

METODO DI LAVORAZIONE **STEEL FRAME**



Prefabbricazione di design, all'avanguardia.



PROGETTAZIONE PER:



Aziende



Enti pubblici



Centri sportivi



Settore turistico ricettivo

LA PROGETTAZIONE

Da sempre il nostro obiettivo è quello di realizzare e produrre moduli prefabbricati al servizio di diversi settori.



TECNICA DI LAVORAZIONE

STEEL FRAME

Grazie alla costante ricerca del **reparto sviluppo**, Modul Point Group decide di diventare pioniere nel mondo della prefabbricazione sostenibile con l'utilizzo nelle realizzazioni del **sistema CFS** (Cold Formed Steel).

Cold Formed Steel o CFS è il termine comunemente usato per identificare i profili prodotti mediante **profilatura** o **pressopiegatura a freddo** di lamiere sottili in acciaio con cui vengono realizzate le strutture.

- **CEMENTO**
- + **ACCIAIO**
- = **BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

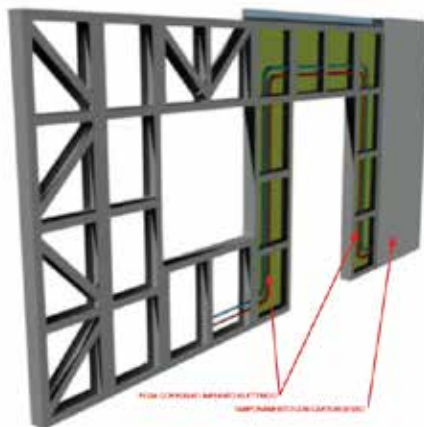
Immagine parete interna - Steel Frame



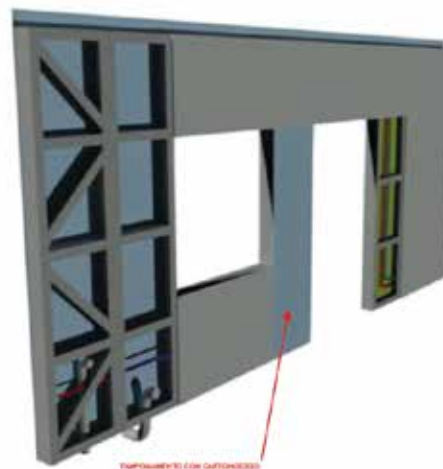
TECNICA DI LAVORAZIONE STEEL FRAME



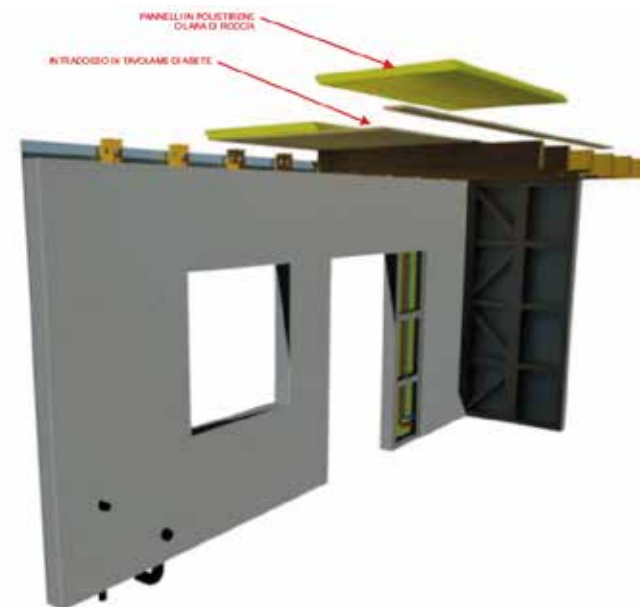
**TELAIO STRUTTURALE
DI PARETE**



**PARETE IN FASE
DI FINITURA**



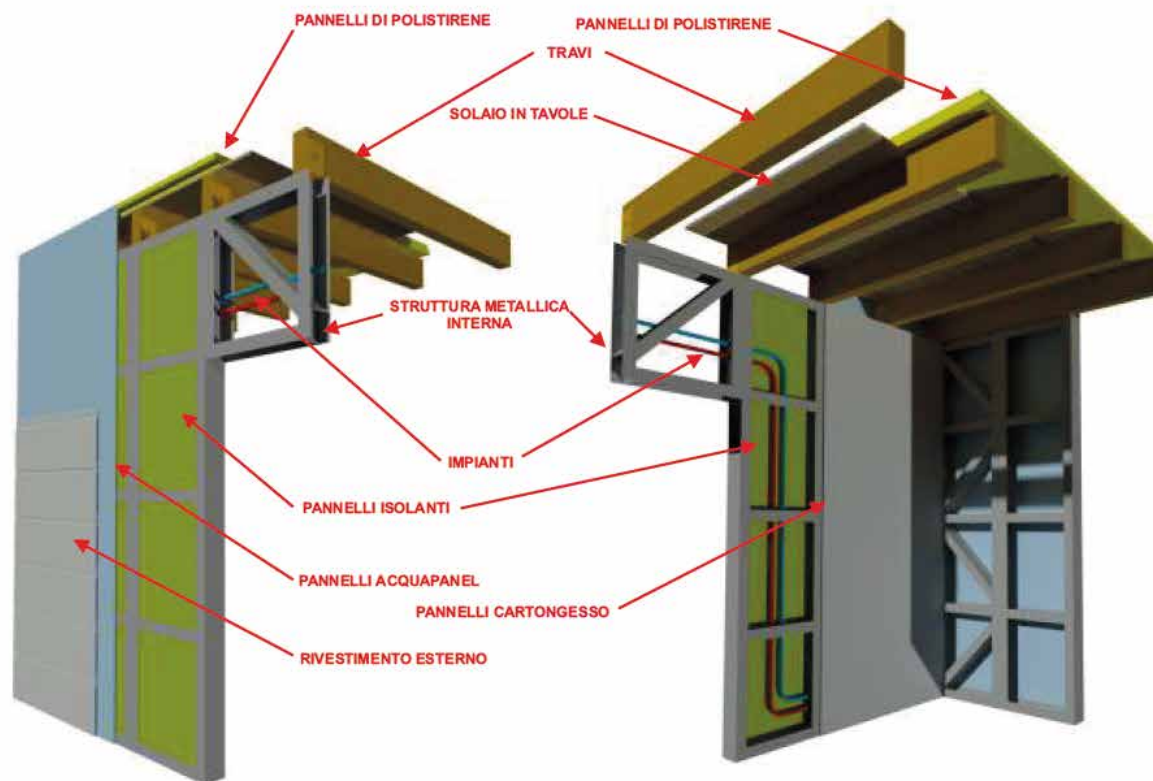
**PARETE IN FASE
DI ULTIMAZIONE**



**PARETE IN FASE
FINALE**

TECNICA DI LAVORAZIONE

STEEL FRAME



SCHEMA DI PARETE COMPOSITA CON COPERTURA IN LEGNO

TECNICA DI LAVORAZIONE

STEEL FRAME



SCHEMA DI PARETE INTERNA SEMI-FINITA



PERCHÈ SCEGLIERE STEEL FRAME

RIDUZIONE DEI **TEMPI** DI REALIZZAZIONE, ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE

...grazie al sistema costruttivo stratificato a secco abbinato alle strutture in acciaio lavorate in officina.

+ STRUTTURA LEGGERA E RESISTENTE

Grazie alla particolare lavorazione dell'acciaio, ogni struttura è leggera e resistente in grado di adattarsi a tutte le richieste del cliente e alle destinazioni di utilizzo.

+ CONTROLLI DI QUALITÀ PIÙ EFFICIENTI

Grazie alla produzione della struttura in officina, ogni elemento viene sottoposto a controlli qualità più scrupolosi prima del suo arrivo in cantiere.

+ MODULARITÀ DI INSTALLAZIONE

Tutte strutture sono facilmente adattabili qualora il cliente avesse bisogno di ampliare la sua struttura aggiungendo stanze o nuovi piani in una fase successiva di costruzione.

+ COMFORT ABITATIVO E REAZIONE AL SISMA

La riduzione della massa strutturale si traduce in una minore forza sismica della struttura. Anche se in contesti differenti, viene garantito il massimo comfort e abitabilità.





PERCHÈ SCEGLIERE STEEL FRAME

RIDUZIONE DEI **COSTI** DELLA STRUTTURA E DELLA SUA MANUTENZIONE

...grazie alla lavorazione in fabbrica della struttura e alla sua modularità che permette l'assemblaggio direttamente in sito.

+ MENO COSTI DI LAVORAZIONE IN SITO

Tutti i componenti della struttura vengono realizzati in officina permettendo così l'abbattimento di tempi e costi di costruzione in loco.

+ FACILE TRASPORTO

Grazie alla modularità dei singoli elementi di cui è composta la struttura che verranno assemblati in loco, organizzare il trasporto risulta più semplice.

+ MENO COSTI DI MANUTENZIONE

Una volta terminati i lavori, la struttura non necessiterà di ulteriori interventi tecnici in quanto viene consegnata completamente funzionale.

+ EFFICIENZA ENERGETICA

Grazie alle soluzioni studiate, vengono soddisfatte importanti esigenze di risparmio energetico garantendo un ottimo comfort interno anche nelle diverse zone climatiche in cui opera.



STRUTTURA SOSTENIBILE



BASSO IMPATTO AMBIENTALE DELLA STRUTTURA
GRAZIE ALL'UTILIZZO DELL' **ACCIAIO** CHE PUÒ
ESSERE RECUPARATO AL **100%**.

La sua proprietà di essere riutilizzato viene indicata con il termine up-cycling, a indicare che, con il riciclo, si ottiene un materiale con le stesse proprietà di quello di partenza.



IMMAGINA LA TUA STRUTTURA...



PREFABBRICAZIONE DI DESIGN, ALL'AVANGUARDIA.



DIVISIONE SPORT



VIA PADOVANA, 2 - ARCOLE (VR) - ITALIA
INFO@MODULPOINT.COM

WWW.MODULPOINT.COM