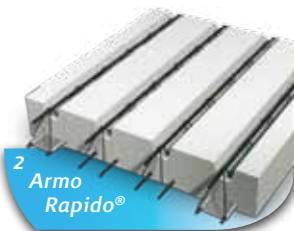
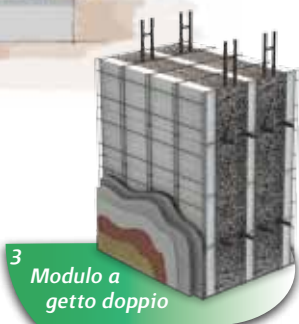
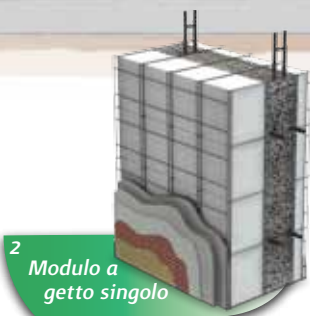
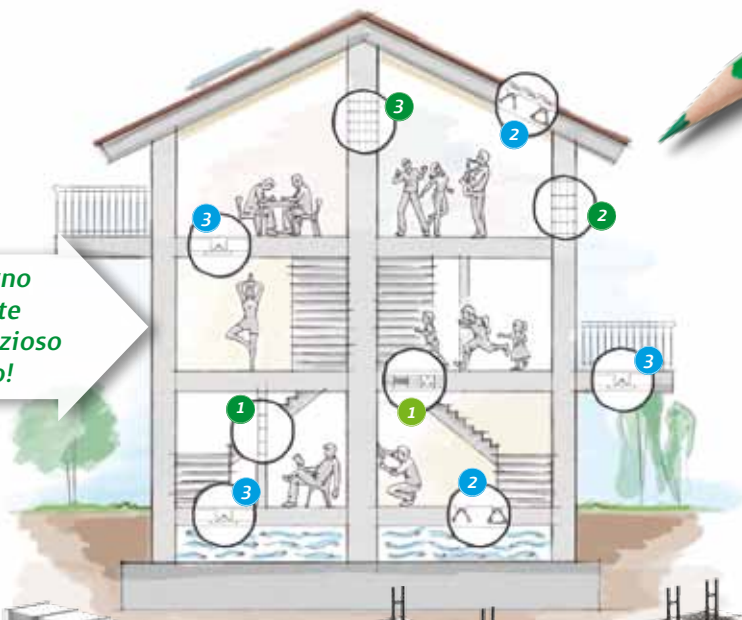


*Costruiamo sicurezza  
 per una vita in classe A*

*caldo d'inverno  
 fresco d'estate  
 sempre silenzioso  
 e antisismico!*



# Sosteniamo un nuovo concetto di abitare

ECOSISM® ha studiato un innovativo sistema costruttivo che permette di realizzare edifici in cemento armato antisismici, acusticamente performanti e dotati di un super isolamento termico ad un costo di costruzione altamente competitivo. In sintesi: un'edilizia di qualità che guarda al futuro. L'innovazione del sistema si trova nella metodologia di realizzazione, quindi, nel modo di comporre e utilizzare materiali impiegati da decenni nell'edilizia tradizionale: calcestruzzo, ferro, acciaio zincato e pannelli isolanti.

L'idea alla base del sistema è che la funzione isolante, nelle nuove costruzioni, debba essere integrata nella muratura e nel solaio in fase di realizzazione e non applicata in opera come

previsto dal sistema a cappotto tradizionale. Questo per avere una garanzia di risultato sia oggi che nel lungo periodo.

L'idea che rende unico il modulo ECOSISM® è l'invenzione della maglia di acciaio tridimensionale che sta alla base di tutto il sistema. Realizzata con un filo d'acciaio zincato, questa maglia si concretizza in un modulo che assolve a tre funzioni: **A** nei lati riceve al suo interno i materiali isolanti; **B** nello spazio vuoto riceve le armature supplementari e il calcestruzzo; **C** esegue la funzione di supporto e di ancoraggio per i materiali di finitura.

I moduli, prodotti su misura secondo il progetto, vengono assemblati in cantiere seguendo un preciso schema di montaggio.

## L'innovativo sistema costruttivo antisismico ad elevato risparmio energetico

La gamma di prodotti ECOSISM® per murature comprende: il **modulo singolo** ideale per la realizzazione di tramezzature interne e separazioni non strutturali tra ambienti; il **modulo a getto singolo** ideale per la realizzazione di murature portanti ad elevatissimo isolamento termico ed acustico sia perimetrali che di separazione tra distinte unità abitative; il **modulo a getto doppio** soluzione altamente performante per la separazione termica, acustica e strutturale di distinte unità abitative. La gamma di prodotti ECOSISM® per solai è composta da: il **modulo solaio**, semplice pignatta isolata ed alleggerita da armare e gettare in opera per la creazione di solai ad armatura parallela e/o incrociata; il **solaio ARMORAPIDO®** vero e proprio solaio autoportante corredato di armatura metallica portante sinterizzata nella massa espansa di materiale isolante in grado di assicurare semplicità e sicurezza di utilizzo, leggerezza, facilità di movimentazione, isolamento termico completo; l'**ECOSOLAIO®**, elemento prefabbricato, autoportante, completo di ferro di armatura e pregetto del traliccio con sistema integrato di isolamento termico completo. La qualità è l'elemento cardine del sistema ECOSISM®. Il processo di produzione è certificato ISO9001 mentre il sistema costruttivo è in possesso della certificazione ETAG e della marcatura CE. Il sistema costruttivo ECOSISM® ha, infatti, superato le prove previste dalle specifiche europee che ne hanno confermato la rispondenza alla normativa e ai valori dichiarati dal marchio.



Semplicità di movimentazione



Costruzione più rapida ed economica



Completa personalizzazione estetica e strutturale



Struttura monolitica resistente e antisismica



Resistenza al fuoco



Totale integrazione con i sistemi tradizionali



Isolamento termo-acustico completo





GUARDA I VIDEO!

Ecosism® srl

Via Rivella, 22 - 35041 Battaglia Terme (PD) - Italy

Tel.: +39 049 9101417 - Fax: +39 049 9114283

info@ecosism.com



CERTIFICAZIONI  
UNI EN ISO 9001:2008  
NR. 9190.ESM1



ETA CE  
ETA 11/0281



Associata:

