

# ISOVISTA<sup>®</sup>

The perfect facing



**ISOVISTA®**  
The perfect facing

IL PRIMO SISTEMA

**DI ISOLAMENTO**

A CAPPOTTO

**SU MISURA**

CON VERI MATTONI

**FACCIAVISTA**

**ISOVISTA® è il primo sistema che utilizza veri mattoni in argilla facciavista applicati su pannelli isolanti pensati e creati su misura per ogni progetto.**

Isovista è una soluzione innovativa frutto di uno studio attento che unisce bellezza e funzionalità.



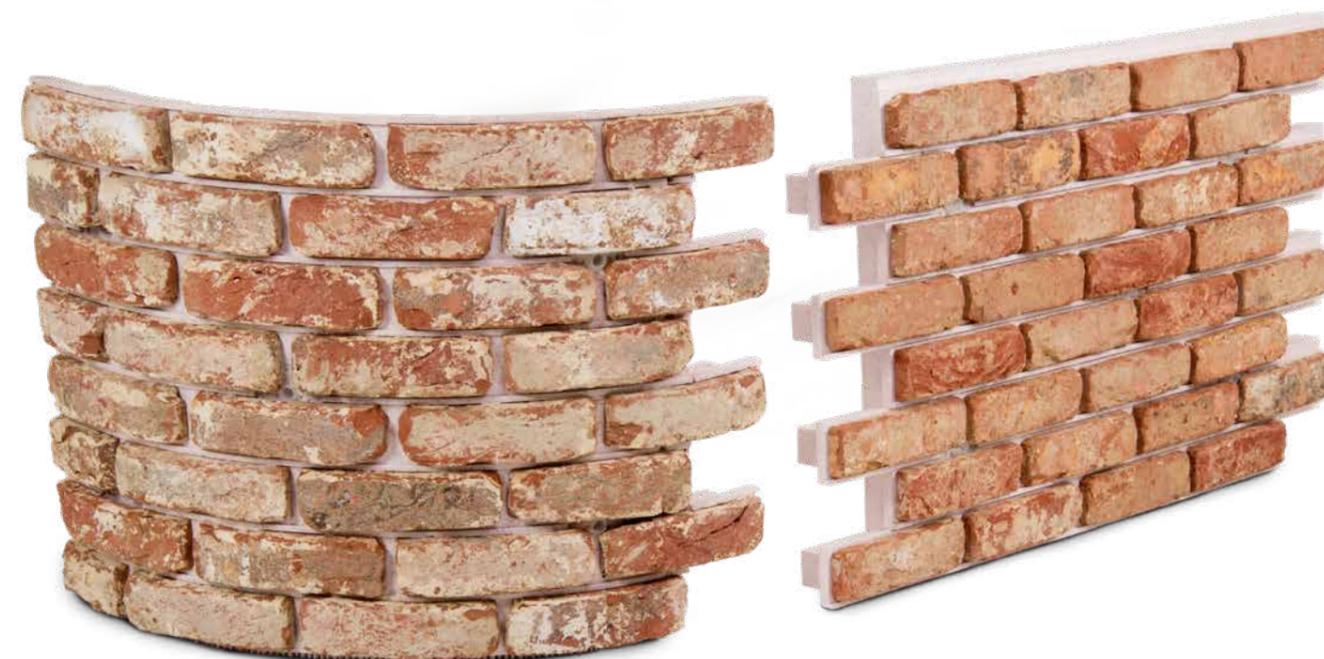
“L’architettura è l’unione di arte e scienza, di bellezza e funzionalità”

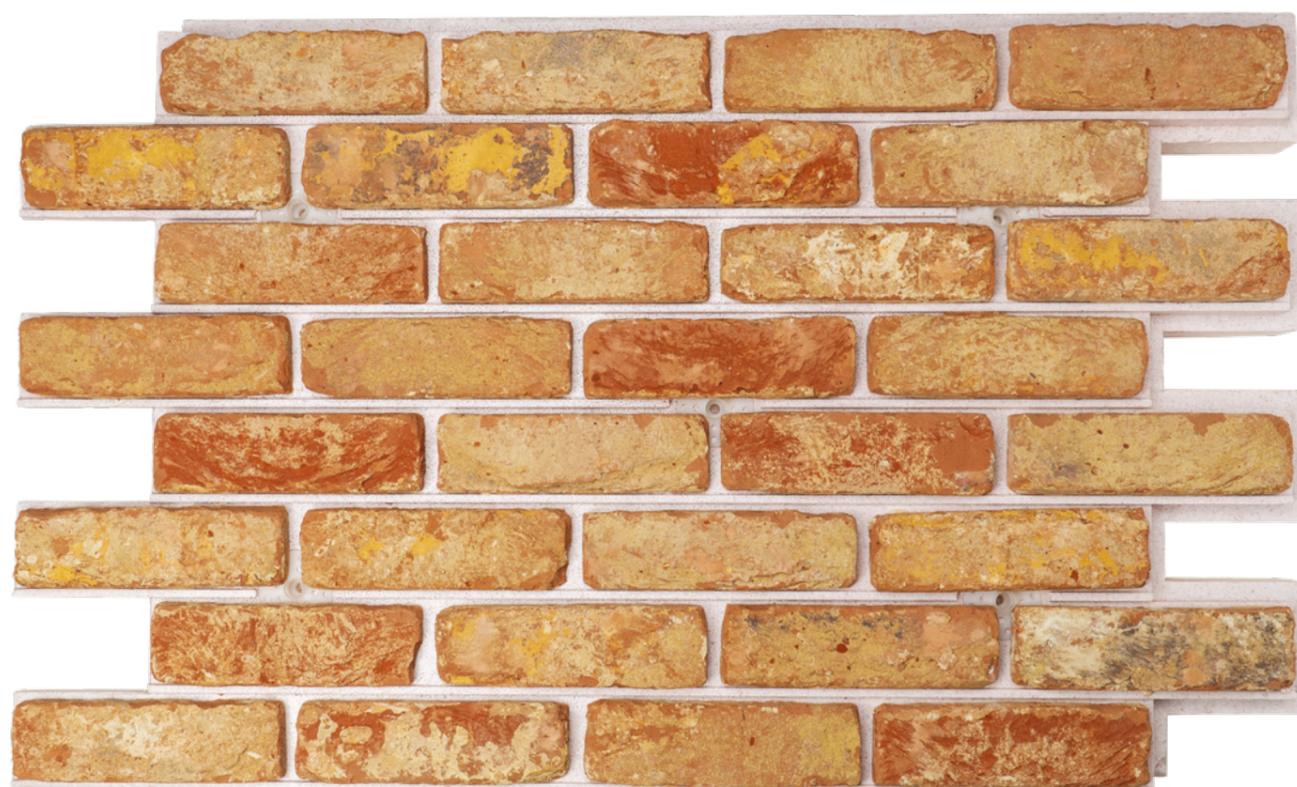


**Abbiamo visto le cose  
più semplici da un  
nuovo punto di vista.**

**La semplicità è la forza della  
vera grandezza.**

Per realizzare ISOVISTA®,  
abbiamo unito bellezza e  
tecnologia studiando nei minimi  
particolari tutti gli aspetti  
del prodotto, rendendolo  
pratico, funzionale, efficace ed  
estremamente bello.





## INDICE

CHI SIAMO	10
AMBIENTE E BENEFICI	12
IL PANNELLO ISOVISTA	16
RIVESTIMENTO SARTORIALE	18
ISOLAMENTO PERFETTO	24
LE SOLUZIONI ISOVISTA	26
FACILITÀ DI POSA	44
REALIZZAZIONI	48



**Lucio Daminato**  
Titolare



## CHI SIAMO

### Tutto inizia dal progetto

ISOVISTA® è il sistema nato da una pluriennale esperienza nel campo edile e da una ricerca tecnologica dedicata allo sviluppo di un prodotto altamente innovativo ed unico nel suo genere.

Nel corso degli anni abbiamo evoluto la tecnologia a tal punto da essere diventati veri e propri esperti nel rivestimento su misura di ogni centimetro quadrato di superficie. Il sistema ISOVISTA® è ideale per le nuove realizzazioni, le ristrutturazioni e il rivestimento di pareti interne. Isovista® è un prodotto trasversale che coniuga praticità, funzionalità ed estetica.

**Roni Favaro**  
Titolare



## AMBIENTE E BENEFICI

# Rispettare l'ambiente per un futuro migliore

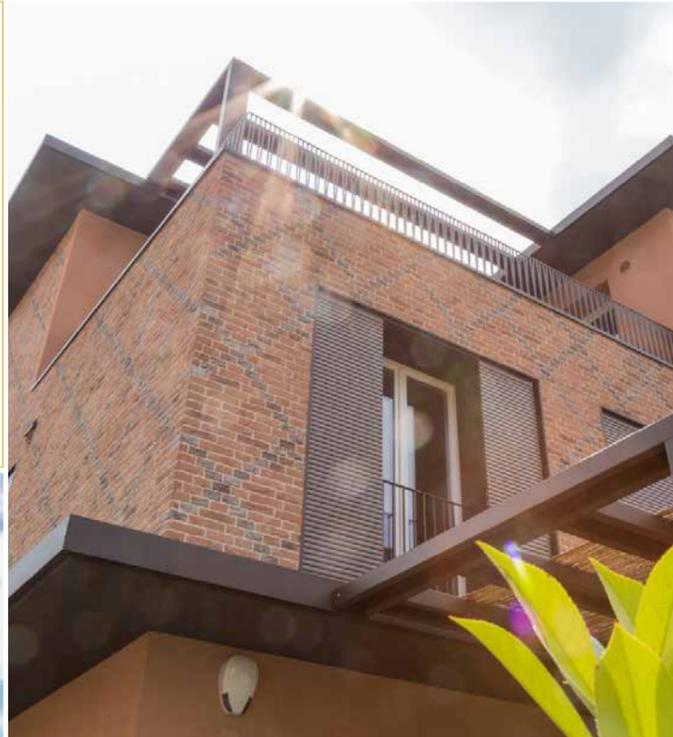
Le risorse ambientali rappresentano la nostra primaria fonte di vita. Esse non sono una risorsa inesauribile e il nostro comportamento verso ciò che ci circonda richiede un'attenta strategia sull'uso delle risorse, rivolto a rispettare l'ambiente ed a mantenere inalterato il rapporto dell'uomo con la natura.

Infatti l'uso delle risorse deve essere sostenibile, permettendo di soddisfare i bisogni delle attuali generazioni senza però compromettere quelli delle generazioni future.

Costruire edifici a consumi quasi zero utilizzando i Pannelli Isovista, implica la realizzazione di involucri perfettamente isolati, dove il ruolo attribuito al sistema isolante è quello di migliorare l'igiene ed il comfort degli ambienti, riducendo al contempo i consumi di energia e di emissioni.

# Miglioriamo l'ambiente

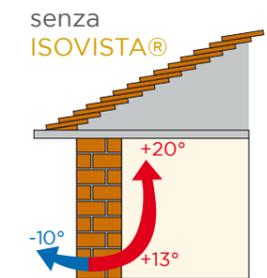
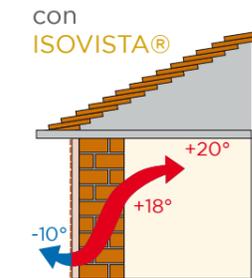
Isolare bene non è solo un preciso obbligo di legge, ma è un dovere di tutti verso l'ambiente. ISOVISTA®, oltre ad aiutare a creare una temperatura ideale in casa, permette anche un risparmio energetico di riscaldamento o raffreddamento che contribuisce a migliorare l'ambiente che ci circonda.



## VALORI DI TRASMITTANZA U(W/M²K)

TIPO DI COSTRUZIONE	SPESSORE (mm)	TRASMITTANZA DI PARTENZA	ISOVISTA®			
			80mm	100mm	120mm	140mm
Calcestruzzo tradizionale DIN 1045 2400 kg/m³	200	3,86	0,49	0,38	0,31	0,26
Calcestruzzo tradizionale DIN 1045 2400 kg/m³	250	3,50	0,48	0,37	0,31	0,26
Calcestruzzo leggero DIN 4232 1600 kg/m³	250	2,49	0,46	0,36	0,30	0,25
Blocchi vuoti in cls 1300 kg/m³	240	2,29	0,45	0,35	0,29	0,25
Blocchi vuoti in cls 1300 kg/m³	300	1,99	0,44	0,35	0,29	0,25
Mattoni pieni [2000 kg/m³]	240	2,45	0,45	0,36	0,30	0,25
Mattoni pieni [2000 kg/m³]	360	1,87	0,43	0,34	0,29	0,24
Mattone in laterizio alveolato [870 kg/m³]	200	1,57	0,41	0,33	0,28	0,24
Mattone in laterizio alveolato [870 kg/m³]	250	1,33	0,39	0,32	0,27	0,23
Pannello XLAM spessore 9,4cm	94	1,05	0,36	0,30	0,25	0,22
Pannello XLAM spessore 12cm	120	1,05	0,34	0,28	0,24	0,21
Calcestruzzo aerato autoclavato spessore 30cm	300	0,52	0,27	0,23	0,20	0,18

Si migliorano le prestazioni energetiche degli edifici, garantendo elevate condizioni di comfort estivo ed invernale con un notevole risparmio energetico ed economico. Gli ambienti si mantengono salubri per l'elevata traspirabilità al vapor acqueo delle pareti. La tabella allegata illustra le trasmissioni ottenibili su diverse tipologie di pareti correntemente usate nelle costruzioni accoppiando il sistema ISOVISTA®.



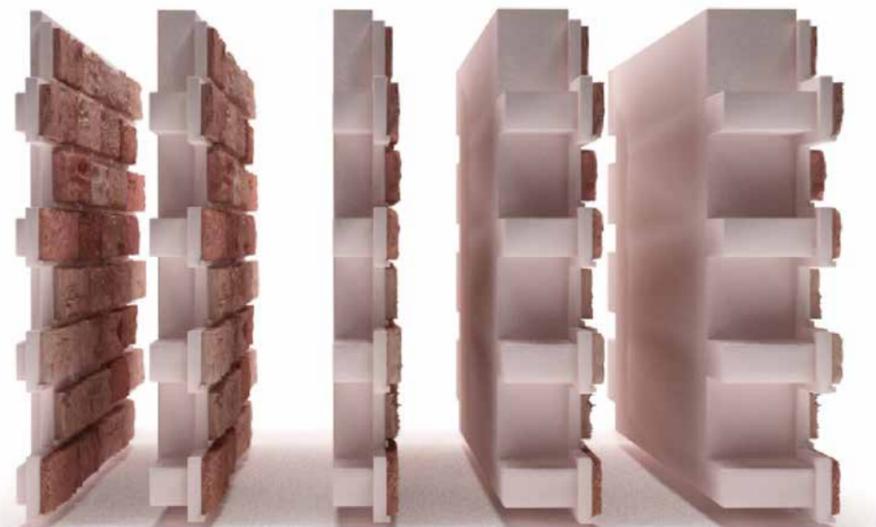
TIPOLOGIA DI EDIFICIO	casa tradizionale "CLASSE G"	casa tradizionale "CLASSE B"	casa tradizionale "CLASSE A"
	<b>G</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
	Materiali tradizionali	Rivestita con ISOVISTA® da 8cm	Rivestita con ISOVISTA® da 14cm
	Caldaia normale a gasolio/metano	Caldaia normale a gasolio/metano	Caldaia normale a gasolio/metano
	Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,55 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,48 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,50	Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,20 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,26 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,35	Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,15 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,19 Trasmittanza Copertura (W/mq K): 0,21
ENERGIA PRIMARIA CONSUMO	3723 M³ metano/anno 2525 L gasolio/anno	1740 M³ metano/anno 1176 L gasolio/anno	874 M³ metano/anno 591 L gasolio/anno
CONSUMO TOTALE	157 KW h/m² a	74 KW h/m² a	36 KW h/m² a

## IL PANNELLO ISOVISTA

# Un pannello tecnicamente perfetto

**Il pannello ISOVISTA® è realizzato con uno strato di isolante perfettamente unito con dei listelli facciavista in argilla. Grazie al design della battentatura perimetrale permette una totale eliminazione dei ponti termici e un isolamento perfetto.**

Lo strato di polistirene espanso (a scelta da 30mm a 120mm) permette un isolamento a cappotto ottimale di qualsiasi edificio. Una vera e propria rivoluzione per la sua facilità di applicazione, il suo risparmio economico ed il suo rispetto per l'ambiente.



## NERVATURA DI SUPPORTO

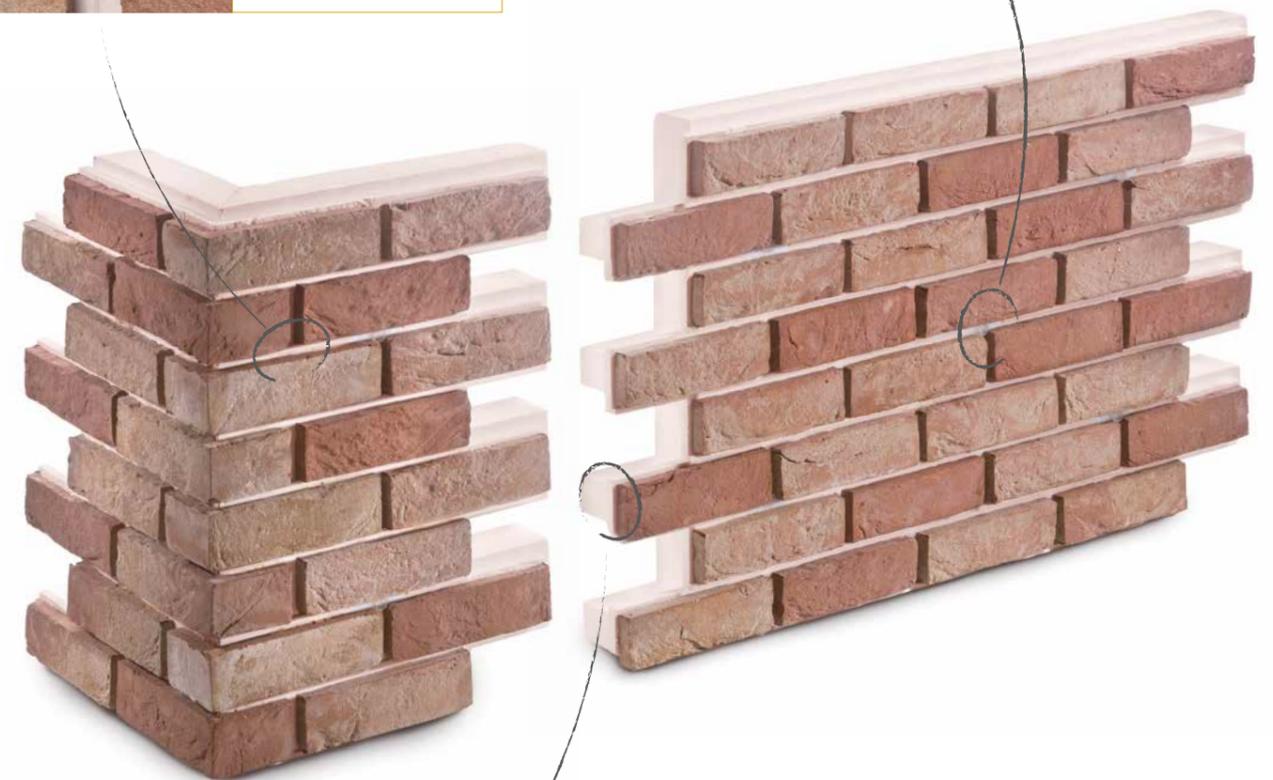


Facilita la posa in opera dei pannelli rendendola ancora più semplice e veloce, riducendo tempi e costi.

## RONDELLA DI ANCORAGGIO



Consente di unire i pannelli in modo semplice e veloce garantendo stabilità e sicurezza.



## BATTENTATURA



Dal design studiato e preciso, garantisce la continuità della superficie dell'isolamento eliminando i ponti termici.



RIVESTIMENTO SARTORIALE

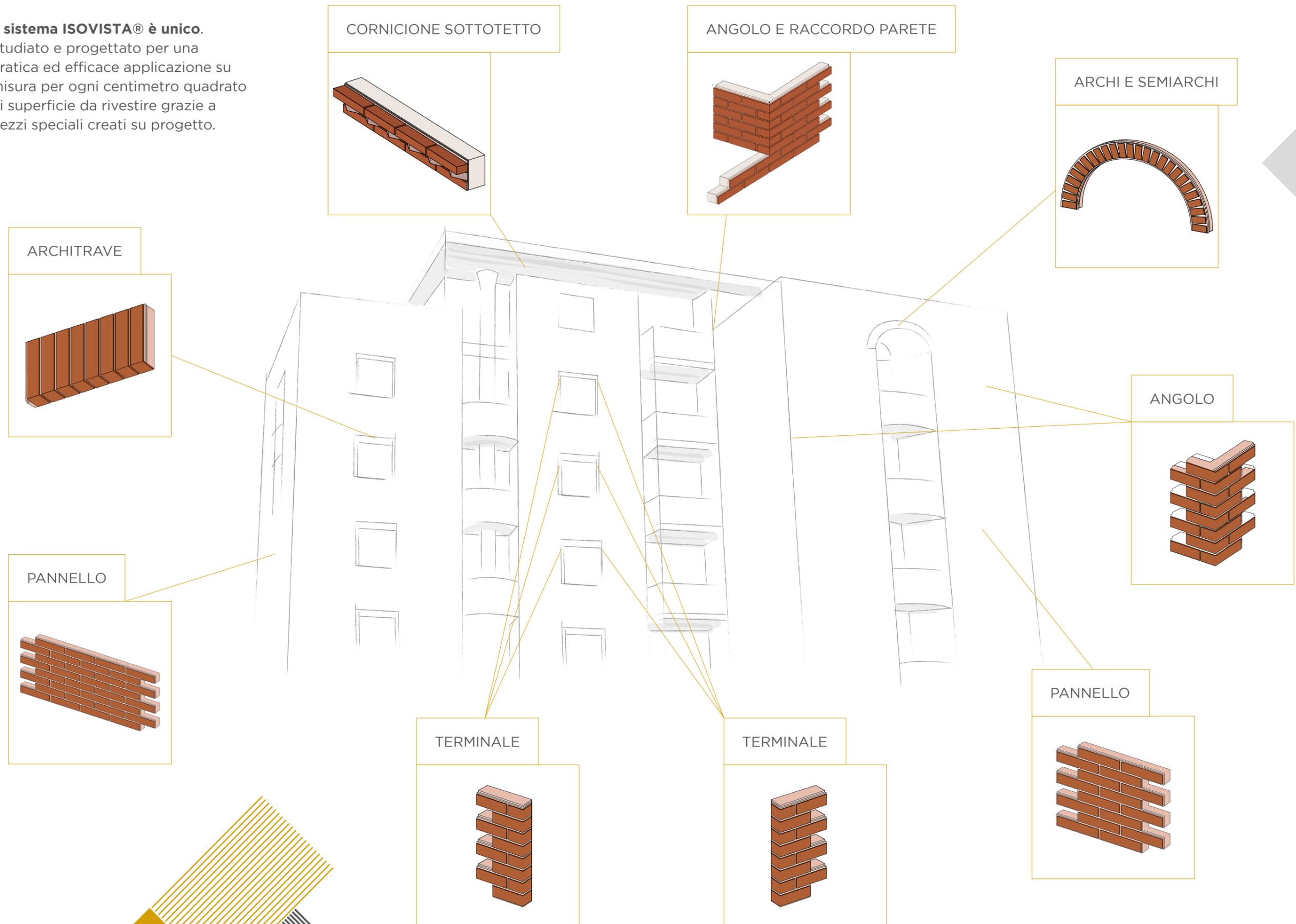
Con ISOVISTA®

tutto ha una soluzione

Siamo partiti dal presupposto che ogni abitazione, ogni opera architettonica, ogni parete ha delle problematiche di realizzazione dove il "prodotto standard" normalmente non soddisfa questi bisogni. Ogni angolo, ogni dettaglio viene calcolato, studiato e realizzato su misura per soddisfare ogni bisogno o desiderio del cliente.

**Il sistema ISOVISTA® è unico.**

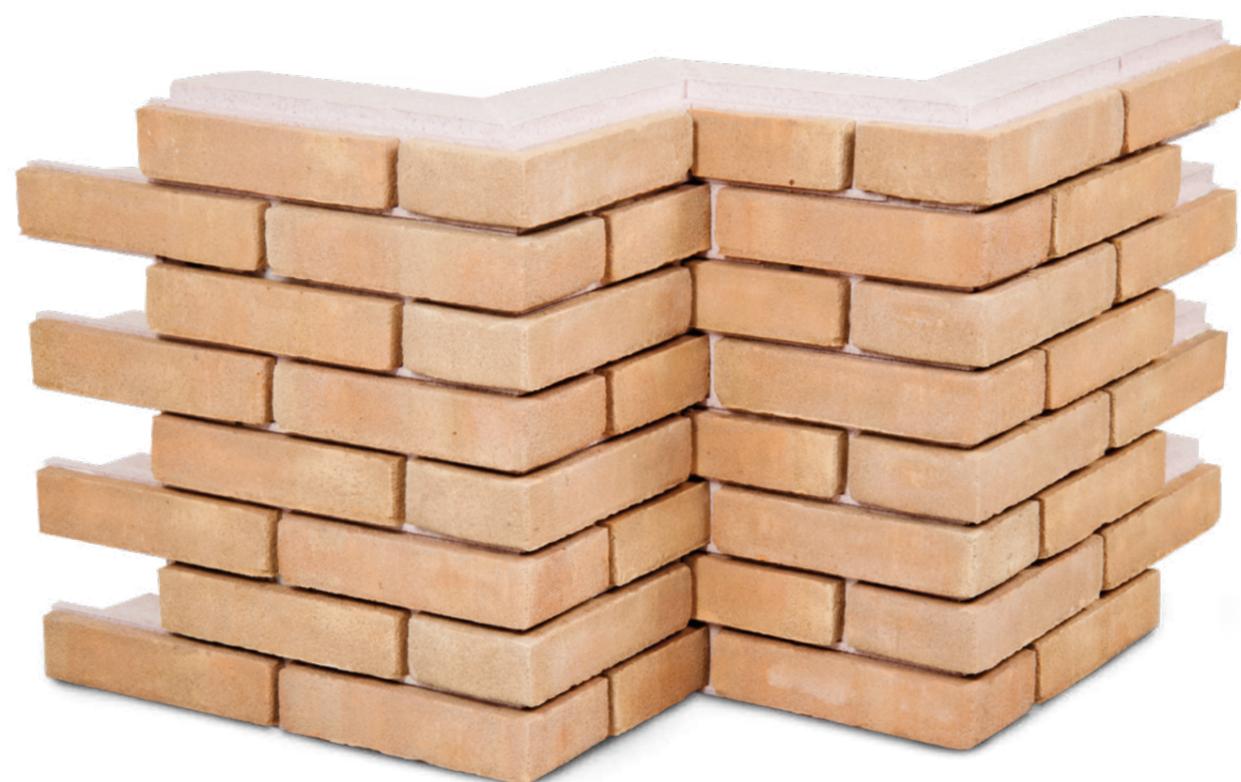
Studiato e progettato per una pratica ed efficace applicazione su misura per ogni centimetro quadrato di superficie da rivestire grazie a pezzi speciali creati su progetto.



## Non ci sono limiti alla creatività

**ISOVISTA® ha una soluzione per ogni centimetro quadrato.**

Non c'è limite alla personalizzazione delle forme che si possono produrre per esigenze architettoniche particolari. Dalle coperture per le canne fumarie agli archi, dai marcapiani agli elementi per colonne.





## ISOLAMENTO PERFETTO

Con ISOVISTA

eliminiamo i ponti termici

**Il ponte termico è una zona dell'involucro di una struttura in cui si manifesta una discontinuità nell'isolamento.**

Solitamente si verifica in corrispondenza di travi e pilastri in cemento. Ne deriva una dispersione termica che, oltre che ad essere un problema per l'efficienza energetica dell'edificio, e quindi uno spreco sul piano economico, può generare la formazione di muffe e batteri.



## LE SOLUZIONI ISOVISTA

La soluzione perfetta  
per ogni  
situazione costruttiva

**ISOVISTA® riveste i suoi pannelli con veri mattoni facciavista:** listelli in argilla di diverse forme e dimensioni, disponibili in una vasta gamma di colori, per un risultato decorativo ottimale che consente di raggiungere la stessa resa estetica dei mattoni tradizionali. Un rivestimento adatto ad esterni e interni, dal carattere più classico a quello più contemporaneo.

**A seconda del listello applicato, le soluzioni ISOVISTA® si dividono in tre tipologie:**

**PREMIUM**

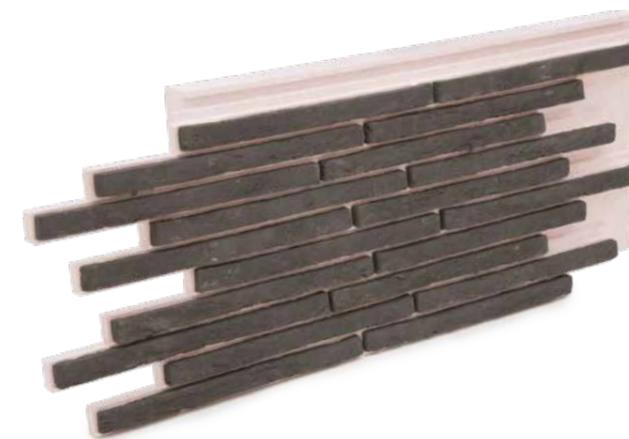
Listelli di argilla dall'effetto classico, fatto a mano, irregolari ed eleganti, danno ad ogni parete un tocco di contemporanea classicità. Disponibili in moltissime colorazioni per dare ad ogni realizzazione un tocco estremamente personale.

**UNIFORMAT**

Una varietà di tonalità calde e naturali così come solo la terra ci sa regalare, dalla forma regolare e con una superficie lievemente porosa. I listelli uniformat danno equilibrio e armonia ad ogni edificio.

**LONGFORMAT**

L'anima della terracotta riempie di colore e materia trasmettendo il valore del naturale, del bello e durevole. Un listello di carattere, moderno e ricercato che dà un tocco di elegante contemporaneità ad ogni realizzazione.





## Premium

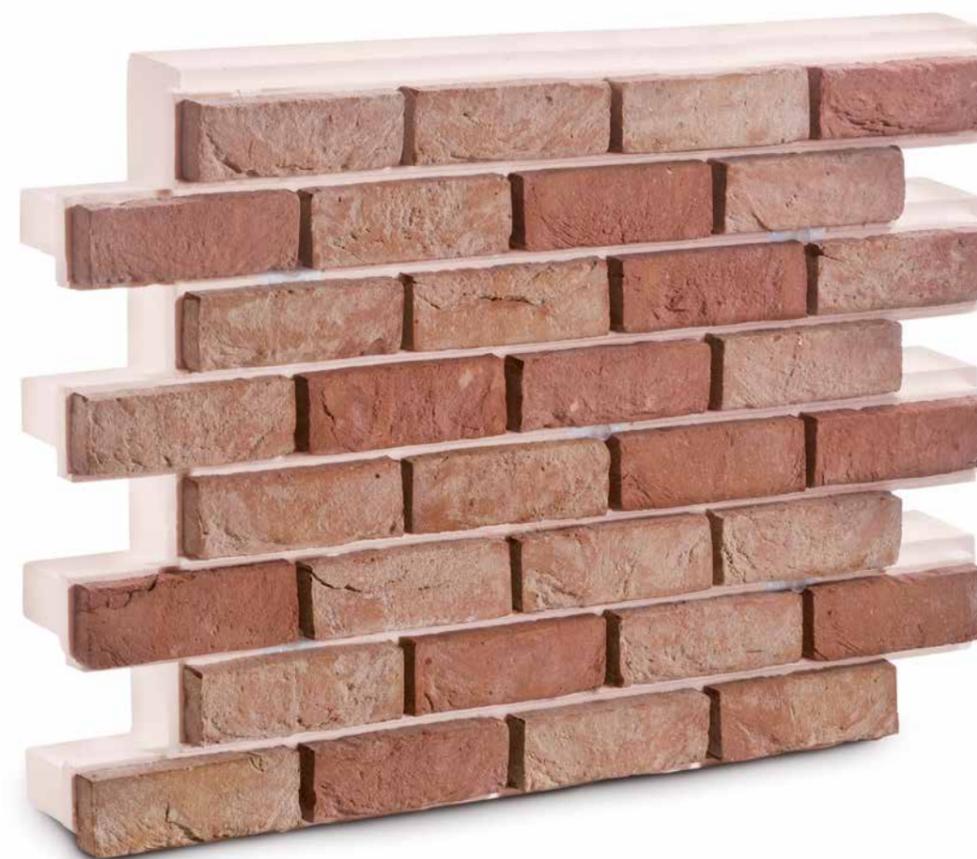
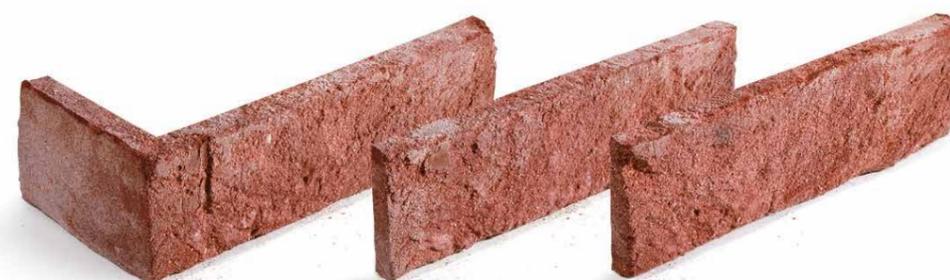
### ISOVISTA® PREMIUM

utilizza veri listelli in argilla tipo "fatto a mano".

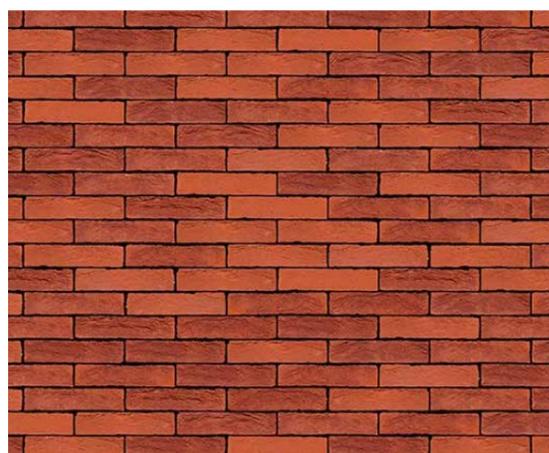
Le particolari caratteristiche dell'argilla usata rendono i listelli ingelivi (resistenti al gelo) e inefflorescenti.

Formato: **+/- 21 x 6,5**

Spessore: **2cm**



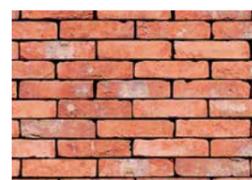
## Le finiture premium



221 BO Becton Red Multi



321 Umber



305 Terra Cotta GS



360 Rainbow Snowdust



351 Rainbow Silver



125 Perla



350 Rainbow White



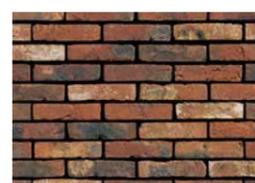
330 Nevado Light



361 Hubertus Snowdust



306 Classic Terra Cotta



312 Castello Rood



311 Castello Oranje



310 Castello Geel



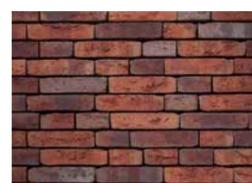
027 A6 Camberley



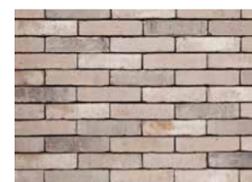
152 Antro



124 Lima



513 Billund



501 Hagen



595 Louise



594 Victoria



589 Ariane



588 Irene



587 Alexia



095 Scala



068 Safora



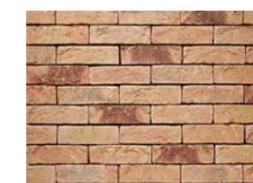
062 Sella



061 Affligem



029 Primula



028 Mosa



027 Avondrood



026 Alpenroos



025 Zinnia



024 Barok



023 Romance



018 Viola Light



015 Azalea



013 Viola



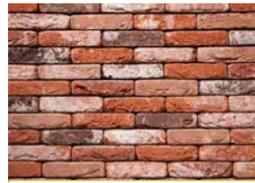
107 Cronus Antiek



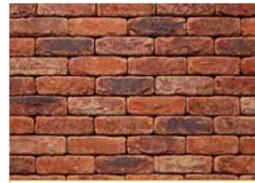
102 Oud Halewijn



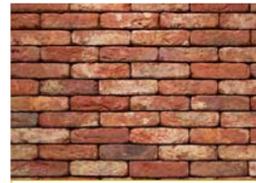
101 Oud Blanckaert



090 Oud Warande



070 Oud Herve



060 Oud Brabant



040 Oud Maasland



020 Oude Kuststeen



155 Vecto



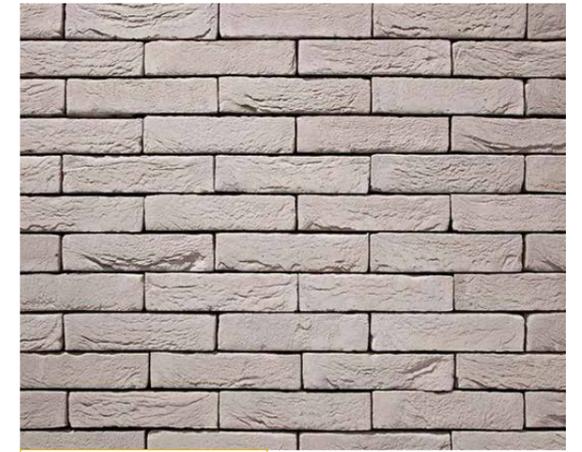
123 Rega



008 Lindebloem



006 Rosé



075 Quartis



122 Brama



081 Ligure



079 Anicius



074 Sao Paulo



086 Boston



073 Leto



058 Mistral



043 Argentis



072 Treviso



071 Cortona



066 Acera



064 Corum



038 Crème



035 Salvia



019 Sepia



011 Terra Rood



055 Livorno



045 Lithium



033 Parma



599 Prado



009 Java



007 Geel Zilverzand



004 Platina



001 Zwart Mangaan



063 Cayenne



052 Toscane



031 Kuststeen



017 Gala



533 Morvan



024 A7 Maltings



027 A4 Wickford



096 A5 Nubia

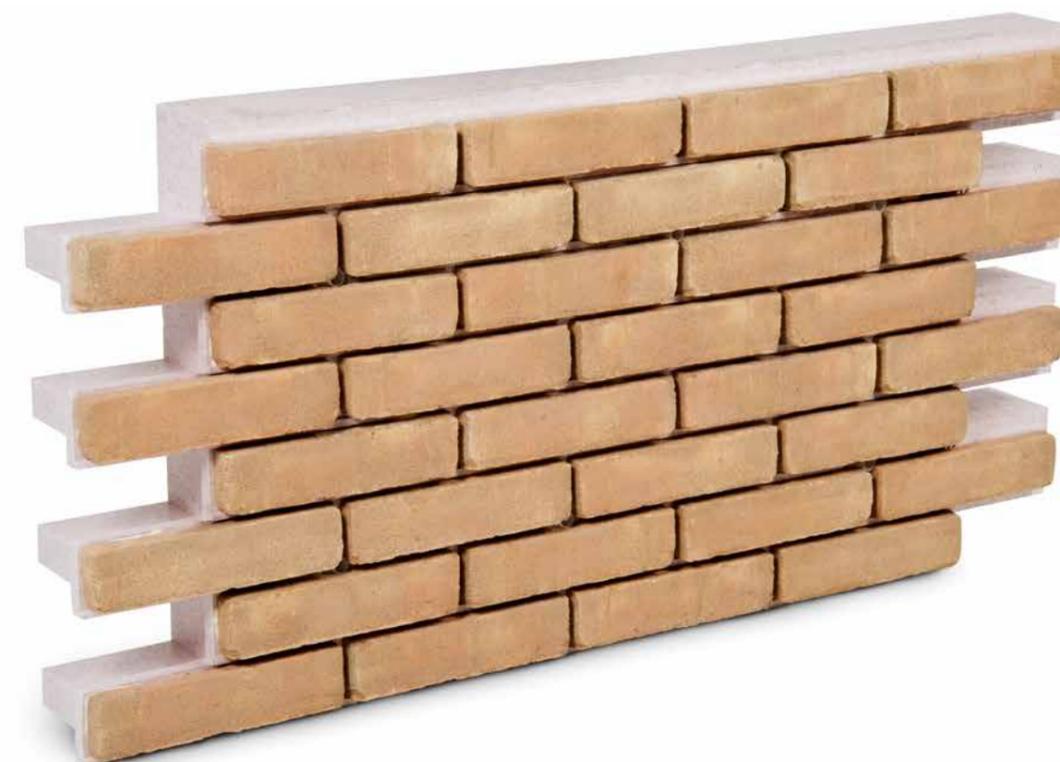


## Uniformat

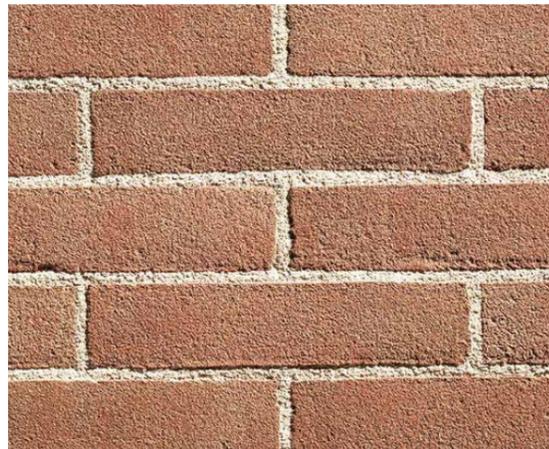
**ISOVISTA® UNIFORMAT**  
 utilizza veri mattoni in argilla.  
 La caratteristica principale  
 è il fatto che sono più lisci  
 rispetto al “tipo fatto a mano”  
 del sistema “PREMIUM”.

Formato: **+/- 25 x 5,5**

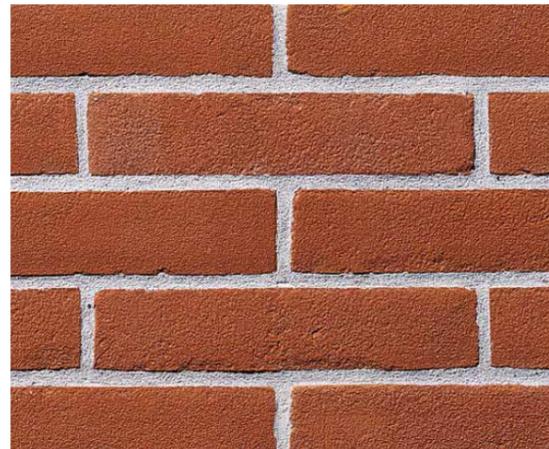
Spessore: **2cm**



# Le finiture unificat



A001RCL



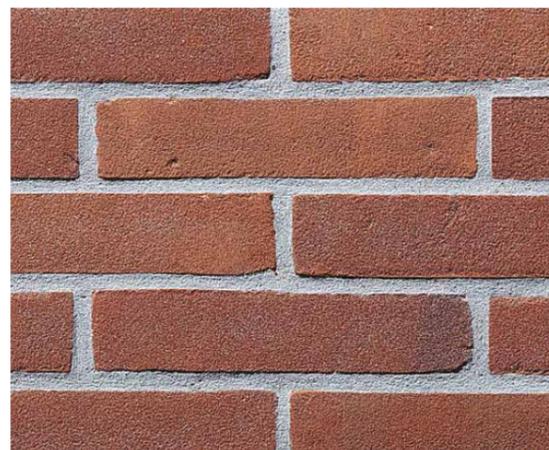
A001SR  
Rosso Sabbia Rossa



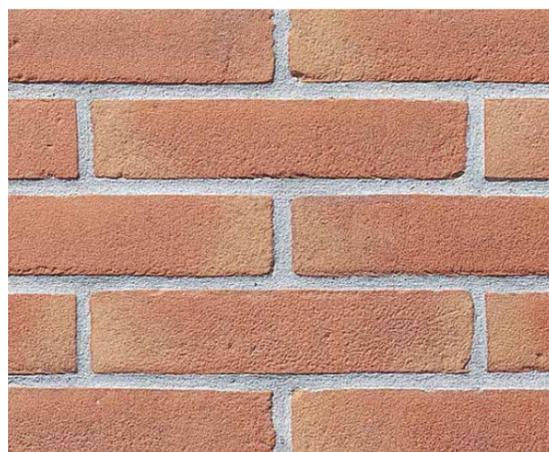
A001RS Rosso



A001ROF  
Rosato Sabbia Fine



A001ROP Rosato



A001ROC  
Rosato Chiaro



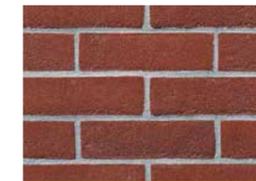
A001GB Roma



A001GM  
Giallo Macchiato



A001GL Giallo



A001RR Florence



A001LG Light

## Longformat

**ISOVISTA® LONGFORMAT** è una novità assoluta. Unicità ed esclusività fanno del sistema ISOVISTA® LONGFORMAT un prodotto dal carattere moderno ideale per progettazioni dallo spirito contemporaneo.

Formato: **+/- 50 x 4**

Spessore: **2cm**



## Le finiture longformat



CRO01VR Rustico



CRO01RR Liscio



CRO01RR Rustico



CRO01MNC Rustico



CRO01ROF Rustico



CRO01RG Rustico



CRO01MN Rustico



CRO01MIS Rustico



CRO01MIG Rustico



CRO01MI Rustico



CT002VTB Terra



CT002VT Terra



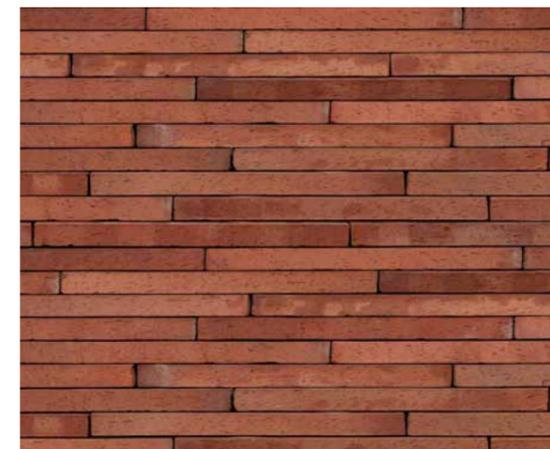
CT002GLB Terra



CT002DB Terra



CT002TS Terra



CT001RS Terra



CT001PG Terra



CT001LOFS Terra



CT001GM Terra



CT001VT Terra



CRO01VTC Rustico



CRO01VTB Rustico



CRO01VT Liscio



CRO01VT Selmo



CRO01RR Liscio



CRO01RR Rustico



CR001ROF Rustico



CR001RG Rustico



CR001PL Rustico



CR001PG Rustico



CR001MNC Rustico



CR001MN Rustico



CR001MIS Rustico



CR001MIG Rustico



CR001MI Rustico



CR001MH Rustico



CR001LOFS Rustico



CR001LOF Rustico



CR001LOC Rustico



CR001LO Rustico



CR001ISC Rustico



CR001IRB Liscio



CR001DDM Rustico



CR001BGC Rustico



CR001CC Rustico



CR001BG Rustico



CR001BB Rustico



## FACILITÀ DI POSA

# Installazione facile e veloce

I pannelli ISOVISTA® combinano un eccellente isolamento termico e un'estrema facilità di installazione. Sono infatti progettati per essere applicati con poche e semplici operazioni per garantire un'installazione veloce e senza intoppi.

Grazie allo speciale incastro a pettine e alle rondelle di ancoraggio inserite nel pannello, è sufficiente fissarlo alla parete e fugare.

Il peso ridotto, inoltre, ne permette l'applicazione da parte di un singolo operatore.





**1** Fissare in bolla il profilo di partenza lungo tutta la base della costruzione (su rivestimenti interni non è necessario).



**2** Applicare la colla **ISOVISTA®** sul retro del pannello, con metodo a cornice e 3 fasce centrali.



**7** Appoggiare il pannello inserendolo nell'incastro a pettine che assicura un'ottima tenuta.



**8** Misurare la lunghezza dello spazio rimanente.



**3** La sequenza di posa deve sempre cominciare dall'angolo, qualora fosse necessario. Appoggiare il pannello e premere con le mani per distribuire la colla.



**4** Forare il muro attraverso le rondelle di ancoraggio presenti.



**9** Tagliare prima i listelli del pannello con un flessibile.



**10** Applicare la colla **ISOVISTA®** tra pannello tagliato e parete in modo da eliminare il ponte termico.



**5** Inserire le viti con i tasselli attraverso le rondelle di ancoraggio.



**6** Chiudere le viti utilizzando un avvitatore.



**11** Eseguire la fugatura di tutta la parete.



**12** Completare la finitura con spazzola.

**NOTA 1:** qualora la parete includa un angolo raccomandiamo di iniziare l'installazione da questo, possibilmente da sinistra verso destra.

**NOTA 1:** non usare la spugna o attrezzatura bagnata per pulire i listelli durante la posa.

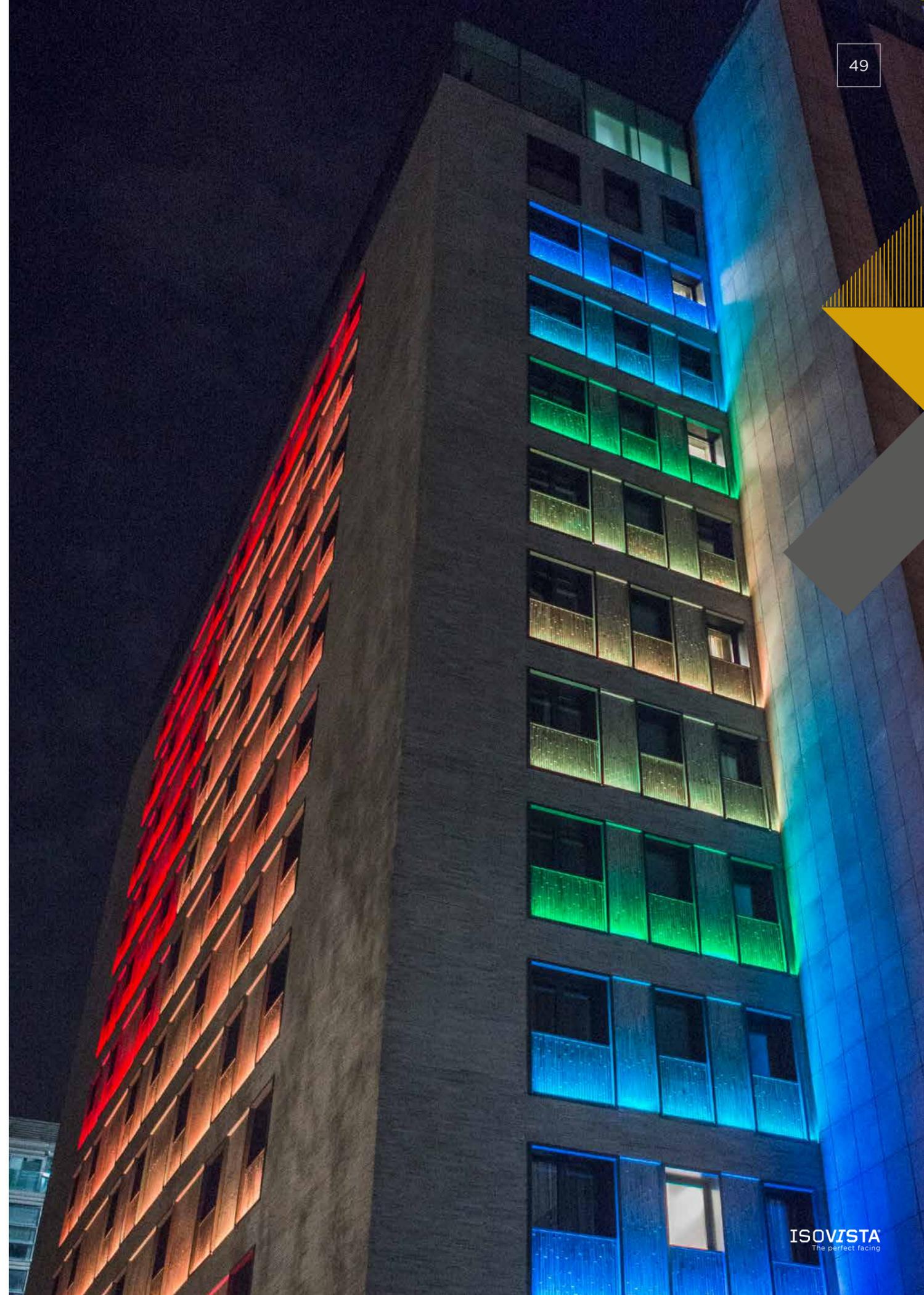
**NOTA 1:** prima di iniziare la messa in opera dei pannelli assicurarsi di avere la quantità necessaria per completare l'opera.

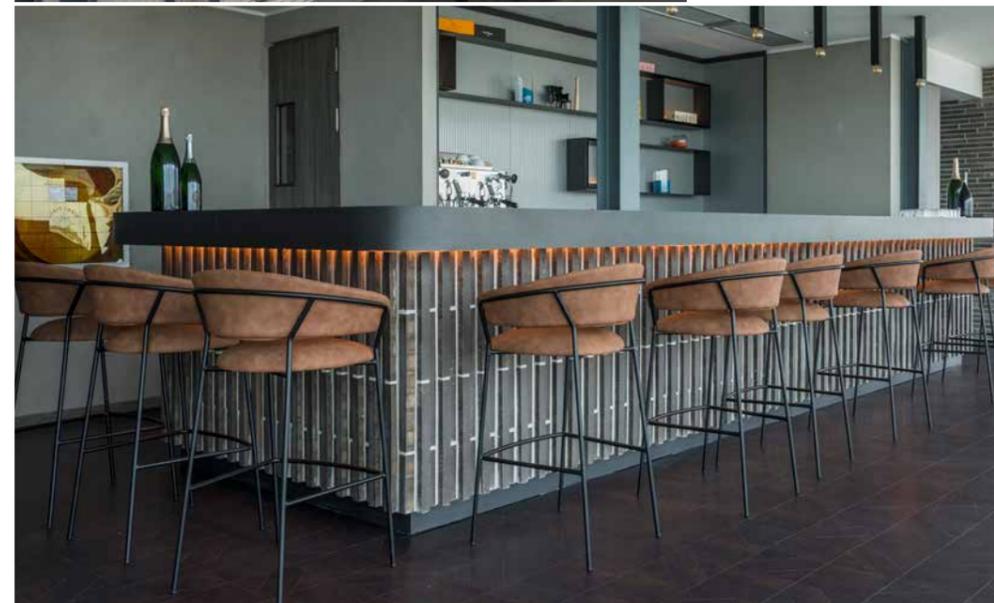
**NOTA 1:** per un lavoro a regola d'arte il materiale deve essere ordinato tutto insieme in modo da non avere pannelli di colore diverso.

## REALIZZAZIONI

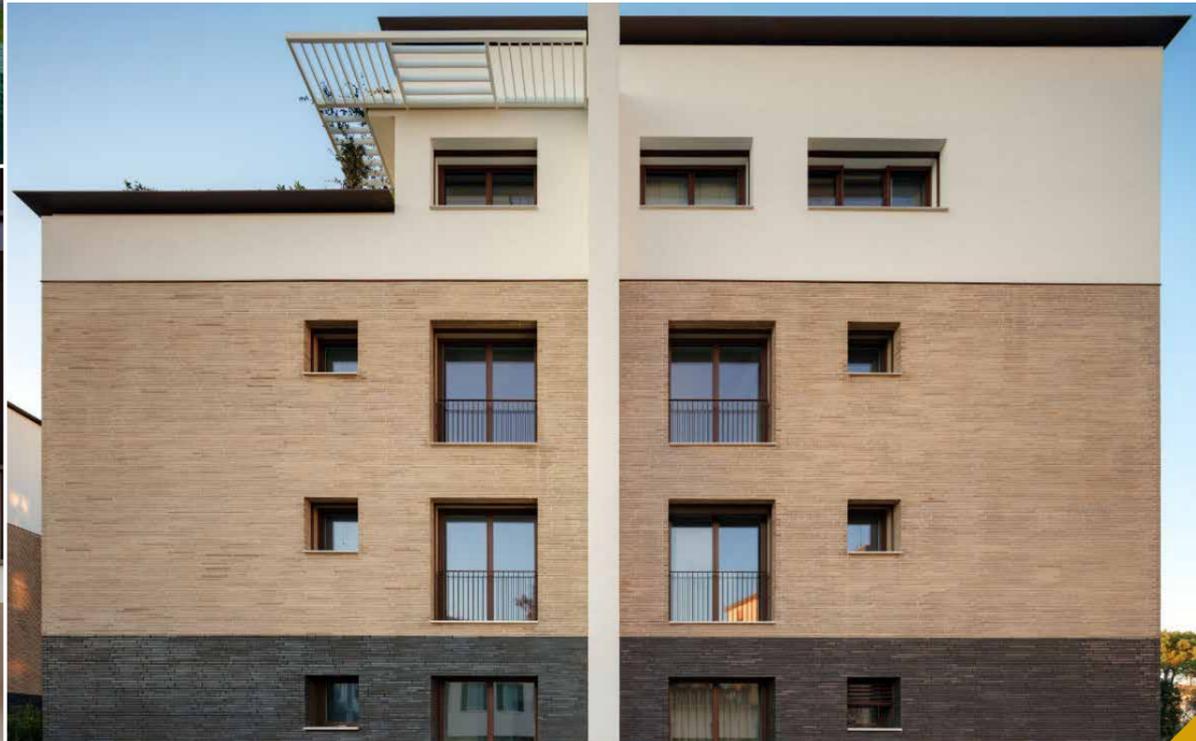
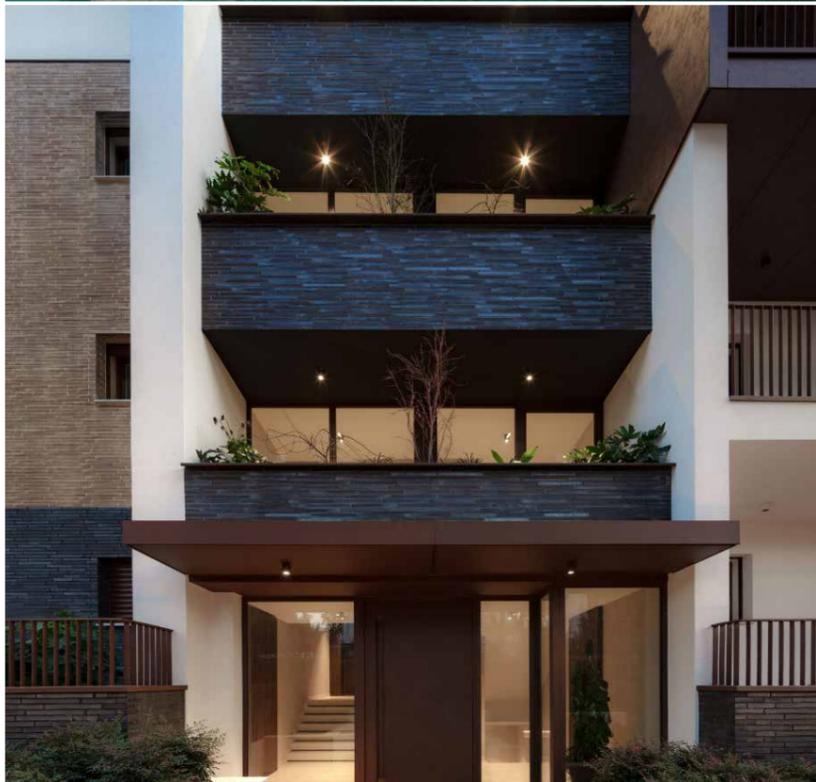
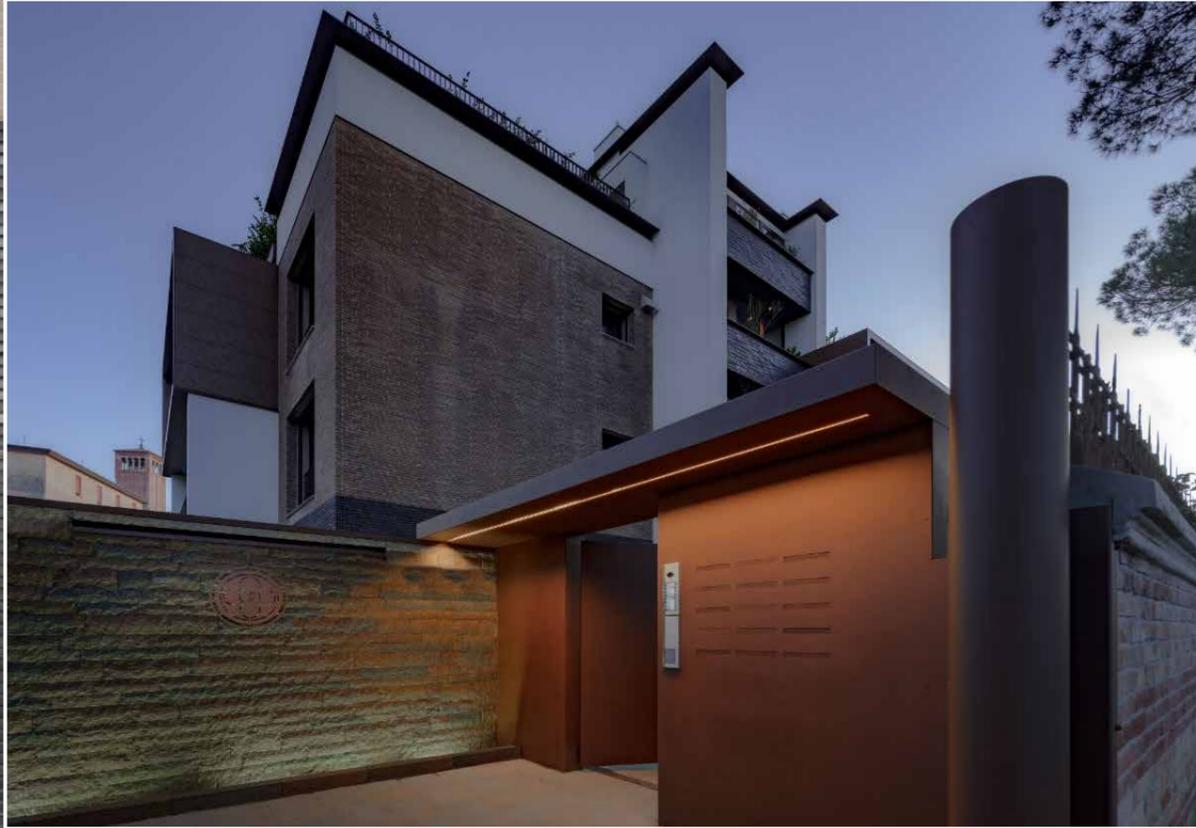
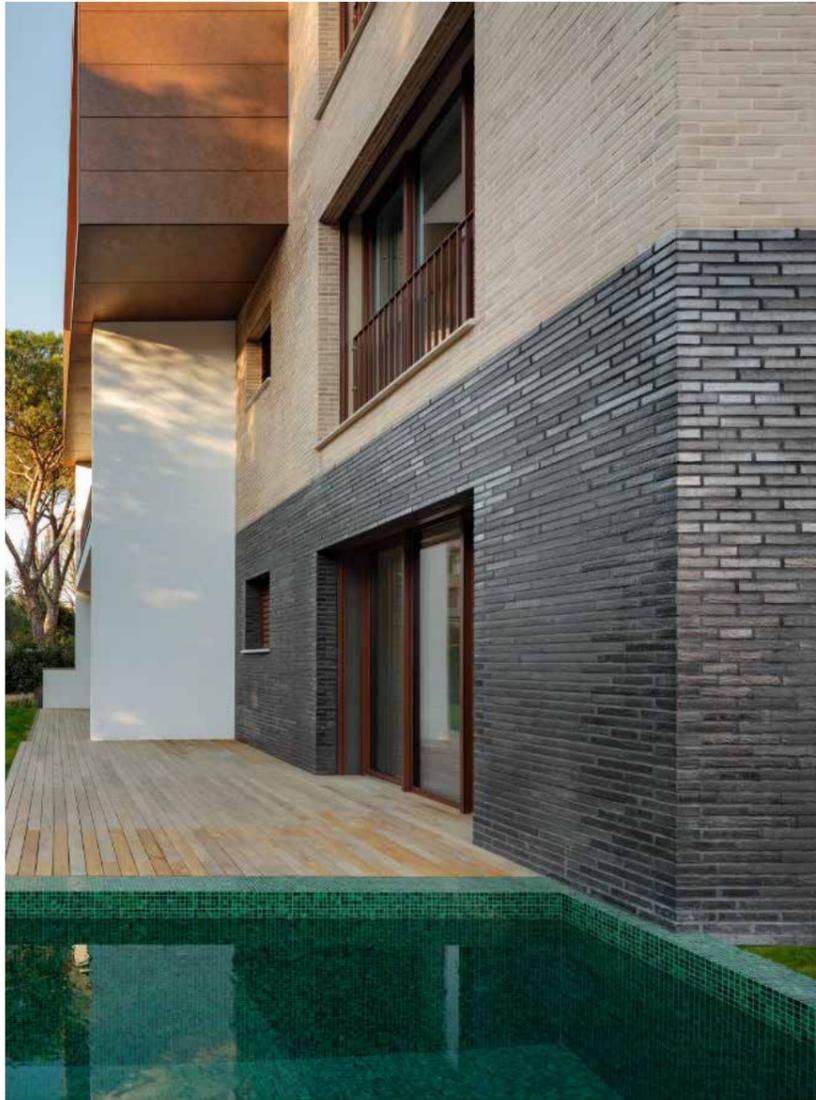
## Il sistema che si adatta ad ogni contesto

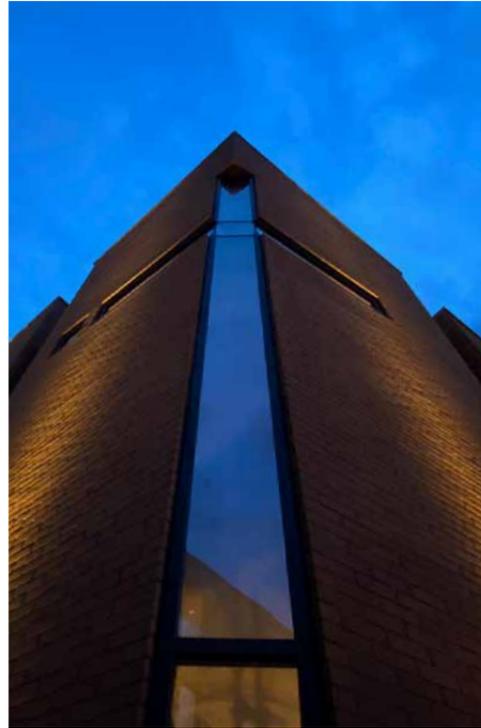
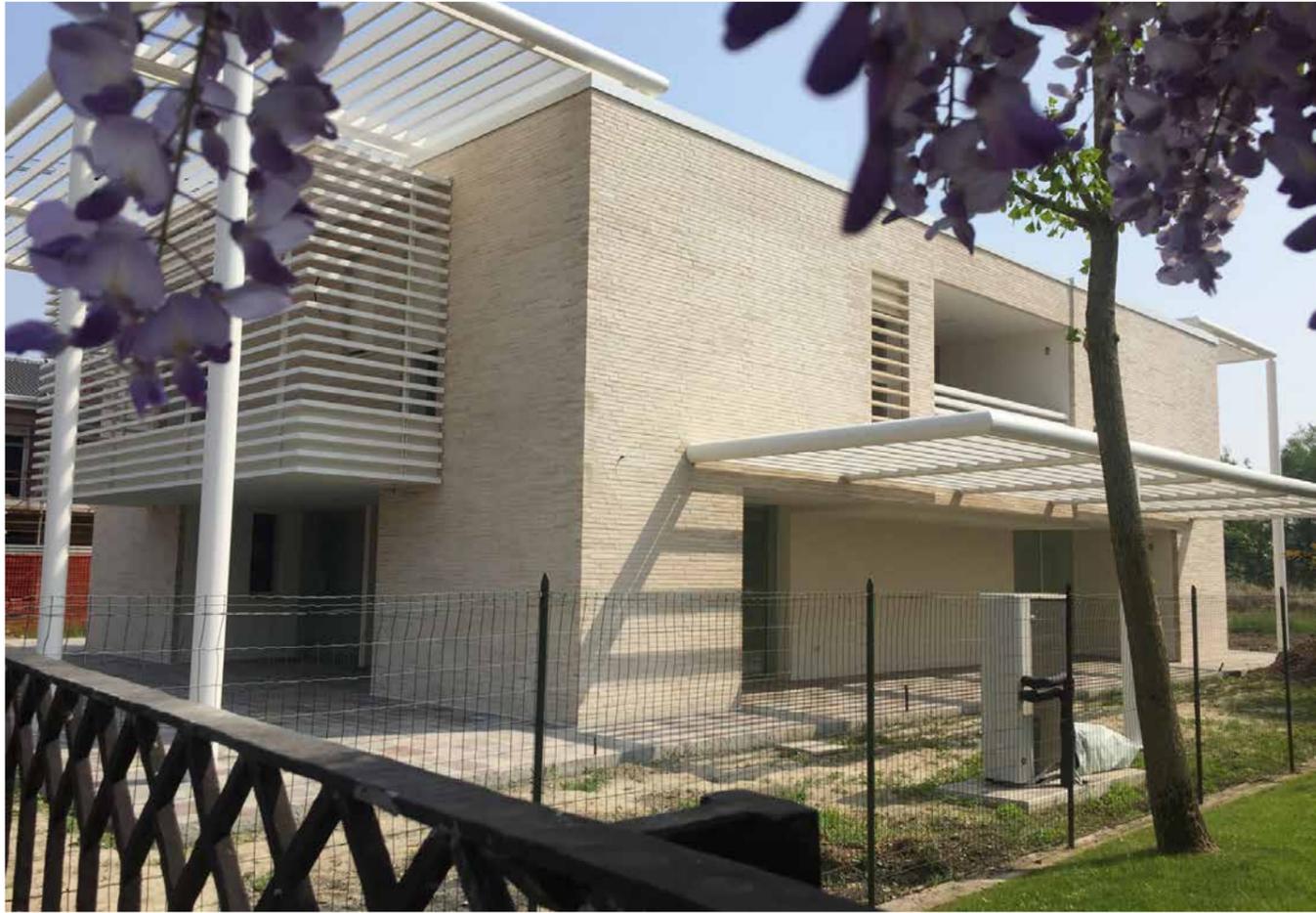
ISOVISTA® è il sistema ideale per isolare edifici di qualunque dimensione e tipologia: dagli edifici pubblici a quelli privati, dalla casa singola al condominio, dagli hotel ai centri direzionali. È ottimo in ogni contesto, sia su nuove costruzioni sia in ristrutturazioni.

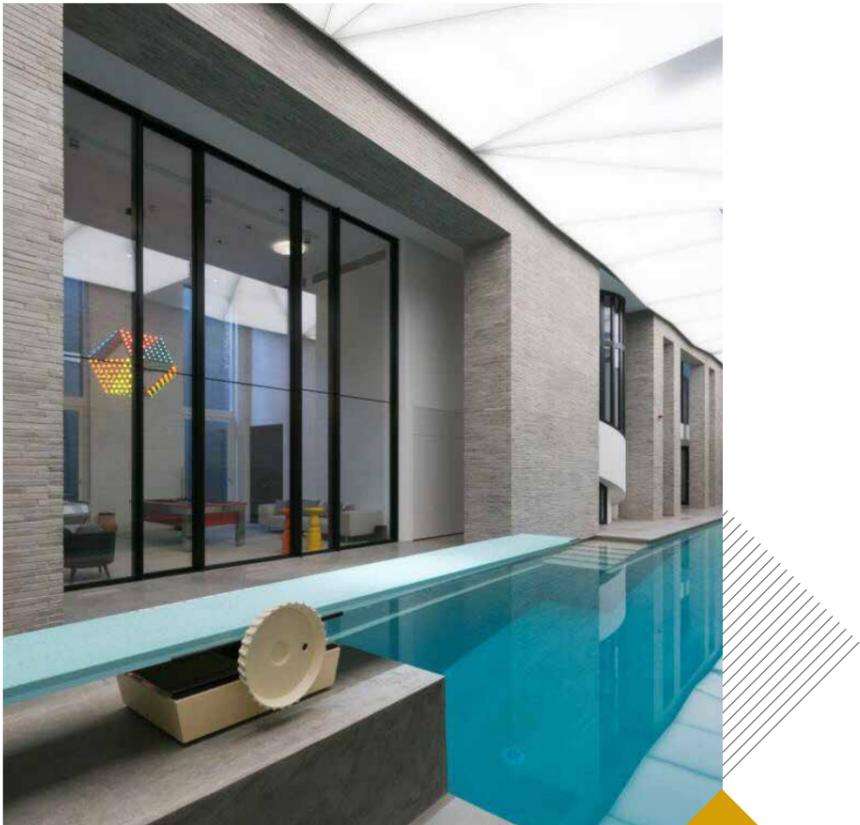
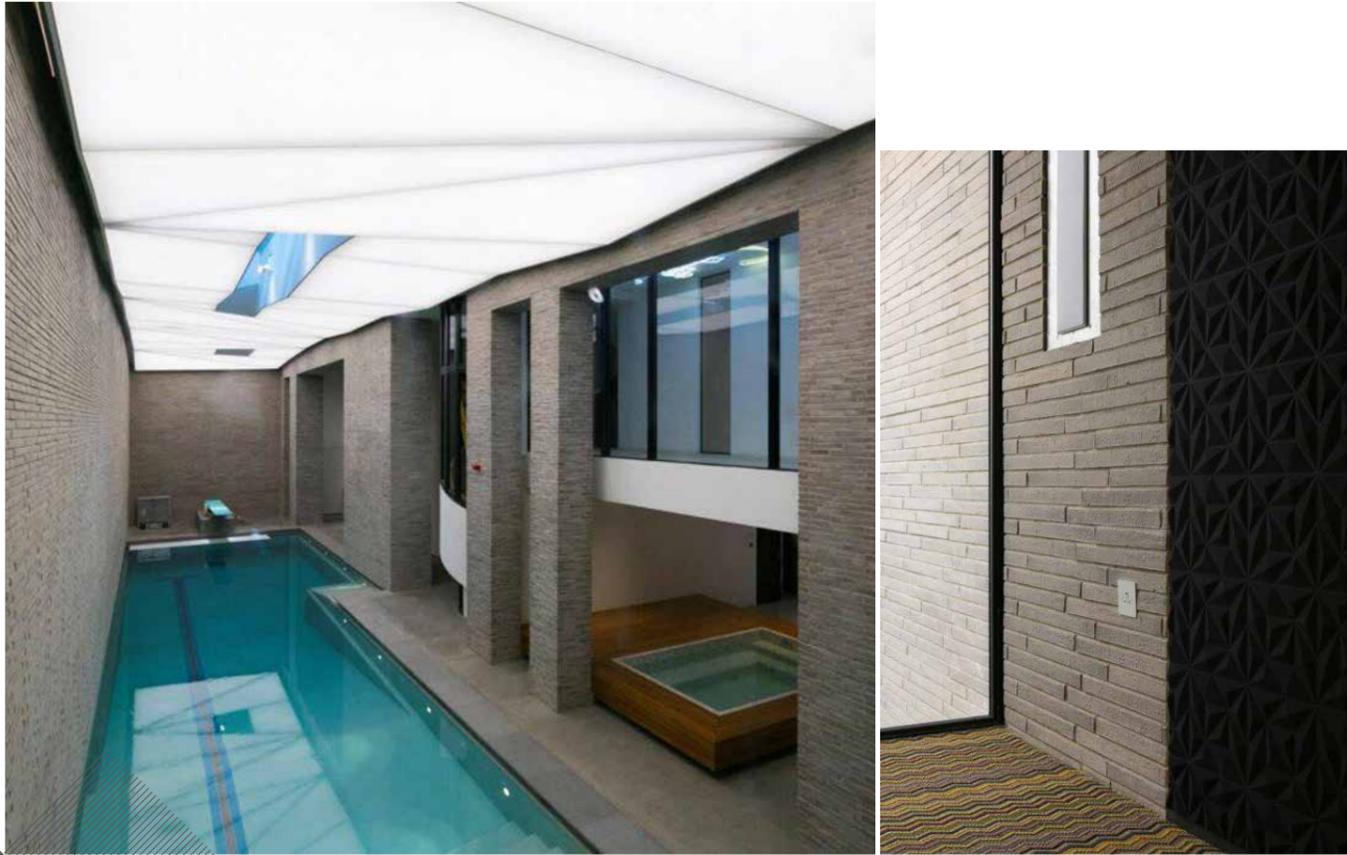


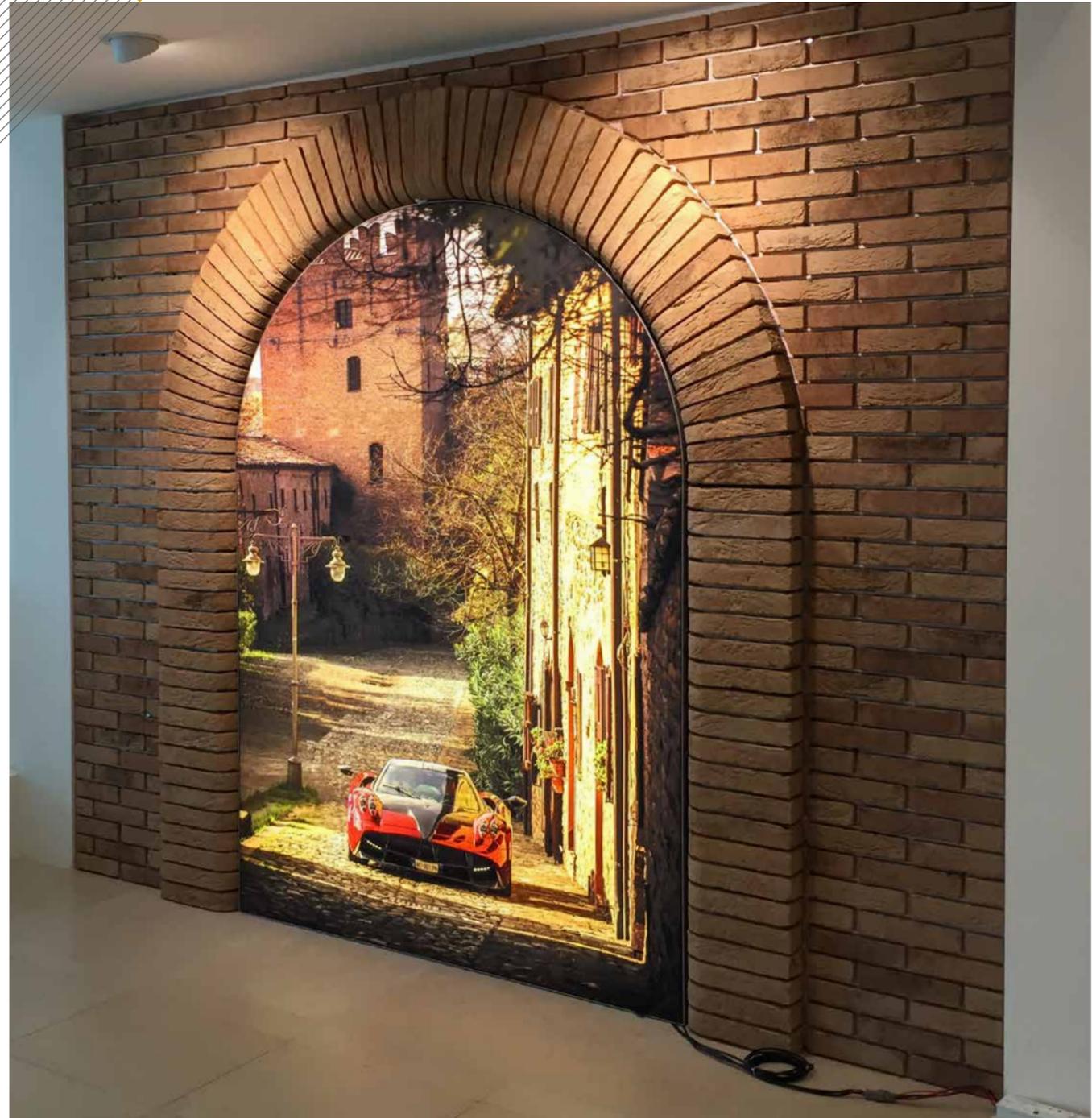
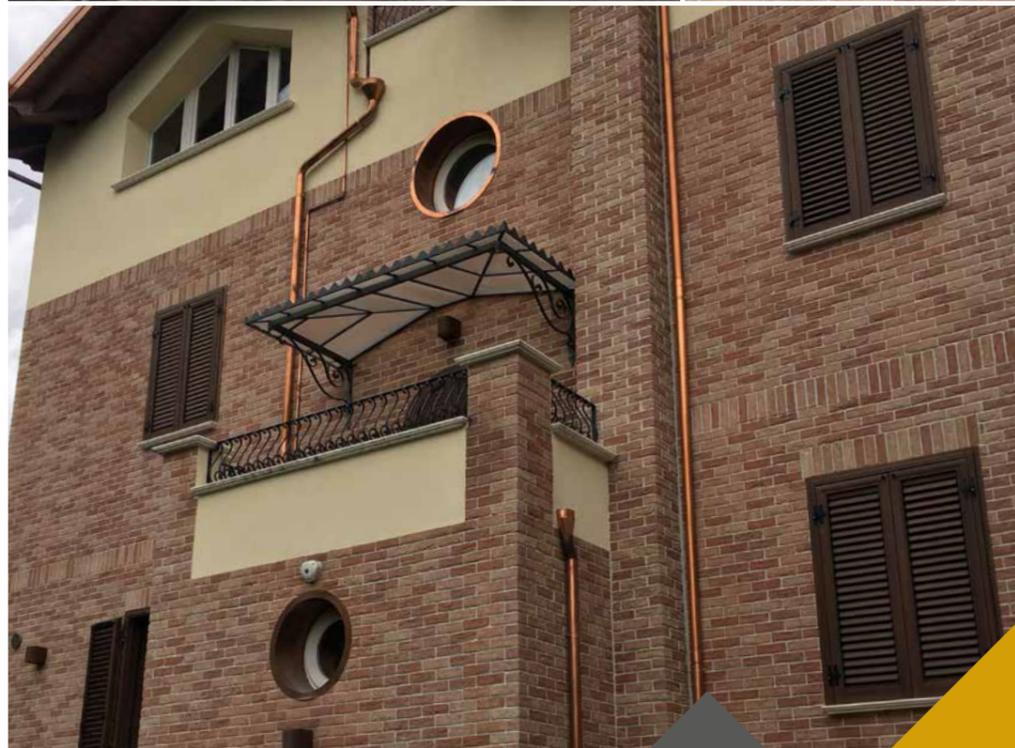
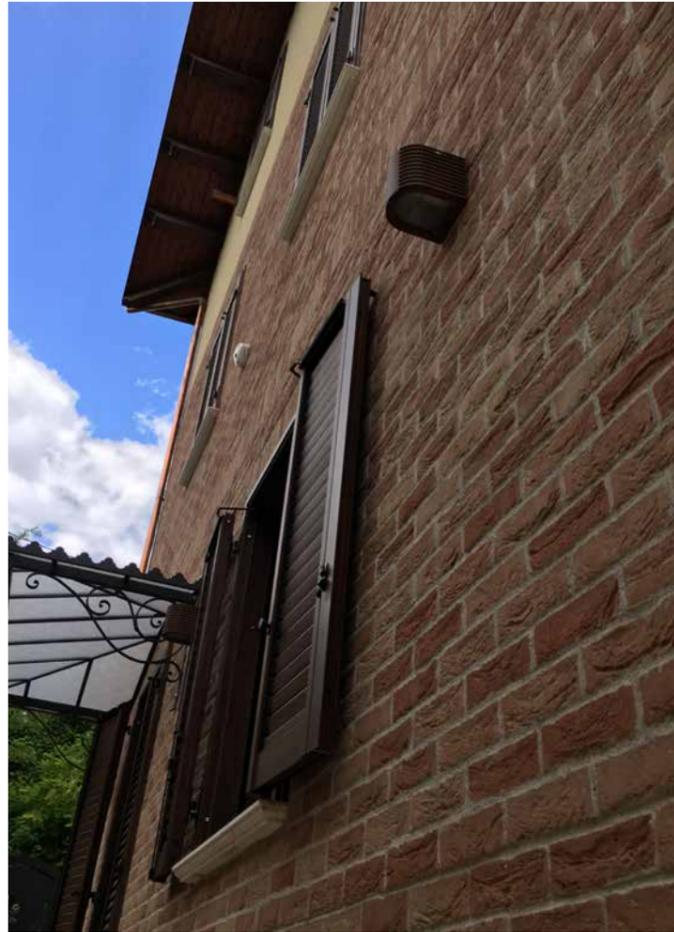


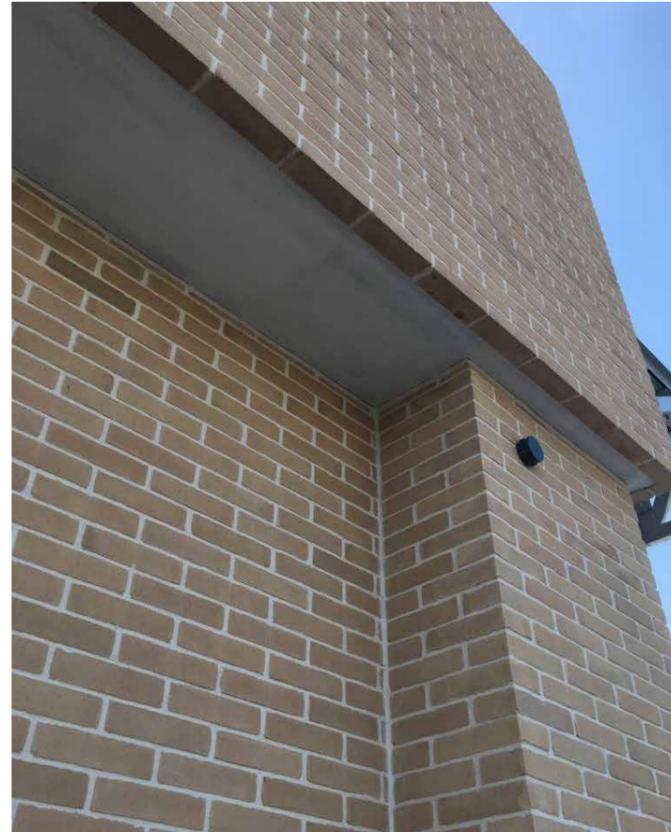
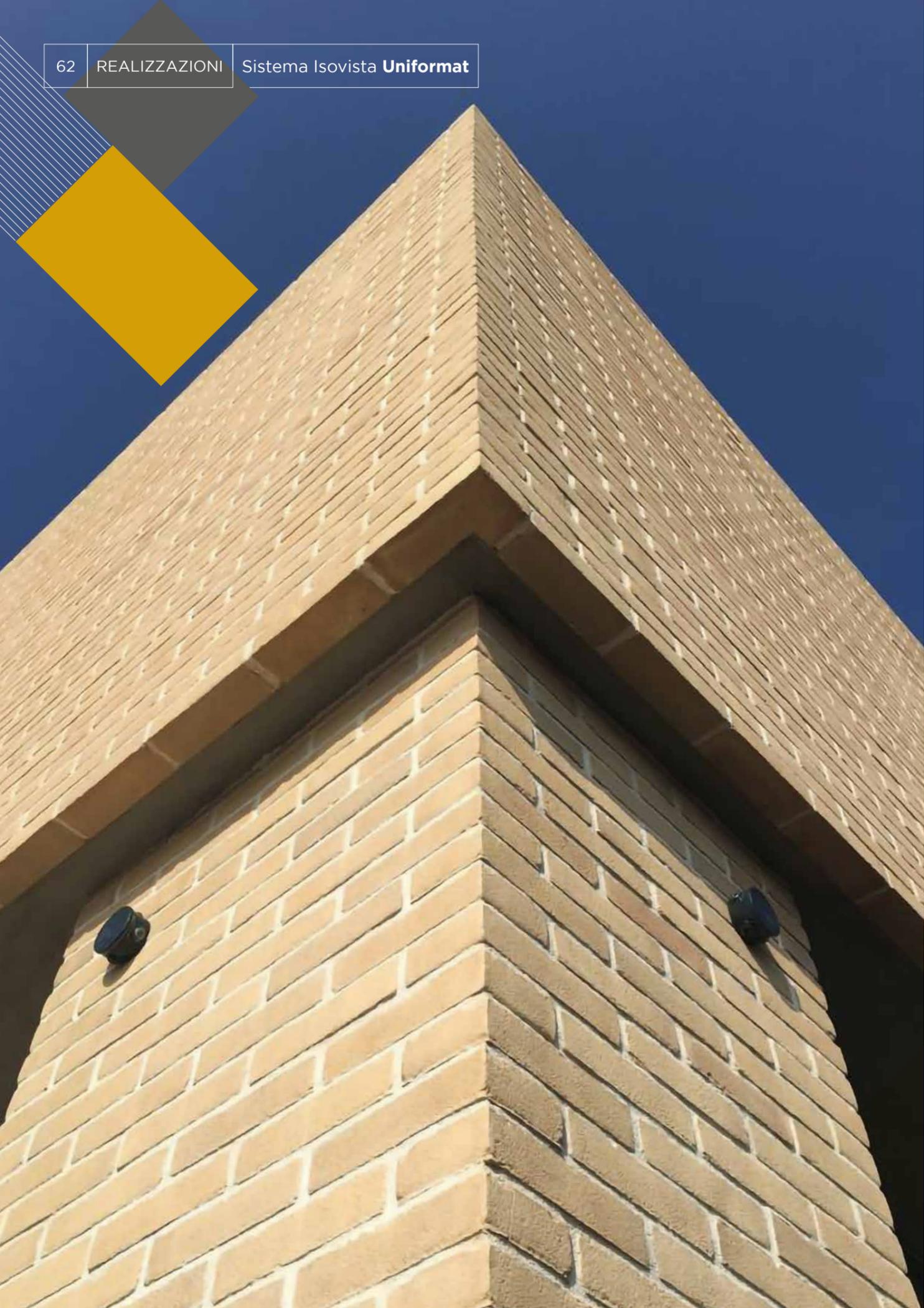


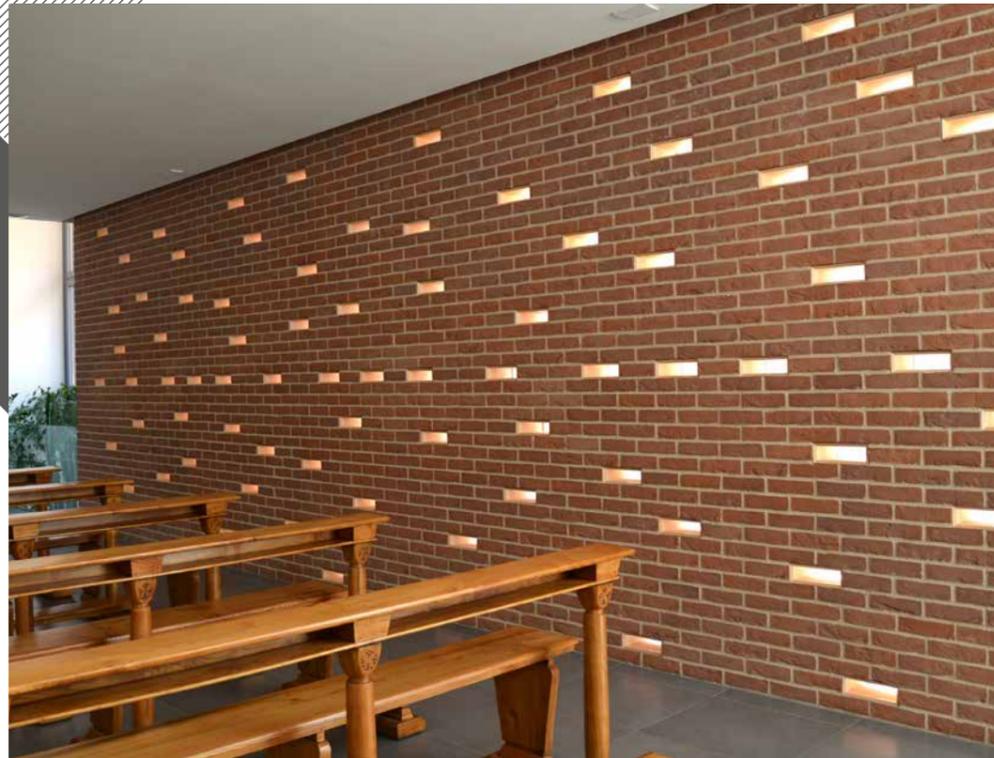
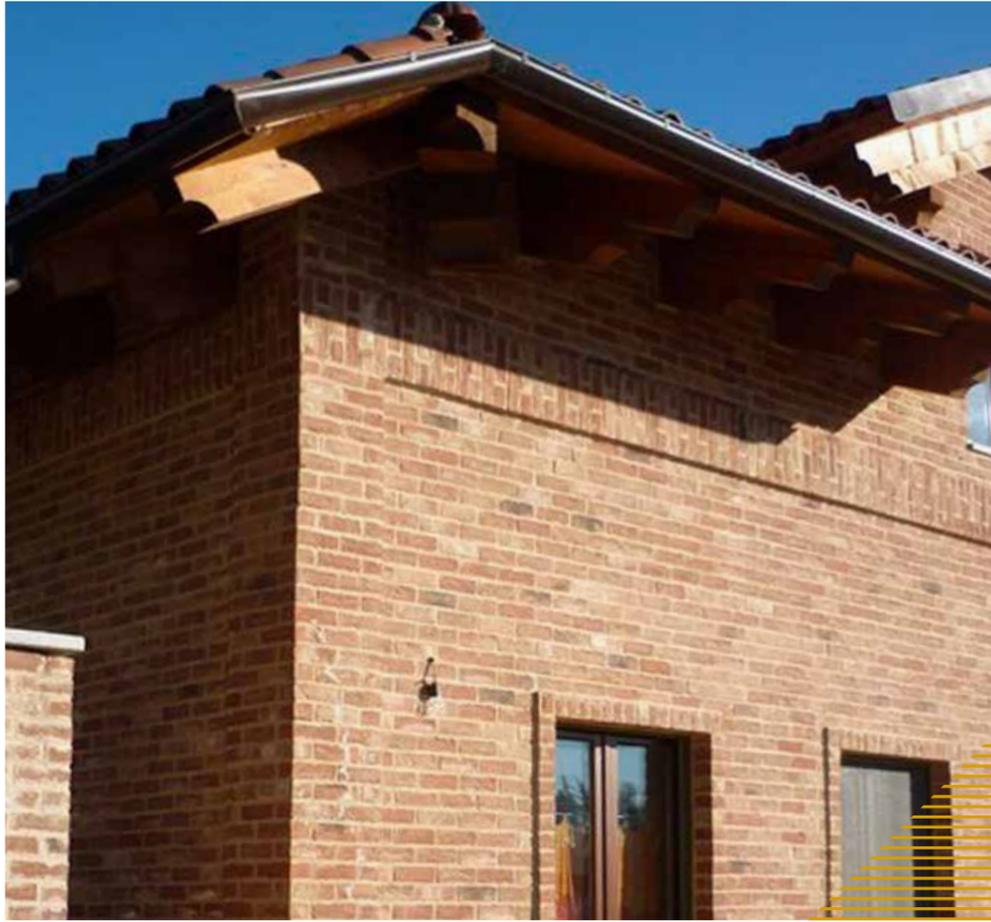












**ISOVISTA®**  
The perfect facing

L'ARCHITETTURA

È UN FATTO D'ARTE

UN FENOMENO

CHE SUSCITA EMOZIONI



# ISOVISTA®

The perfect facing

Via Enrico Fermi, 2/a, 31030 Castello di Godego TV

+39 0423 760589 - info@isovista.com

[www.isovista.com](http://www.isovista.com)