

SAIE **BOLOGNA 14-17 Ottobre 2020**
La Fiera delle Costruzioni. Progettazione, edilizia, impianti

SCOPRI DI PIÙ

[home](#) | [areetematiche](#) | [sicurezza](#) | [incendio](#)

Edificio residenziale in muratura armata a Moniga del Garda con NORMABLOK PIU' S40 MA di Fornaci Laterizi Danesi

FORNACI LATERIZI DANESI - Le migliori soluzioni in laterizio 🕒 25/06/2020 👁 1300

Il sistema Normablok Più S40 MA è stato utilizzato con successo per la realizzazione di un edificio residenziale a Moniga del Garda (BS), coniugando così efficienza energetica, sicurezza strutturale, economia di spesa e di gestione del cantiere.



Soluzioni Antisismiche Edilmatic
per la prefabbricazione

Connessione
Tegolo-Trave
EDIL T.T.

EDILMATIC

Il Magazine

ingenio #84

Sfoggia la rivista online

I.I.C.
ISTITUTO ITALIANO
COSTRUZIONI

Soluzioni costruttive in laterizio: perché scegliere la muratura armata

Grazie alla sua versatilità, negli anni, il **laterizio ha subito numerose evoluzioni** permettendo lo sviluppo di soluzioni costruttive particolari, caratterizzate da specifiche prestazioni.

La **muratura armata** ha conosciuto sviluppo e diffusione grazie alle sue proprietà meccaniche e, con **Normablok Più S40 MA**, ha massimizzato le sue prestazioni termiche, generando un sistema tecnologico efficiente sotto il profilo strutturale, termico, acustico e di comportamento al fuoco.

La recente realizzazione di un nuovo edificio residenziale a Moniga del Garda (BS) ha visto l'impiego della **Muratura Armata di Fornaci Laterizi Danesi** con blocchi Normablok Più S40 MA.

I committenti, nella formulazione delle richieste al progettista, avevano espresso la volontà di un **edificio ad alta efficienza energetica** senza il ricorso ad un isolamento a cappotto.



Per progettare e costruire

Unical

News

[Vedi tutte](#)

Testo Conversione Decreto Rilancio: indennità, Superbonus, aiuti a fondo perduto, edilizia scolastica

Alle porte di Bologna nasce il nuovo polo logistico 'Logisticaipark'

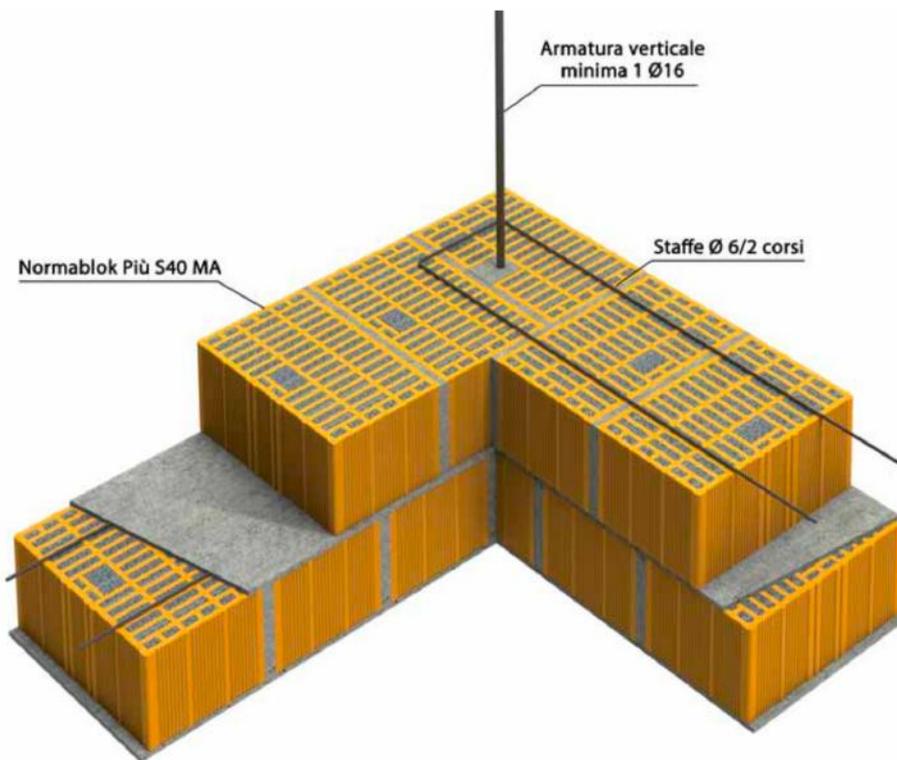
Rischio da Silice Cristallina: INAIL mette a disposizione un applicativo per consultare la banca dati esposizione

Decreto Semplificazioni: tutto sul Collegio Consultivo Tecnico con Ingegneri, Architetti, Esperti BIM

Muratura Armata di Fornaci Laterizi Danesi nel progetto di un edificio residenziale sul lago di Garda

L'edificio a due piani fuori terra si caratterizza per un porticato sul fronte nord, un balcone sul fronte sud-est, mentre sul fronte sud-ovest trovano collocazione i servizi comuni composti da vano tecnico e deposito racchiuso in una cella rettangolare a tetto piano collegata a sua volta da un pergolato ligneo per il parcheggio auto. Una copertura a due acque completa il disegno della configurazione esterna del fabbricato.

L'edificio, **ricadente in zona sismica 2** (pericolosità sismica media) è stato realizzato attraverso una fondazione a platea in calcestruzzo armato, **struttura in elevazione in muratura armata**, solaio di piano in legno lamellare su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato e una copertura in legno lamellare anch'essa su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato.



Ingegneri, Architetti, Esperti BIM

Italia Veloce: ecco le 130 grandi opere infrastrutturali sbloccate dal Governo

Appalti, Oice: Nessun effetto Covid sulle gare di progettazione nel primo semestre, +27,4% sul 2019

Il nuovo Sismabonus col Superbonus 110%: focus sui lavori di miglioramento sismico incentivabili dal DL Rilancio

Corso Sempione, approvato il progetto per la riqualificazione: a luglio la gara d'appalto, i lavori a inizio 2021

Cosa non funziona nel sistema degli appalti pubblici e come cambiarlo: flessibilità, pragmatismo e collaborazione

Edilizia scolastica, siglato Protocollo per il piano pluriennale: meno burocrazia, lavori più rapidi

COLABETON

L'impiego del sistema costruttivo in muratura armata, con il blocco Normablok Più S40 MA ad alte prestazioni termiche, ha consentito il soddisfacimento delle istanze dei committenti e il rispetto della normativa sulle costruzioni in zona sismica.

Normablok Più S40 MA è il blocco ad alte prestazioni termiche concepito da Fornaci Laterizi Danesi per realizzare murature armate portanti in tutte le zone sismiche. Realizzato con laterizio Poroton P800, Normablok Più S40 MA coniuga ai vantaggi della muratura armata, le prestazioni del polistirene additivato di grafite Neopor® di BASF.

Abbinati alla **malta termo-sismica Danesi MTM10** e sfruttando l'apposito foro dotato di preincisione, i blocchi vengono posti in opera integrandoli con barre di armatura orizzontali e verticali.

Il sistema di muratura armata di Fornaci Laterizi Danesi permette di realizzare **edifici in muratura portante di qualsiasi forma e distribuzione planimetrica**, senza necessariamente rispettare il vincolo di limite massimo tra gli interessi dei muri e contenendo l'area delle pareti resistenti, oltre alla libertà di non dovere aumentare lo spessore dei muri di piano in rapporto all'altezza del fabbricato.

Con i **blocchi Normablok Più S40 MA** è inoltre possibile inserire all'interno della struttura in muratura portante elementi resistenti ai soli carichi verticali come pilastri in acciaio o cemento armato.

L'insieme delle **caratteristiche semplifica la progettazione delle strutture** accelerando i tempi di realizzazione della costruzione. Il risultato finale conseguito è stato un cantiere efficiente, semplice, che nell'arco di circa 6 mesi ha consentito la realizzazione di un edificio ad alta efficienza energetica.

>>> Per maggiori info sulla Muratura Armata di Fornaci Laterizi Danesi visita danesilaterizi.it

Scheda Tecnica - Muratura Armata: edificio residenziale a Moniga del Garda

Oggetto: Edificio residenziale a Moniga del Garda

Committente: Paolo Giovanni Dalla Torre, Angelo Lazzaroni

Inizio e fine lavori: 2018-2019

Località: Moniga del Garda (Brescia)

Progettista architettonico: Geom. Mattia Compri

Progettista delle strutture: Ing. Luca Barbieri

Impresa di costruzione: Ediliza Lovato

Produttore laterizi: Fornaci Laterizi Danesi Spa – Soncino (Cr)

Distributore laterizi: Latercom Srl – Soncino (Cr)



Un modo più veloce,
più sicuro e più efficiente
per progettare e costruire

www.peikko.it



VENDITA | NOLEGGIO | ASSISTENZA



REGISTRATI

potrai accedere
ai contenuti riservati
e
ricevere la
Gazzetta di **INGENIO**

#Gratis #eBook #downloadPDF
#soloCONTENUTI
#noDEM #noSPAM #noNOISE



Formazione

CACRCS DAYS 2020 - Capacity Assessment of Corroded Reinforced Concrete Structures

Da ECOSISM un webinar dedicato alla modellazione strutturale di edifici in cemento armato

Obiettivo Superbonus 110: