

Innovazione e stile
per un'architettura senza tempo



Il sistema Steelconcrete®

Sistema a secco brevettato e certificato
Presentazione e vantaggi applicativi





Il sistema Steelconcrete®

è un kit di costruzione a secco pensato per ridurre i tempi di costruzione e aumentare le performace di resistenza, durata e risparmio energetico.

SCOPRI TUTTI I VANTAGGI

SEI UN ARCHITETTO O PROGETTISTA?

Costruzione edifici
forme complesse

Cantieri ordinati
e puliti

Riduzione impegno
in direzione lavori

Antisismicità
certificata

Massima
personalizzazione
progetto

Impiego materiali
certificati

SEI UN COSTRUTTORE?

Costruisci più
velocemente

Costi certi prima
della costruzione

No a ritardi e problemi
grazie a tempi certi

Cantieri in spazi
ridotti

Durabilità e
resistenza:
case che durano.

Meno richiesta
di manodopera e
specializzazione

SEI UNA FAMIGLIA?

Costi e tempi
ridotti

Massima efficienza
energetica

Resistenza a
terremoti e incendi
brevettata e testata

LE SOLUZIONI

Offri ai tuoi clienti una soluzione certa e sicura.

Steelconcrete® è un nuovo metodo, da poter integrare e utilizzare subito per costruire meglio e con più serenità.



UN METODO COSTRUTTIVO:

+ Sicuro

Testato con l'Università di Padova e certificato, per garantire i massimi standard di sicurezza.

+ Stabile

Il metodo costruttivo garantisce stabilità, sicurezza antisismica e ignifuga: costruire, meglio.

+ Semplice

Facile da gestire, facile da montare, facile da vivere: un modulo che semplifica il tuo modo di lavorare.

+ Saggio

Una scelta intelligente se vuoi offrire un sistema a secco nuovo ma già utilizzato in molte applicazioni.

+ Sostenibile

Minimizzare gli sprechi e le risorse necessarie: una missione di sostenibilità vera.

+ Scalabile

Il tuo kit Steelconcrete® ti garantisce continuità e possibilità di scalabilità senza limiti fisici per la tua azienda.

+ Scientifico

Testato da istituti scientifici, in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova.

+ Secco

Il sistema a secco che cercavi per certificare tempi e costi con un metodo brevettato.

+ Spendibile

Facile da capire, facile da vendere: i tuoi clienti si innamoreranno di te in un battibaleno.

+ Serio

50 anni di storia della famiglia Pizzolato, al servizio di una soluzione nuova ma seria.

+ (anti)Sismico

Sicurezza significa rispettare gli standard antisismici più stringenti.

+ Snello

Riduzione dei tempi, della manodopera e della specializzazione necessari.

+ Sinergico

Il tuo pannello Steelconcrete®, e tutto gira meglio: ti forniamo il supporto organizzativo per lavorare bene.

+ Sorprendente

Provalo nel prossimo cantiere: ti sorprenderà la facilità di impiego e di montaggio!

+ Steelhome

La nostra espressione più autentica: innovare e condividere, in perfetto stile Steelhome.

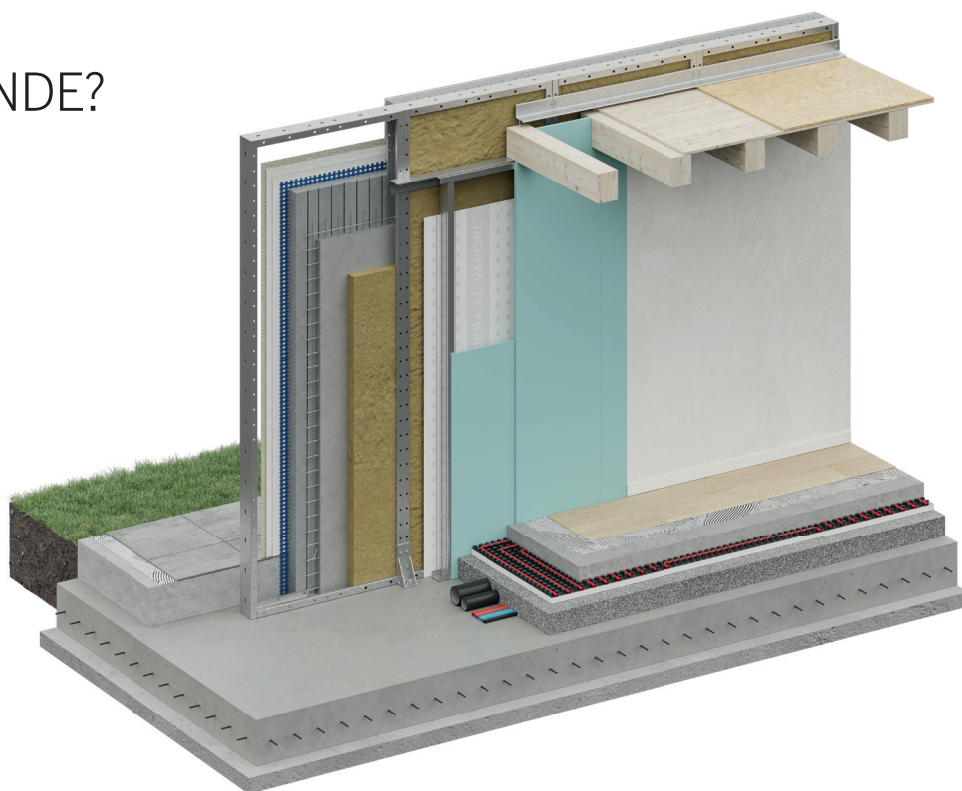
COME FUNZIONA

Semplice da usare, super da vivere.

SteelHome garantisce a te facilità di montaggio e impiego,
e a chi vivrà l'abitazione standard di qualità e comfort
impareggiabili.



COSA COMPRENDE?



1. Supporto tecnico

Non solo un kit con il pannello, ma un vero e proprio processo di tutoring e supporto su tutti i piani: concettuale, progettuale, economico e tecnico. Per dotarti di tutti gli strumenti per fare bene.

2. Produzione e lavorazione

Ti forniamo il pannello che lavoriamo in modo personalizzato per il tuo progetto: tu pensa al cliente, noi al resto.

3. Montaggio e finiture

Su richiesta, offriamo anche supporto per le fasi di montaggio e di finitura dell'abitazione. Per spiegarti come si fa, o aiutarti in momenti intensi.

4. Kit per imprese e artigiani

Una soluzione pensata per costruttori, impresi edili e artigiani che vogliono innovare senza perdere tempo e ereditando anni di studi e test.

COS'È?

Il sistema Steelconcrete® è:

ANTISISMICO

Per vivere al sicuro.

I recenti terremoti che hanno colpito duramente il nostro territorio hanno portato ancora una volta alla ribalta il problema della riduzione del rischio sismico nel nostro Paese. In questa sfida le Strutture in acciaio possono svolgere un ruolo di primaria importanza.

Le strutture in acciaio come il sistema Steelconcrete® garantiscono la possibilità di assorbire l'energia sismica, utilizzando le elevate riserve plastiche tipiche del materiale.

SOSTENIBILE

Lavoriamo un materiale sostenibile.

L'acciaio è riciclabile al 100% e all'infinito, senza alcuna perdita di qualità. Una volta recuperato, è ancora riciclabile al 100%.
Il tasso di riciclo è la percentuale di materiali che

vengono dismessi, recuperati e riutilizzati. Questo tasso è molto elevato per l'acciaio, e varia da prodotto a prodotto: 98% per le travi, 65-70% per le barre per armatura.

DUREVOLE

Una casa che dura di più.

L'acciaio, infatti, rispetto al legno o al cemento, è un materiale più duraturo, non soggetto a corrosione e con una grande versatilità, caratteristiche che si trasmettono inevitabilmente anche sui manufatti finali. Rispetto ad altri tipi di soluzioni prefabbricate le case

in acciaio risultano più durature e salubri. Grazie alle caratteristiche anti-corrosive dell'acciaio e ai trattamenti cui è sottoposto, non è soggetto a fenomeni di corrosione che possono metterne a rischio la stabilità strutturale.

SEMPLICE

Meno manodopera, meno specializzata.

Abbiamo concepito Steelconcrete® pensando a un modo semplice per costruire in acciaio, alla portata di tutti. Questo non è stato facile, ma il risultato è misurabile. Grazie ad una progettazione dettagliata del fabbricato,

allegata al kit di fornitura, il montaggio avviene in maniera semplice ed intuitiva; adatto anche a manodopere meno specializzate.

COS'È?

CERTO

Sei sicuro di ciò che stimi.

Oltre ad un vantaggio in termini di tempi di realizzazione, il sistema garantisce anche un controllo più accurato e preciso nella fase di montaggio degli elementi strutturali, riducendo la componente di errore

presente in un cantiere tradizionale.

Anche tempi e costi di manodopera ha un'incidenza più bassa rispetto ai sistemi tradizionali, e diminuisce il rischio di incertezza.

TESTATO E BREVETTATO

Lo abbiamo fatto mettere alla prova.

Abbiamo testato il sistema Steelconcrete® sotto stress, per capire fin dove potesse arrivare e per certificarne la resistenza: il risultato è straordinario. In collaborazione con l'Università degli Studi

di Padova, siamo oggi in grado di poter dire che il sistema Steelconcrete® è una soluzione efficace e certificata. Oltre ad essere un brevetto tutelato.

VERSATILE

Diversi contesti, stesso sistema.

Puoi utilizzare il sistema Steelconcrete® in scenari molto diversi tra loro: non serve solo per costruire la villetta tutta su un piano. Grazie infatti alla sua natura e alle sue caratteristiche

in ambito di resistenza e durevolezza è oggi un alleato perfetto nei diversi ambiti costruttivi: residenziale e commerciale su tutti. Scopri le nostre proposte e realizzazioni e lasciati ispirare!

EFFICIENTE

Efficiente, oggi e domani.

Il sistema Steelconcrete® ti semplifica la vita quando si parla di efficientamento e di risparmio energetico. La sua architettura interna e la precisione con la quale viene realizzato ne garantiscono il rispetto degli

standard più stringenti di isolamento e ventilazione, dando alle imprese edili e ai costruttori la possibilità di progettare e realizzare abitazioni a basso impatto energetico o a consumo zero.

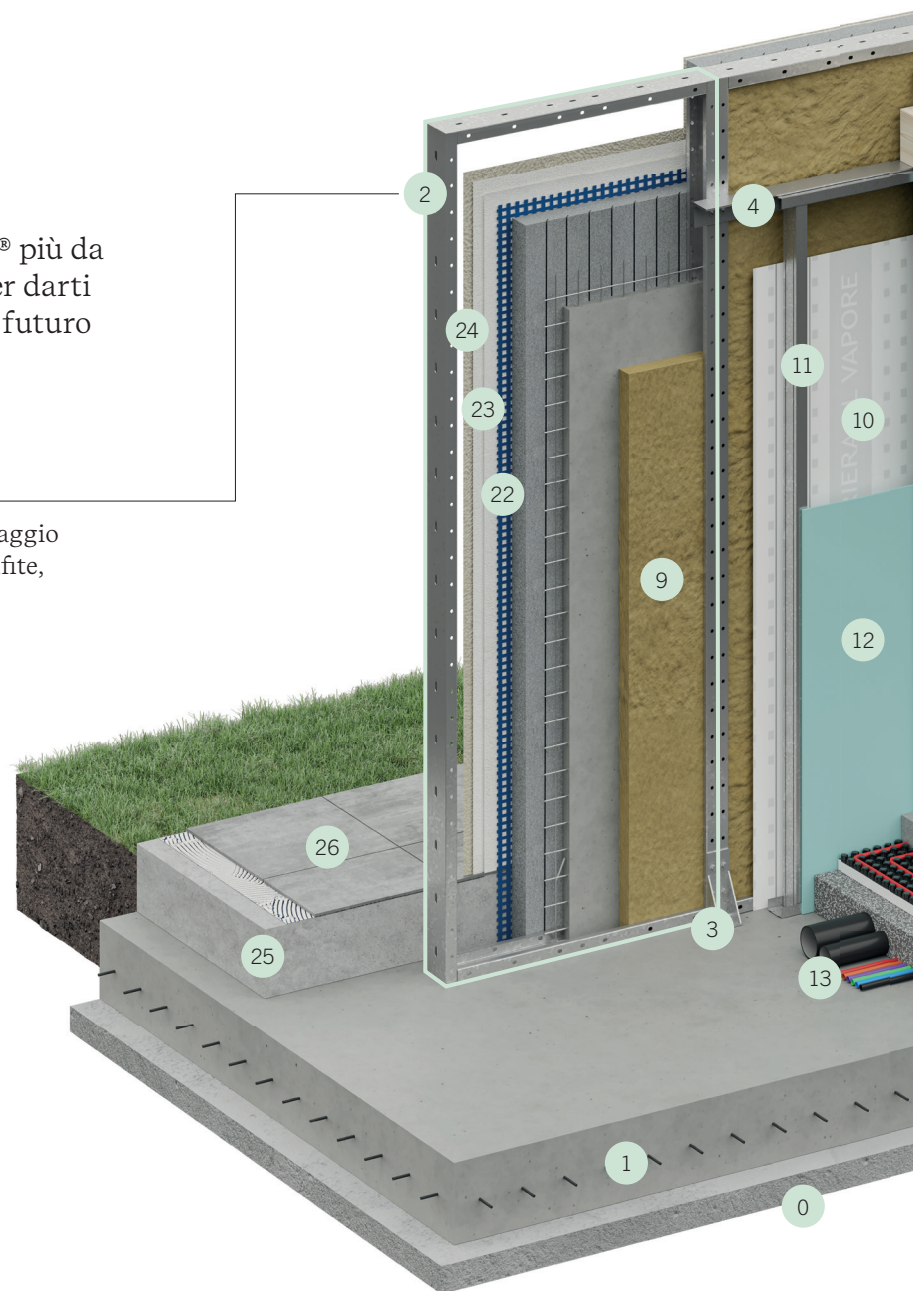
IL PACCHETTO

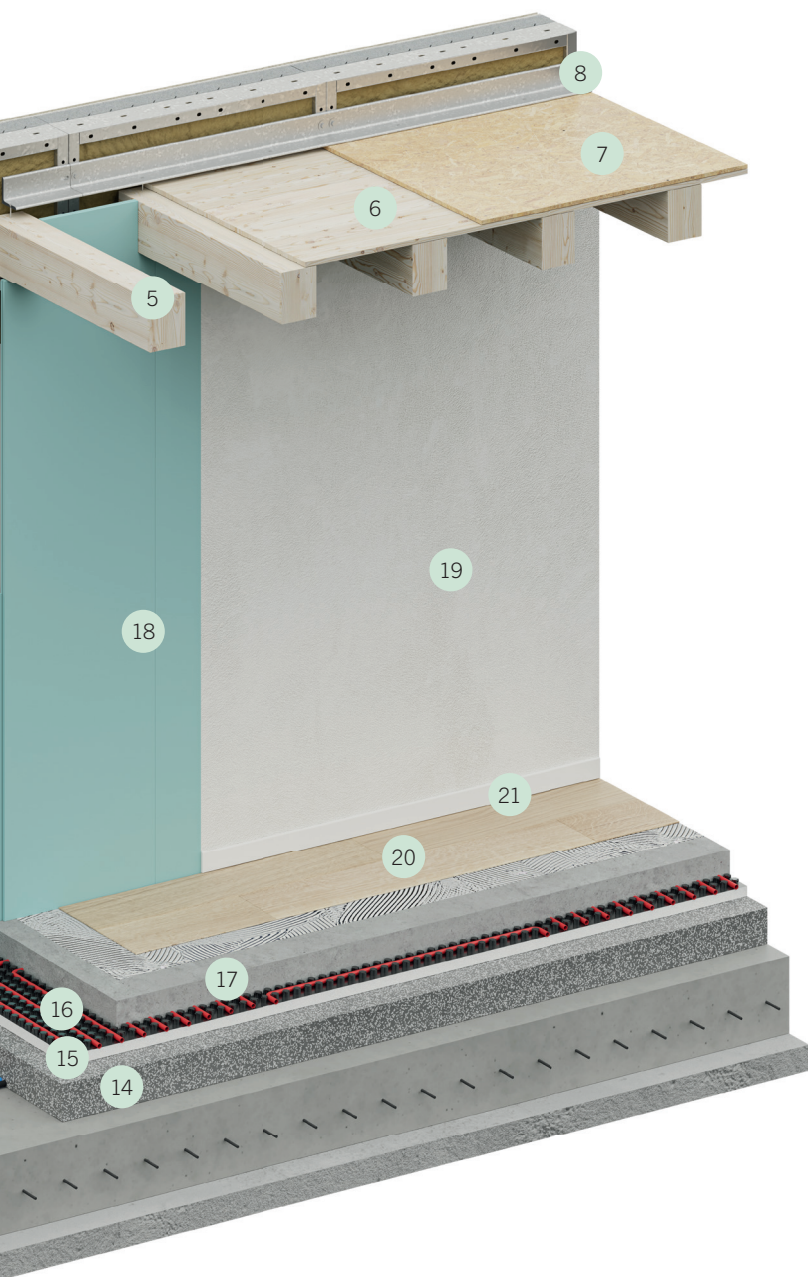
Il sistema Steelconcrete®

Dai un'occhiata al pannello Steelconcrete® più da vicino: ti spieghiamo come è costruito, per darti con trasparenza tutti gli elementi del tuo futuro successo.

Pannello Steelconcrete®

Telaio in ferro con profili a C, "forchette" di ancoraggio e rete elettrosaldata maglia 10x10, cappotto in grafite, calcestruzzo





COM'È COMPOSTO?

- 0 Magrone
- 1 Platea in calcestruzzo armato
- 2 **Pannello Steelconcrete®**
- 3 Elemento angolare “Hold Down”
- 4 Profilo ad L per posa travi solaio
- 5 Travi lamellari solaio
- 6 Perline
- 7 Pannello OSB
- 8 Profilo ad L di chiusura
- 9 Lana di vetro
- 10 Barriera a vapore
- 11 Profili in ferro per controparete cartongesso
- 12 Primo strato lastre di cartongesso
- 13 Tubi scarico acque reflue e tubi corrugati
- 14 Massetto alleggerito
- 15 Pannelli bugnati per impianto a pavimento
- 16 Tubi impianto a pavimento
- 17 Massetto sabbia e cemento
- 18 Secondo strato lastre cartongesso
- 19 Finitura lastre cartongesso
- 20 Pavimento interno
- 21 Battiscopa interno
- 22 Rete per rasatura armata
- 23 Prima e seconda rasatura
- 24 Intonachino esterno
- 25 Massetto sabbia e cemento
- 26 Pavimento e battiscopa esterni

PROGETTI

Un progetto SteelHome



Steelhome nasce con l'obiettivo di proporre e realizzare soluzioni abitative differenti: dal metodo costruttivo al modo con cui sono pensate, fino all'esperienza di vita che vi immaginiamo all'interno.

Custodiamo l'eredità dell'esperienza di una famiglia da sempre attiva nel settore edile, e la rendiamo un approccio innovativo e contemporaneo sfidando noi stessi ogni giorno: questo ci ha consentito di sviluppare internamente oltre 200 progetti residenziali, e di condividere l'innovazione del Pannello Steelconcrete® con altre realtà edili ed immobiliari sul territorio nazionale.

I NOSTRI NUMERI

Anni di esperienza

50+

Persone nel team

15+

Progetti realizzati

250+

Certificazioni

3

Brevetto

1

PROGETTI

ALCUNI PROGETTI STEELCONCRETE®



MELISSA

Località:

Vedelago (TV)

Anno di costruzione:

2022

Superficie:

250 m²

Sistema costruttivo:

Steelconcrete®

Classe energetica:

A4





ZOE

Località:
Montebelluna (TV)

Anno di costruzione:
2011

Superficie:
150 m²

Sistema costruttivo:
Steelconcrete®

Classe energetica:
A4



PETRA

Località:
Giavera del Montello (TV)

Anno di costruzione:
2014

Superficie:
150 m²

Sistema costruttivo:
Steelconcrete®

Classe energetica:
A4



LE NOSTRE PROPOSTE

Scopri le soluzioni personalizzabili SteelHome.

Alessandra



Casa H



Cory



Dana



Edy



Elena



Erika



Libera



LE NOSTRE PROPOSTE

Lory



Marta



Petra Classica



Petra Moderna



Sabrina



Sally



Sarah



Silvia



LE NOSTRE PROPOSTE

Tory



Xeni



Zoe Classica



Zoe Moderna





COSA OFFRIAMO

Diventare partner SteelHome? Non la solita storia.

Richiedi la partnership SteelHome e scopri i vantaggi a te riservati per lavorare in modo più veloce e più semplice. In una parola: meglio.



Fornitura garantita e certificata

Ti garantiamo il prodotto giusto, la sua certificabilità e il suo approvvigionamento secondo le logiche e gli accordi stabiliti. Serietà e garanzia.



Utilizzo progetti Ready to Use

Essere partner di SteelHome significa anche poter vantare l'utilizzo del catalogo delle proposte abitative: oltre venti progetti già realizzati e pronti all'uso.



Supporto prima, durante e dopo il cantiere

La fornitura include tutto il supporto tecnico, logistico e operativo in tutte le fasi di vendita, cantiere e post-vendita. Perché siamo una squadra.



Co-Branding e Co-Marketing

I partner di SteelHome sono coinvolti in attività di marketing combinato, per massimizzare il loro ritorno sul territorio e costruire progetti di comunicazione efficaci.



Esclusiva zone dedicate

Se scegli di essere nostro partner, potrai richiedere l'esclusiva sul tuo territorio per il sistema Steelconcrete®. Un vantaggio in più sul mercato.



Upgrade futuro e supporto dedicato

Non guardiamo solo al presente: stiamo evolvendo e innovando continuamente il nostro metodo. Essere partner per noi significa condividere le future innovazioni.



Raccontaci la tua idea di casa.

Chiamaci o scrivici se desideri approfondire gli aspetti tecnici e progettuali delle nostre proposte, se qualcuna delle nostre realizzazioni ti è piaciuta o anche solo per raccontarci la tua idea di casa.

INDIRIZZO

Via Edificio 21 / B
Caselle di Altivole (TV)

UFFICIO AMMINISTRATIVO

Sabrina Pizzolato
sabrina@steelhome.it

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Andrea Pizzolato
andrea@steelhome

RECAPITO TELEFONICO

Tel. 0423 56 90 81
Sms 393 8563115

UFFICIO TECNICO

tecnico1@steelhome.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Bergamin Alessandro
tecnico@steelhome.it

EMAIL INFO

Elena Antonello
info@steelhome.it

UFFICIO COMMERCIALE

Geom. Mauro Pizzolato
mauro@steelhome.it

DIRETTORE ARTISTICO CURATORE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Bergamin Alessandro
bergamin.alessandro90@gmail.com



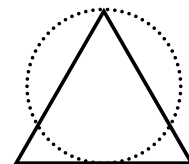
SteelHome



steelhome.case



steelhome.it



ALESSANDRO BERGAMIN
architetto





STEELHOME
CASE CON SISTEMI INNOVATIVI