

impreseedili



WWW.IMPRESAEDILINEWS.IT



PRODOTTI GREEN PER COSTRUIRE UN PRESENTE SOSTENIBILE

Tempo fa abbiamo iniziato a chiederci se c'era un modo migliore per realizzare i nostri prodotti in modo più sostenibile: un modo che non inquina cielo, acqua o terra. Da questo è nato un percorso che ci porta oggi a **proporre i nostri prodotti realizzati con una nuova filosofia**, con materiali di riciclo che tornano a nuova vita. Così la maggior parte dei nostri prodotti contengono materiali derivati da cicli End of Waste, in conformità a quanto richiesto dai CAM, testimoniati dalle **EPD** (Environment Product Declaration), dalle certificazioni CP DOC 262 conformi alla norma UNI EN ISO 14021 sul contenuto di riciclato e da una coltivazione di 100 ettari di bosco a compensazione della CO₂ emessa dai nostri processi produttivi.



Località Sostegno - SP199 27010 Costa de' Nobili (PV)
tel.0382 727111 fax.0382 729611 | commerciale@vagasrl.it - www.vagaedilizia.it

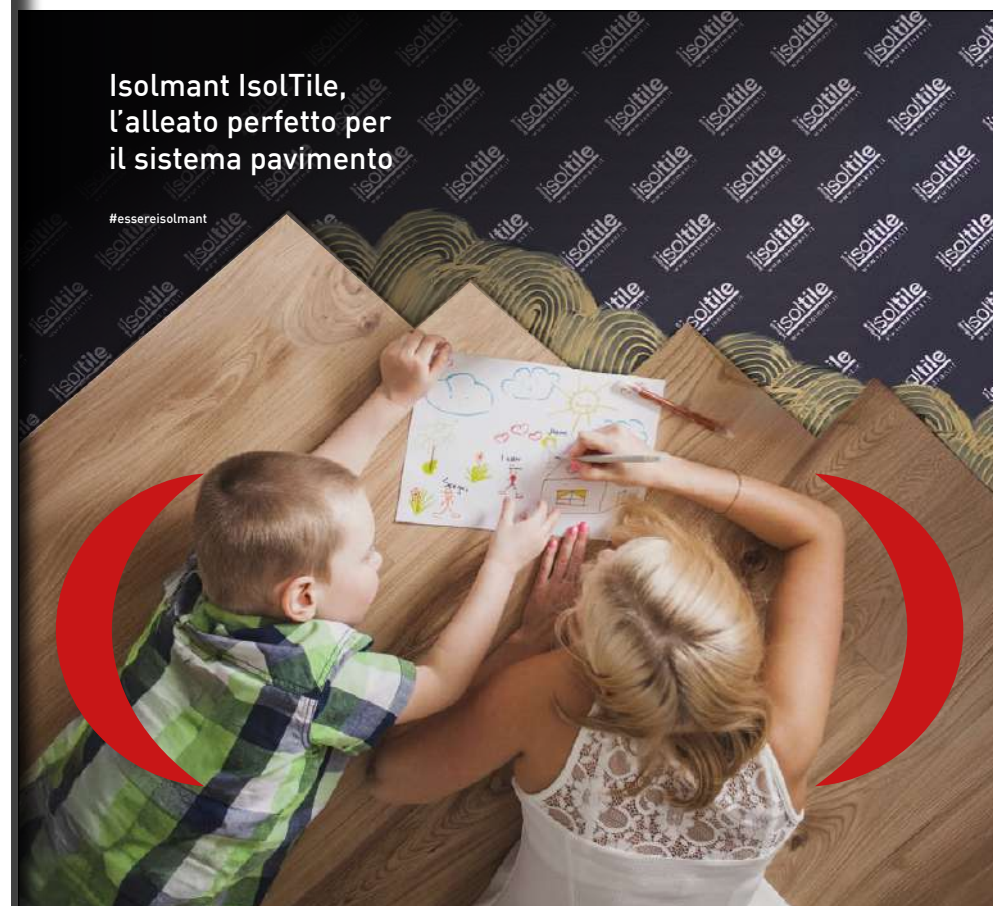
LA SOSTENIBILITÀ E L'AMBIENTE in evoluzione logica e normativa

coordina meglio con le altre norme inerenti alla formazione delle figure abilitate in materia di sicurezza e formatori in ambito di sicurezza occupazionale. Inoltre, questa figura diviene un professionista che opera anche in regime consulenziale e di libera professione. La norma aggiornata non si limita alla ridefinizione dei ruoli e dei requisiti, ma amplia an-

che l'orizzonte formativo, includendo competenze sempre più richieste dal mercato. Tra le novità tematiche: l'Esg (Environmental, Social, Governance), la parità di genere e inclusione, il whistleblowing e la digitalizzazione dei processi Hse. Nel 2025 il professionista Hse diventa dunque una persona formata ed esperienziata che svolge attività di co-

ordinamento, consulenza e supporto gestionale per la progettazione, l'implementazione e l'integrazione dei processi legati alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, nelle aziende sia pubbliche che private, anche in regime di consulenza, come libero professionista, diventando così una risorsa accessibile anche alle pmi.

Alice Di Giulia



Isolmant IsolTile,
l'alleato perfetto per
il sistema pavimento

Isolmant IsolTile è la soluzione più versatile e completa per l'isolamento del pavimento. Un concentrato di tecnologia in soli 2 mm di spessore, può essere posato sia al di sotto di massetti sottili (con spessore inferiore ai 3 cm) che sotto finiture incollate, sia

ceramica che parquet. Garantisce il massimo comfort acustico ed è compatibile, in tutte le sue applicazioni, con i sistemi di riscaldamento a pavimento. Disponibile in tre versioni, soddisfa tutte le esigenze di cantiere, per un mondo di comfort acustico.



SCOPRI subito le tre versioni di IsolTile

ISOLMANT
Un mondo di comfort acustico

Seguici su [f](#) [in](#) [yt](#) [ig](#)

isolmant.com | sistemapavimento.it | isolmant4you.it



Il Greenhouse Residence Bed&Bike Rome Galeria Antica, che ha previsto la demolizione della struttura esistente e la costruzione della nuova, è stato realizzato in una zona vincolata e sismica, rispettando norme paesaggistiche e garantendo sicurezza antisismica e una classe energetica A+++.



per chi non è ospite della struttura. Una sorta di distributore di energia pulita per chi ne ha bisogno.

Il progetto, affidato allo studio Laboratorio di Architettura e Urbanistica di Roma dell'arch. Antonio Lorenzetti, è stato realizzato in una zona vincolata e sismica, rispettando norme paesaggistiche e garantendo sicurezza antisismica e una classe energetica A+++.

Le fasi costruttive

Il progetto ha previsto la demolizione della struttura esistente e la costruzione della nuova, con il supporto tecnico e dei materiali Scf per soddisfare le esigenze progettuali e di cantiere. Per le pareti portanti è stato utilizzato il sistema H2Wall, un cassero modulare in Eps con trasmittanza termica migliorata, che offre isolamento termico e resistenza sismica. Questo sistema consente di costruire edifici con pareti in calcestruzzo armato sismo-resistenti, migliorando le prestazioni energetiche. La parete finale, con uno spessore di 35,6 cm, offre una resistenza termica di 5,27 m²K/W e uno sfasamento termico superiore a 8 ore. I solai sono stati realizzati con la tecnologia Plastbau Metal, che garantisce resistenza e riduzione del peso del 30%, migliorando la risposta sismica e la sicurezza dell'edificio. Il sistema ha permesso di realizzare un solaio ogni 7 giorni, grazie all'integrazione perfetta di tutti i componenti e a una progettazione precisa. Le travi reticolari tipo Ser, progettate su misura, hanno migliorato la struttura sismica e reso più rapida l'installazione. Queste travi, insieme al solaio Plastbau, hanno ottimizzato il consumo di materiale e ridotto i tempi di montaggio.

Sicurezza sismica e classe A+++ per un residence

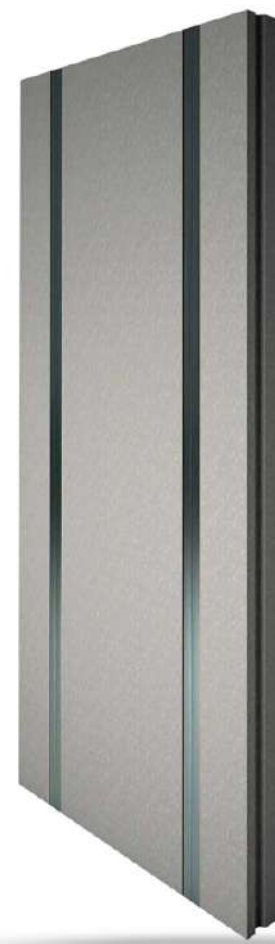
In una zona vincolata e sismica tra Roma e il Lago di Bracciano, un residence di 2300 metri cubi è stato realizzato in soli 130 giorni grazie all'utilizzo di moderne soluzioni costruttive per pareti e solai, che migliorano anche la sicurezza sismica e l'isolamento termico

Il Greenhouse Residence Bed&Bike Rome Galeria Antica è un residence situato tra Roma e il Lago di Bracciano. Una struttura ricettiva pensata non solo per chi desidera trascorrere un periodo di relax nella campagna romana, ma anche per chi si dedica al cicloturismo, dato che il territorio offre ben cinque percorsi ciclistici, tra cui la storica Via Francigena. Il concept progettuale del residence è guidato dal rispetto dell'ambiente e dall'efficienza energetica e, per questo, sono stati utilizzati impianti fotovoltaici di ultima generazione che riducono l'impatto ambientale. Inoltre, ogni appartamento è dotato di un servizio esclusivo di ricarica per veicoli elettrici, inclusi ebike e auto, ma l'attenzione alla mobilità elettrica è così elevata che il progetto ha previsto la realizzazione di un'area con appositi punti di approvvigionamento di energia anche

Le travi reticolari tipo Ser, progettate su misura, hanno migliorato la struttura sismica e reso più rapida l'installazione e, insieme al solaio Plastbau, hanno ottimizzato il consumo di materiale e ridotto i tempi di montaggio



Per le partizioni interne sono stati utilizzati i pannelli divisorii Plastbau che, realizzati in Eps con grafite e rinforzati con lamiere in acciaio, sono leggeri e facili da manovrare

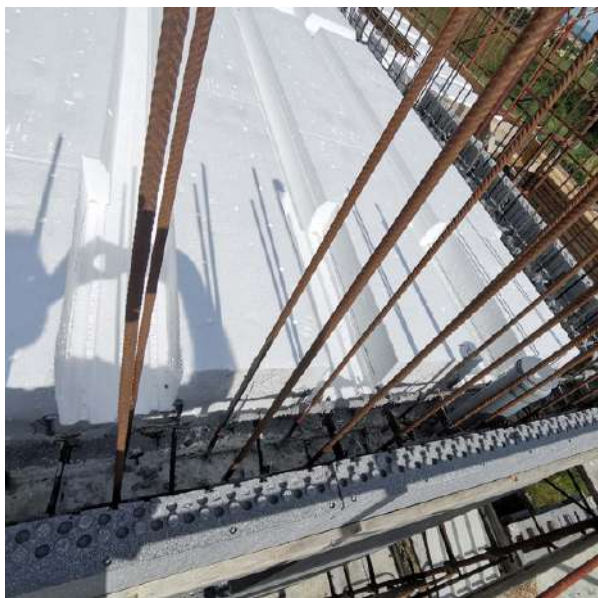
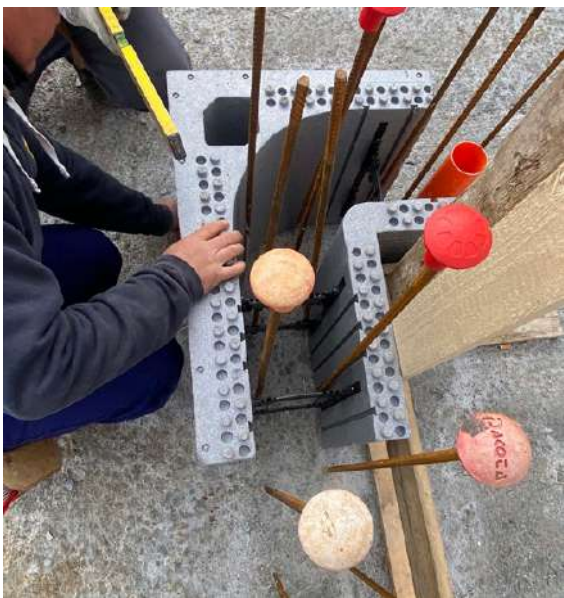




Le fasi di costruzione sono state rapide, l'intero progetto, infatti, è stato completato in 130 giorni grazie all'uso di tecnologie innovative come il sistema H2Wall per le pareti e il Plastbau Metal per i solai

Per le pareti portanti è stato utilizzato il sistema H2Wall, un cassero modulare in Eps con trasmittanza termica migliorata, che offre isolamento termico e resistenza sismica

I solai sono stati realizzati con la tecnologia Plastbau Metal, che garantisce resistenza e riduzione del peso del 30%, migliorando la risposta sismica e la sicurezza dell'edificio



Per le partizioni interne sono stati utilizzati i pannelli divisorii Plastbau, leggeri e facili da manovrare. Questi pannelli, realizzati in Eps con grafite e rinforzati con lamiere in acciaio, offrono resistenza e isolamento termico e acustico, contribuendo al comfort e all'efficienza energetica dell'edificio.

Risparmio energetico e dei tempi di posa

Le fasi di costruzione sono state rapide, l'intero progetto, infatti, è stato completato in 130 giorni gra-

Il sistema H2Wall consente di costruire edifici con pareti in calcestruzzo armato sismo-resistenti dotate di elevate prestazioni energetiche



zie all'uso di tecnologie innovative come il sistema H2Wall per le pareti e il Plastbau Metal per i solai, che migliorano la sicurezza sismica e l'isolamento termico. Il progetto ha anche integrato elementi ecologici, come l'uso di piante con alto assorbimento di CO₂. L'attenzione alla sostenibilità e l'efficienza energetica, combinata con soluzioni costruttive moderne e veloci, ha permesso di completare il Greenhouse Residence con un notevole risparmio energetico e nel rispetto dei tempi e delle normative di sicurezza.



È diverso non c'è verso!

PORTA FILO MURO REVERSIBILE

SEMPRE DISPONIBILE
IN MAGAZZINO



XREXERX
PORTA FILOMURO REVERSIBILE

XREXERX XL
PORTA FILOMURO REVERSIBILE 2400



XREVERX È LA PORTA BATTENTE FILO MURO REVERSIBILE che ti permette di scegliere il verso di apertura direttamente in fase di installazione e ti garantisce massima tenuta e durevolezza nel tempo.

SCOPRI DI PIÙ

ORA ANCHE NELLA VERSIONE CON ALTEZZA 2400 mm

Ermetika
PORTE SCORREVOLI E FILO MURO