattibilità
Tutto passa attraverso il 2D, lo strumento per finalizzare la nostra soluzione.

3D

UN MODELLATORE APERTO...

cadwork offre l'unico software di costruzione che si adatta a te, che offre automazione solo quando lo desideri, che ti accompagna nei siti più piccoli come nelle strutture più grandi.
Sia che tu utilizzi il cadwork 3D nella COSTRUZIONE o nella FALEGNAMERIA - ARREDO DI INTERNI, i tuoi unici limiti sono quelli che ti imponi.
Qualunque cosa tu immagini, sarai in grado di disegnarlo. Pensa fuori dagli schemi e fuori dalla formattazione: cadwork 3D è semplicemente uno strumento, e tu lo domini.

LISTE + DPP

PERCHÉ IL 3D È INUTILE SENZA UN PIANO

Il modulo lista DPP è uno dei più importanti, è quello che permette di modificare le liste di produzione e di snellire la comunicazione con l'officina di produzione.

C:\Users\Aurélien\Desktop\GARCIA 3D FAB.scdm - Liste de production

Fichier Affichage Format Entree Aide [F12] 25.0

Source	groupe	No.	LF	Nom	Matériau	Qtd	Long [mm]	Hauteur [mm]	Long. Total long. [mm]	Total vol [m³]	
						2			8.24	0.04	
Source groupe: Mar-01											
Mar-01	323			Alège	KVH Ossature	1	45	145	930	0.08	0.03
Mar-01	324			Alège	KVH Ossature	1	45	145	1280	1.38	0.03
Mar-01	325			Entretoise	KVH Ossature	1	45	145	299	0.30	0.08
Mar-01	326			Entretoise	KVH Ossature	1	45	145	344	0.34	0.08
Mar-01	327			Lisse	KVH Ossature	1	45	145	940	0.04	0.03
Mar-01	328			Lisse	KVH Ossature	1	45	145	1248	1.23	0.03
Mar-01	329			Lisse double	KVH Ossature	1	45	145	8260	8.26	0.03
Mar-01	330			Lisse haute	KVH Ossature	1	45	145	4904	4.58	0.03
Mar-01	331			Lisse basse	KVH Ossature	1	45	145	4658	4.67	0.03
Mar-01	332			Murante	KVH Ossature	1	45	145	347	0.35	0.08
Mar-01	333			Murante	KVH Ossature	3	45	145	925	2.78	0.03
Mar-01	334			Murante	KVH Ossature	1	45	145	928	0.93	0.03
Mar-01	335			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1194	1.19	0.03
Mar-01	336			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1274	1.27	0.03
Mar-01	337			Murante	KVH Ossature	3	45	145	1320	3.90	0.03
Mar-01	338			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1470	1.47	0.03
Mar-01	339			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1839	1.82	0.03
Mar-01	340			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1749	1.73	0.03
Mar-01	341			Murante	KVH Ossature	1	45	145	1364	1.36	0.03
Mar-01	342			Murante	KVH Ossature	1	45	145	2028	2.03	0.03
Mar-01	343			Murante	KVH Ossature	1	45	145	2106	2.30	0.03
Mar-01	344			Murante	KVH Ossature	1	45	145	2257	2.34	0.03
Mar-01	345			Murante	KVH Ossature	1	45	145	2728	2.73	0.03
Mar-01	346			Murante	KVH Ossature	1	45	145	2300	2.31	0.03
Mar-01	347			Murante	KVH Ossature	1	45	145	3182	3.18	0.03
Mar-01	348			Murante	KVH Ossature	1	45	145	3048	3.07	0.03
						30			58.06	0.37	

CARPENTERIA

LO STRUMENTO PRAGMATICO PER I PROFESSIONISTI

Sei un carpentiere? Utilizza le funzionalità avanzate del modulo 3D per creare i tuoi cantieri.
Uno strumento pensato per te, per realizzare un raccordo di colmo così come la posa degli elementi strutturali in tempi record...



TETTO AUTOMATICO

SEMPLICEMENTE SEMPLICE!

Realizza qualsiasi tetto in modo semplice e divertente per estrarre i dati di costo, il tutto nel modo più semplice.



SCALA

PARAMETRICO, MA NON SOLO ...

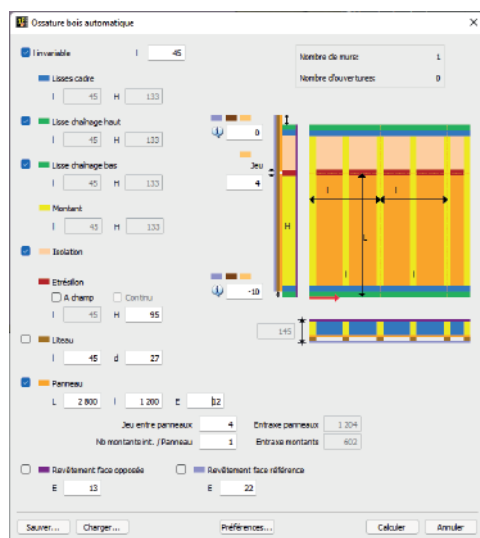
L'utilizzo del modulo cadwork Scale è la garanzia di creare rapidamente scale standard grazie ai modelli parametrici forniti, ma è anche quello di poter realizzare tutti i tuoi desideri attraverso il modulo cadwork 3D.



PARETE AUTOMATICA PREVENTIVI IN POCHI CLICK

Il modulo Parete Automatica consente di stratificare molto rapidamente gli involuপি del tetto e delle pareti con un semplice click.

Basato secondo il principio francese MBOC (Maisons Bois Outils Concepts, sistema costruttivo sviluppato sotto l'egida del Comitato nazionale per lo sviluppo del legno), la parametrizzazione è molto semplice, e la modifica degli elementi è sempre possibile in seguito.



ELEMENTO BENVENUTI NEL MODULO DI STRATIGRAFIE PIÙ POTENTE

Molti ti offriranno il parametrico per riempire le tue pareti in legno: questo è ciò che fa cadwork attraverso il modulo Parete Automatica

Ma poi come differenziarsi dalla concorrenza, qualcuno ha mai pensato ai tuoi dettagli?

Il modulo Elemento è la soluzione.

LAMELLE IL MODULO UTILIZZATO DAI PRODUTTORI DI TRAVI IN LAMELLARE

La stragrande maggioranza dei produttori di lamellare lavora con cadwork. In effetti, la libertà di lavorare in 3D e la definizione geometrica degli elementi servono come punto di partenza per la catena di lavoro in molte aziende.

VARIANTE RISPARMIA TEMPO CON I PARAMETRICI

Alcune strutture specifiche della tua azienda spesso tornano nella forma, ma non nelle lunghezze, la pendenza o le sezioni?

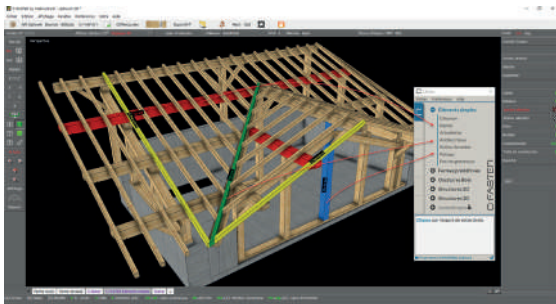
Sviluppate una variante o richiedete lo sviluppo di una o più varianti.

I MODULI

C-FASTER

DAL TUO CADWORK 3D AL CALCOLO IN 1 CLICK!

C-FASTER accompagna offrendoti un modello di calcolo statico basato sul tuo progetto. Materiali, sezioni, supporti e tipologie costruttive sono stati definiti in cadwork. Non è necessario inserire queste informazioni una seconda volta!



MESH EDITOR

LA MESH O LA SOLUZIONE OTTIMIZZATA PER TRASFORMARE I PUNTI IN SUPERFICIE

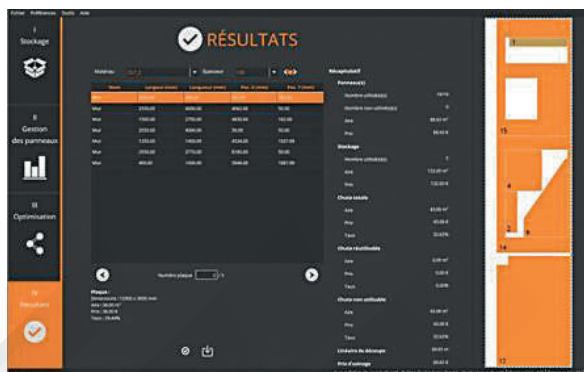
La mesh consente di definire la superficie tra 3 punti. Ogni superficie è quindi piatta, ma l'unione di queste superfici forma una geometria che può essere molto complessa.

OPTIPANEL

OTTIMIZZAZIONE DI NUOVA GENERAZIONE

Ottimizzazione dei vostri pannelli e scambio diretto con cadwork - Indispensabile per chiunque abbia già progettato elementi con pannelli per costruzioni xlam, rivestimenti esterni, facciate, ecc.

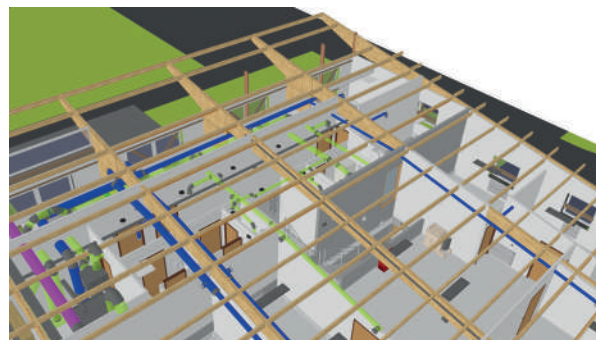
Non c'è bisogno di formazione : basta un semplice tutorial sotto forma di video !



BIM

COS'È IL BIM?

Il modello digitale dell'edificio (BIM) è emerso negli ultimi anni come il nuovo modo di pensare l'edificio, dalla sua progettazione alla sua distruzione.



PACK MISURA LASER

INTEGRA LA MISURA DIRETTAMENTE IN CADWORK 3D

I rilievi sul cantiere sono spesso ordinati a fornitori di servizi esterni e rappresentano un costo significativo. Oggi puoi fare i tuoi rilievi professionali da solo senza problemi e ad un costo inferiore. Ciò significa che tutto il valore aggiunto rimane nella tua azienda.

Misurare è disegnare, e questo è possibile grazie al modulo Connect di cadwork, sviluppato appositamente per aprire le porte di comunicazione del PC per gli strumenti di misura Leica.



MACCHINA CNC ASSEMBLAGGIO

CIO' CHE SI ASSEMBLA

Gli elementi assemblati combinano sia barre che pannelli per comporre le pareti a telaio.

MACCHINA CNC PANNELLI

UN PANNELLO, 3 DIREZIONI

I pannelli sono elementi che si trovano più in particolare nel campo della carpenteria o della costruzione di pareti massice (CLT).

MACCHINA CNC BARRE

BARRE, ELEMENTI TIPICI DELLA CARPENTERIA

Grazie ad un riconoscimento totale delle forme partendo dalla parte grezza, queste saranno disegnate nel modellatore 3D in creazione libera e successivamente viene creato un file di dati CNC adattato ad ogni marca e modello di macchina.

MAPS

BASA LA TUA PROGETTAZIONE SULLA REALTÀ

Una costruzione è unica e una bella costruzione è unica e progettata per l'ambiente in cui è collocata.

PDF IMPORT

PREVENTIVO DA FILE PDF

L'importazione vettoriale di file PDF consente di posizionare elementi 3D aggrappandosi ai punti del disegno PDF. Un preventivo accompagnato da un 3D diventa facile.

WEBVIEWER

I VANTAGGI DI UN VISUALIZZATORE 3D

Il tuo 3D leggibile su qualsiasi supporto : PC o tablet. Se devi essere compreso con un 3D dal tuo interlocutore, il WebViewer è la soluzione veloce e flessibile.

Sarai in grado di misurare, effettuare sezioni, integrare il progetto su uno sfondo di Google Maps, aggiungere ombre. In cantiere, l'utilizzo del QR code per le parti prodotte, ti permetterà di localizzarle molto rapidamente nel progetto.



▪ SINCE 1985 ▪



(IT) +39 (0)8 59 09 69 10 | (FR) +33 (0)3 63 21 99 20 | (CH) +41 (0)21 943 00 40 | (BE) +32 2 320 55 12
admin@cadwork-04.ch



cadwork francophone



Cadwork SA



cadwork_francophone



Cadwork-04