

**Notizie** ▾

**Guide** ▾

**Risorse** ▾

**Podcast**

**Wikitecnica** ▾

**HSE+**

 **Accedi** Registrati

Temi del momento:

[Scopri HSE+](#)

[FOCUS PNRR](#)

[Superbonus](#)

[Lauree abilitanti](#)



Carta Oro American Express




**€200 DI SCONTO** sui tuoi acquisti con Carta\*

**+ QUOTA GRATUITA** il primo anno.

[Scopri di più](#)

\*A fronte di una spesa di €1000 nei primi 3 mesi. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Fogli Informativi su [americanexpress.it/terminiecondizioni](https://www.americanexpress.it/terminiecondizioni). Consulta Termini, Condizioni, limitazioni ed Esclusioni dell'offerta su [americanexpress.it](https://www.americanexpress.it)

[Home](#) > [Notizie](#) > [Architettura](#) > [Green Building](#) > [Case efficienti: il complesso residenziale in classe A4 "ATR3 San Siro"](#)

Articolo

Gallery

# Case efficienti: il complesso residenziale in classe A4 "ATR3 San Siro"



La scelta del blocco in laterizio porizzato NORMABLOK PIU' S45 inc. 45 garantirà alte prestazioni termiche ed energetiche, facilità e rapidità di posa e durabilità delle prestazioni nel tempo. Ecco come sarà

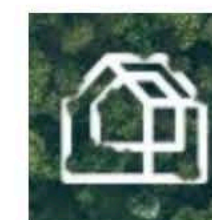
Giovedì 6 Maggio 2021

← Ads by Google

[Stop seeing this ad](#)

[Why this ad?](#) 

## Notizie correlate



**Edilizia per vivere bene: Klimahouse Lombardia dà il via alla Digital Edition**

Mercoledì 26 Maggio 2021





Sorgeranno a Baraggia di Viggiù (Varese), le case efficienti del complesso residenziale “ATR3 San Siro”, il cui completamento è previsto per ottobre 2021. La scelta di NORMABLOK PIU’ S45 inc. 45 di Fornaci Laterizi Danesi porta il progetto in classe A4, con elevate prestazioni termiche ed energetiche e una rapidità e facilità di posa che per un cantiere gestito in piena emergenza sanitaria sono componenti di non poco conto. Vediamo i dettagli del progetto, le soluzioni tecniche scelte e i vantaggi che comportano.

## Il progetto per le case efficienti nel varesotto

Il progetto immobiliare “ATR3 San Siro” sito a Baraggia di Viggiù (Varese) coniuga alta efficienza energetica e termica nonché innovazione e modernità, grazie all’utilizzo del sistema NORMABLOK PIU’, prodotto ideale per rispondere agli obiettivi stabiliti in fase di progettazione del complesso residenziale.



Le caratteristiche principali sono 2:

- Innovazione
- Massima efficienza termica ed energetica

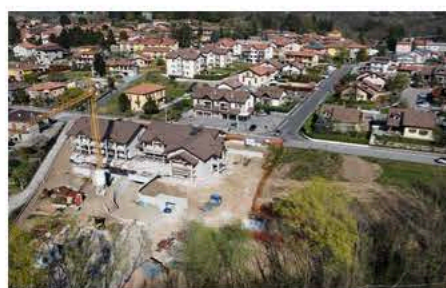
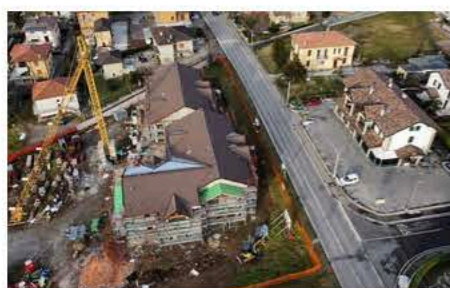
Nasce su queste premesse il progetto di realizzare le case efficienti del complesso residenziale “ATR3 San Siro” volto alla realizzazione del complesso residenziale a Baraggia di Viggiù (Varese) affidato e diretto da Costruzioni Immobiliari P&C srl, con la direzione del signor Adriano Petrolo che ha come finalità la realizzazione di residenze passive.

Il complesso residenziale prevede la costruzione di due edifici per un totale di dieci appartamenti di cui cinque unità al piano terra dotate di giardino e cinque al primo piano con terrazzo e balconi, entro la fine di ottobre 2021.

Un cantiere gestito in piena pandemia che, grazie alla professionalità ed efficienza della Petrolo Immobiliare, nonché alla scelta dei materiali efficaci e all'avanguardia quali il laterizio NORMABLOK PIU' S45 inc. 45 di [Fornaci Laterizi Danesi](#), vedrà comunque rispettati i tempi di consegna previsti in fase di stipula del progetto.



## PHOTOGALLERY



Articolo

Gallery



## La scelta dei blocchi in laterizio porizzato NORMABLOK PIU' S45 inc. 45

Per la realizzazione di questo complesso di case efficienti, dopo un'attenta ricerca di mercato è stato scelto il NORMABLOK PIU' S45 inc. 45, ideale per garantire un'ottima efficienza termica, facilità di posa – con conseguente riduzione delle tempistiche di lavoro in cantiere – durabilità delle prestazioni nel tempo e idoneo per realizzare abitazioni con classe energetica A4.

Questa tipologia di blocco in laterizio porizzato, è ideale per la realizzazione di murature di spessore di 45 cm portanti o di tamponamento.

I vantaggi della posa riscontrati in cantiere sono stati molteplici sia dal punto di vista pratico che di efficacia. L'utilizzo di NORMABLOK PIU' S45 inc. 45, integrato con il polistirene additivato di grafite Neopor® di BASF direttamente all'interno del blocco, permette di evitare l'applicazione di un cappotto termico esterno che costituirebbe un intervento ulteriore in cantiere, riducendo così e ottimizzando le fasi di lavorazione.

Rispetto sia ai blocchi tradizionali che a quelli rettificati la posa dei NORMABLOK PIU' S45 inc. 45 si è rivelata più veloce ed efficace, permettendo alle squadre impegnate sul cantiere di dedicare un minor quantitativo di ore a questa attività, ottenendo un risultato in linea con le aspettative.





# Riduzione dei consumi e case efficienti grazie alla soluzione in laterizio

Per la realizzazione del complesso residenziale “ATR3 San Siro” si è optato per una soluzione in laterizio che garantisse prestazioni idonee per puntare al raggiungimento della classe energetica A4, obiettivo determinate, dal punto di vista della riduzione dei consumi e dell’efficienza degli immobili stessi. Una Filosofia costruttiva che Costruzioni Immobiliari P&C srl persegue già dal 2015.

Ogni unità immobiliare, infatti, presenta **un solo impianto** che funge da riscaldamento e raffrescamento, entrambi a pavimento, alimentato da una pompa di calore indipendente, gestibile in totale autonomia.

La realizzazione del complesso residenziale “ATR3 San Siro”, eseguito con il sistema NORMABLOK PIU’ di Fornaci Laterizi Danesi, dimostra ancora una volta l’innovazione, l’efficienza e l’efficacia di questo sistema costruttivo in laterizio, in grado di coniugare praticità, efficienza, economia e velocità di messa in opera.

## Altri vantaggi di NORMABLOK PIU’: alte prestazioni antisismiche e termiche

I blocchi isolanti Normablok Più, adatti alle diverse zone sismiche, sono ideali per la realizzazione di murature monostrato portanti, armate o ordinarie, murature di tamponamento e per la correzione dei ponti termici di pilastri e travi.



Articolo



Gallery

## NORMABLOK PIU' CAM, certificazione per il Superbonus 110%

Ad affiancare la linea NORMABLOK PIU', ora c'è anche la linea NORMABLOK PIU' CAM, nata per rispondere alle richieste CAM necessarie all'ottenimento dei Superbonus 110%.

Per la realizzazione della linea NORMABLOK PIU' CAM viene infatti utilizzato il nuovo polistirene espandibile Neopor® BMB di BASF il quale viene prodotto impiegando materie prime seconde derivate da biomassa, non di origine fossile.

Normablok Più CAM è stato certificato secondo lo schema ReMade in Italy, come prodotto con contenuto di riciclato conforme ai requisiti CAM, rientrando pienamente tra le soluzioni costruttive ideali anche in caso di ristrutturazione, come previsto dal Superbonus 110%.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni in laterizio Danesi, consulta [il sito](#) o clicca nella scheda qui sotto.

