

mission: architettura, edilizia, interior design, sono i campi d'azione dello studio d'architettura Cariello.

L'obiettivo è quello di creare sinergie professionali, tecniche e commerciali, per garantire ai clienti servizi qualificati, prezzi concorrenziali e , soprattutto, un unico referente.



architettura

Lo studio è organizzato per produrre e realizzare progetti comprensivi di tutto l'iter istruttorio, dalla Domanda di Costruzione o di Notifica, al rapporto con le ditte esecutrici. Nella nostra filosofia progettuale, l'obiettivo è quello di creare una fusione tra il prodotto edilizio e l'architettura qualitativa. L'esaltazione del rapporto con i luoghi, la contestualizzazione con l'ambiente, la fruibilità degli spazi, l'esaltazione dei percorsi, l'armonia delle forme, l'equilibrio delle cromie , rappresentano le fondamenta della nostra proposta progettuale.

edilizia

Lo studio di architettura Cariello, propone, per tutta la Svizzera, le tecnologie edilizie avanzate del gruppo Pontarolo. Il sistema costruttivo in polistirene espanso, permette di realizzare interamente, dalle fondamenta al tetto, edifici residenziali ad alto risparmio energetico, grazie all'utilizzo di blocchi e pannelli in EPS che fungono da cassero per la struttura in c.a. e rimangono in opera come isolamento termico. Con questo sistema è possibile costruire in tempi certi e con costi certi, vespai, pareti, solai e coperture con isolamento integrato. Sistema costruttivo Pontarolo: veloce, economico, innovativo, performante.

interior design

Personalizzazioni sartoriali degli ambienti, questo è il nostro concetto di interior design. Prendiamo le misure agli spazi da arredare, ma anche ai desideri di chi li vivrà. Studiamo un arredamento che risulti comodo, pratico, fruibile, bello, emozionale, unico. Le dimensioni, i materiali, gli accessori: tutto può essere scelto e modificato in modo da creare un insieme armonico e in sintonia con lo spirito della casa. Grazie ai nostri partner commerciali fidati, forniamo arredi completi per abitazioni, ville, uffici, alberghi, locali commerciali, bar, pub, ristoranti, pizzerie, pasticcerie, gelaterie.

Architettura

Edifici residenziali, stabili condominiali, ville, villette a schiera, stabili industriali, ristrutturazioni.



Progettazione architettonica

Progettazione d'interni

Rilievi d'interni

Ricostruzioni grafiche

Forniture e gestioni commerciali

Domande di costruzione e di notifica

Direzione tecnica.

Autorizzazione permanente OTIA n. 8136



Edilizia innovativa: sistema costruttivo Pontarolo

www.politea.it



**Brevettato, affidabile,
inimitabile**

EPS applicato all'edilizia

Il Polistirene Espanso, detto anche EPS (polistirene espanso sinterizzato) è un materiale solido, di peso ridotto, composto da carbonio, idrogeno e il 98% di aria. Viene realizzato partendo dallo stirene, sostanza presente anche in alimenti quali carne, frumento, fragole, caffè, arachidi. Inizialmente estratto dalla resina di un albero di origini orientali, oggi lo stirene viene ricavato dal petrolio (greggio) e mediante polimerizzazione, trasformato in polistirene. Quest'ultimo, prima di essere espanso si presenta sotto forma di piccole perle trasparenti ricche di pentano che, messe a contatto con il vapore acqueo a 90°C, si rigonfiano fino a 20-50 volte il loro volume iniziale. In questo modo all'interno di esse si forma una struttura a celle chiuse, che conferisce a questo materiale doti di ammortizzatore di urti e di isolante termico. Autoestingente in Classe 1 (Euroclasse E).

Perfetto isolante

L'EPS, è un isolante termico ad alte prestazioni e dall'eccezionale rapporto prestazioni/costi ambientali. Il combustibile per il riscaldamento e l'elettricità utilizzata per l'aria condizionata, sono delle risorse limitate e costose. Ogni chilo di petrolio utilizzato per la produzione dell'EPS permette di risparmiarne 150 Kg in 50 anni. L'EPS è un efficace isolante termico grazie alla sua struttura a cellule chiuse formata dal 98% d'aria. Un sottile strato di EPS garantisce la stessa coibentazione di materiali ben più pesanti e costosi.

Igienico

L'EPS è un materiale inerte per cui non è attaccabile da funghi, batteri o altri microorganismi e quindi non marcisce e non ammuffisce. Per la sua stabilità chimica e biologica l'EPS non costituisce nessun pericolo per l'igiene ambientale e per le falde acquifere.

Riciclabile al 100%

L'EPS è riciclabile al 100%, con elevati vantaggi, benefici e costi ambientali.

Atossico

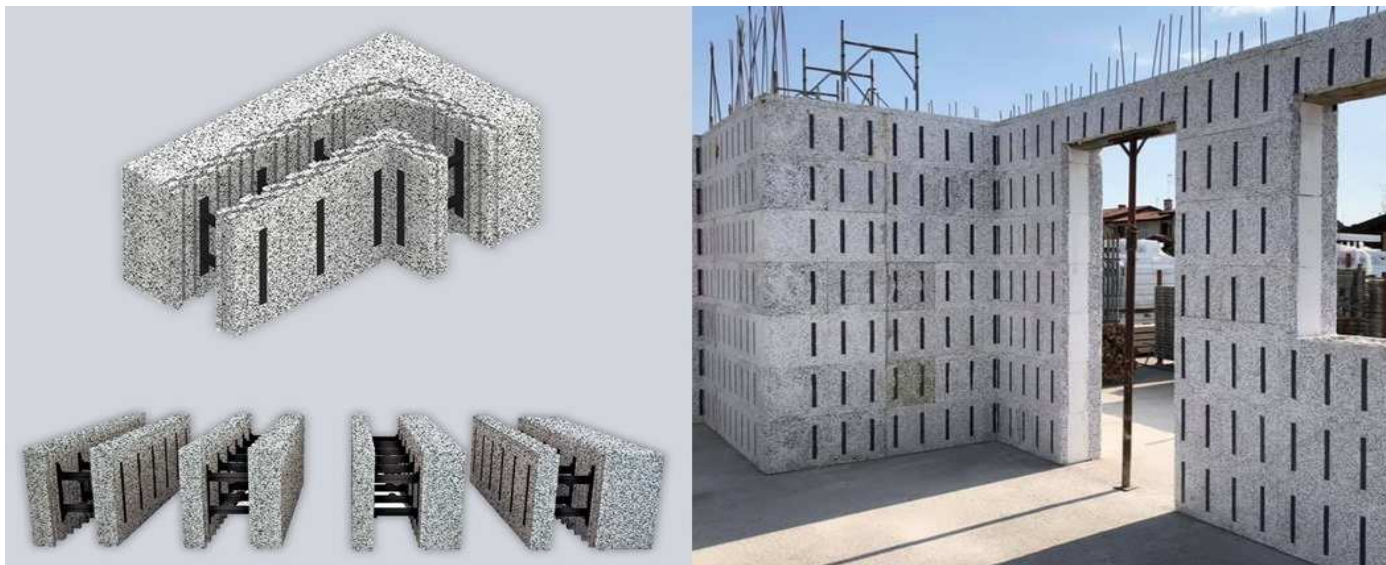
L'EPS è atossico, non contiene cloro fluoro-carburi (CFC), né idro clorofluorocarburi (HCFC). L'EPS, non trasporta sostanze nocive ed è inodore, difatti viene utilizzato anche come contenitore di alimenti.

Il polistirene espanso dura nel tempo e non sublima

Le analisi svolte ad identificare gli effetti che i fattori ambientali hanno sulle caratteristiche meccanico-fisiche dell'EPS, dimostrano che il Polistirene Espanso Sinterizzato può garantire per un periodo illimitato le prestazioni per le quali viene richiesto. Questo risultato è dimostrato anche dall'esperienza applicata su tantissimi edifici in Italia e all'estero e dalle numerosissime verifiche effettuate su manufatti in EPS in opera da decenni.

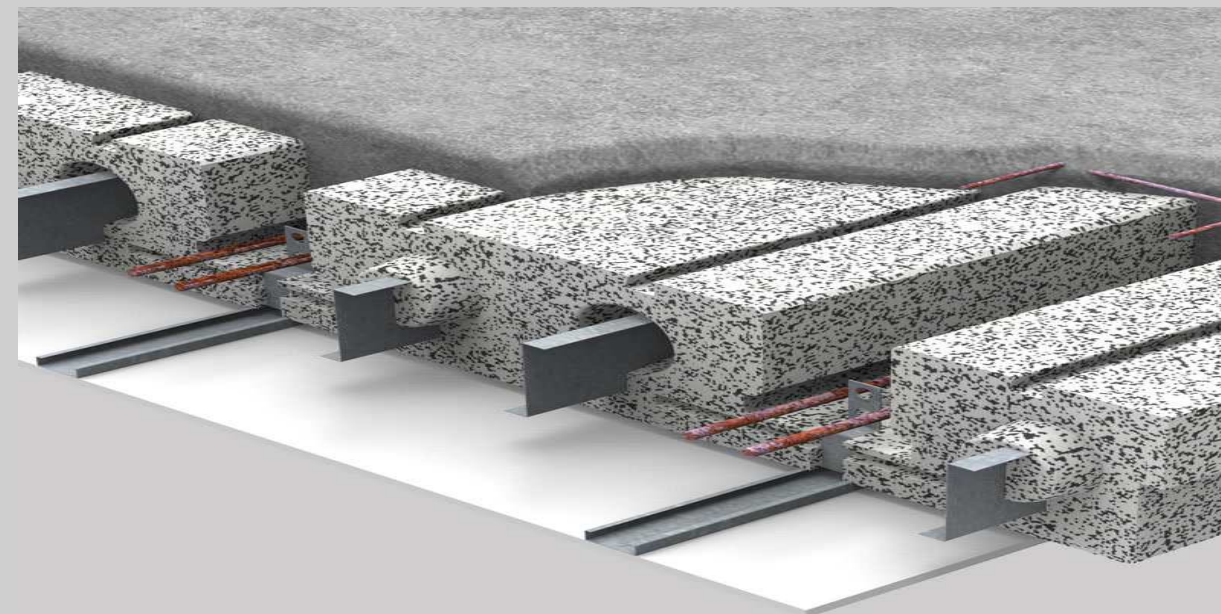
CLIMABLOCK, il cassero in EPS TWINPOR® per edifici antisismici ad elevato isolamento termico.

Climablock è un innovativo sistema costruttivo di tipo ICF (Insulated Concrete Forms) per realizzare pareti in c.a. in grado di integrare in un'unica soluzione le capacità di resistenza meccanica del calcestruzzo con le capacità di isolamento termico del polistirene. L'utilizzo della tecnologia CLIMABLOCK, caratterizzata dalla presenza di EPS (polistirolo) sulle superfici interna ed esterna della parete, consente agli edifici di eliminare totalmente le dispersioni termiche dell'involucro.



Solaio KALDO – La migliore risposta oggi sul mercato!

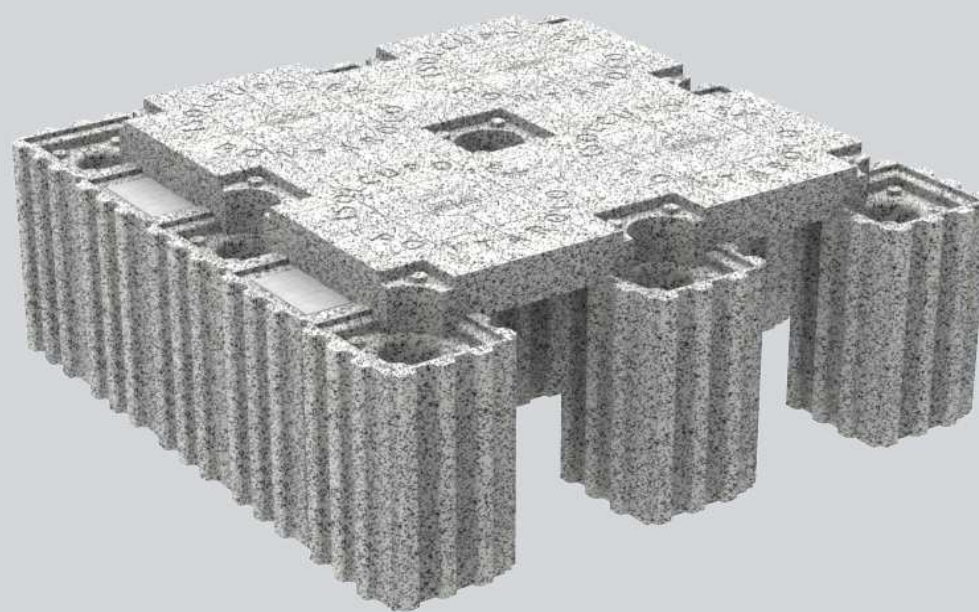
KALDO è il termopannello, costituito da pignatte in EPS, per la realizzazione di solai di calpestio e di copertura piani e inclinati a travetti unidirezionali in c.a. con coibentazione termica integrata modulabile, che garantisce elevate prestazioni termiche, e con maggior leggerezza rispetto alle tecnologie tradizionali.



Isolcupolex, il vespaio aerato già isolato

IsolCupolex® è un sistema brevettato per la realizzazione di un vespaio isolato e aerato con altezze variabili a partire da 11 cm sino a 250 cm. Gli elementi del sistema, che sono prodotti in materiale isolante, fungono da cassero a rimanere per il getto in calcestruzzo armato della soletta strutturale che conferisce alla struttura un'elevata resistenza ai carichi sovrastanti, lasciando al tempo stesso un'intercapedine vuota sottostante per la ventilazione e/o il passaggio di eventuali impianti, creando così un vespaio isolato termicamente.

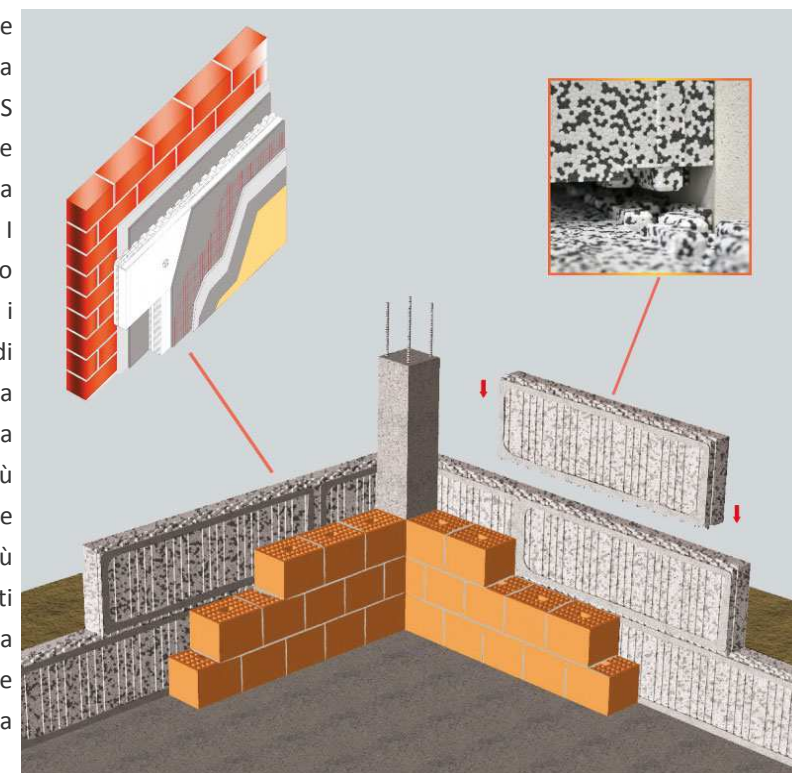
In termini di applicazione, il vespaio IsolCupolex permette di realizzare il vuoto sanitario e l'isolamento termico in un'unica fase costruttiva consentendo un risparmio economico e in termini di tempo. In più, grazie alla sua particolare stratigrafia e geometria, la struttura non grava sull'isolante ma il carico viene trasmesso direttamente alla base d'appoggio del sistema.



Spyrogrip, il cappotto termico per case tradizionali

Spyrogrip è un innovativo sistema ideale per la realizzazione di una protezione termica

L'impiego del sistema a cappotto Spyrogrip permette di ottenere valori elevati in termini di trasmittanza termica a parità di spessori grazie all'utilizzo di EPS Twinpor a conducibilità migliorata. È il sistema ideale per la realizzazione della Protezione Termica Integrata o più comunemente chiamata cappotto termico. I denti di aggancio presenti sull'elemento garantiscono una posa sempre corretta, ben salda, veloce e con i pannelli perfettamente complanari a prova di errori di posa. La presenza dei denti, inoltre, "guida" la posa che non necessita di controlli raffinati per la complanarità e quindi, in minor tempo, si posano più pannelli. Spyrogrip presenta delle gole che permettono di distribuire il collante in modo più efficace per una tenuta sicura. La presenza dei denti consente un montaggio sfalsato degli elementi, a mattone, con conseguente esecuzione a regola d'arte dell'isolamento termico e migliore trasmittanza termica.



Interior design: consulenza, progettazione, forniture.

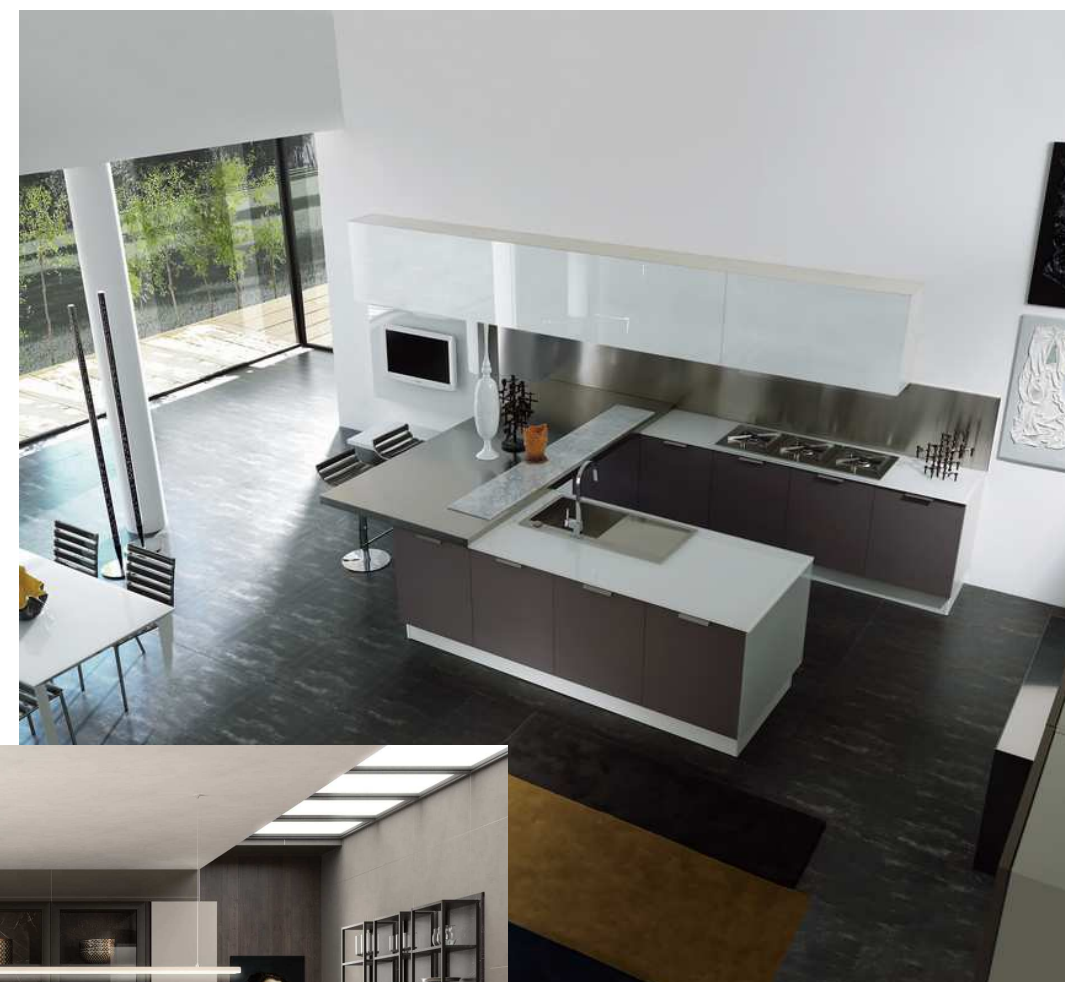
www.idealine.ch

Cucine componibili personalizzabili.

Materiali pregiati, meccanismi performanti, finiture ecologiche, ergonomia delle soluzioni, ottimizzazione degli spazi: la cucina sartoriale a casa tua.

Cucine contract per cantieri e case a reddito.

Soluzioni con materiali di ottima qualità, come l'anta laccata su MDF, piani in granito o in quarzo, meccanismi qualitativi e durevoli. Cucine robuste, belle e durevoli, con elevato rapporto prezzo-qualità.



Arredo casa

Camere

Camerette

Soggiorni

Imbottiti

Ufficio

Tavoli e sedie



Arredo bagno

- Wellness
- Saune
- Minipiscine
- Idromassaggio
- Vasche combinate
- Wc e bidet
- Accessori



Arredo locali commerciali

- Bar
- Pub
- Ristoranti
- Negozi
- Pizzerie
- Pasticcerie
- Alberghi

