

Fotovoltaico InDaX[®], la copertura che produce energia



BMI

Il fotovoltaico InDaX[®] a totale integrazione architettonica è una scelta di qualità e una fonte di risparmio

bmigroup.com/it

Il Gruppo BMI

È molto più di un tetto

Il Gruppo BMI

Nato dalla fusione dei Gruppi Braas Monier, leader nei prodotti e soluzioni per coperture a falde, e Icopal, leader nei prodotti per coperture piane, **il Gruppo BMI riunisce un'esperienza tecnologica e locale lunga più di 150 anni nel mondo delle coperture.**

L'approccio di BMI è quello di abbinare le giuste tecnologie, le tecniche costruttive, i servizi e i prodotti per fornire una **soluzione completa** per le costruzioni residenziali e non residenziali.

BMI in Italia

Siamo presenti in Italia con gli storici marchi locali BMI Wierer, BMI Braas, BMI EverGuard e BMI Icopal. Questi marchi coprono tutte le tecnologie di copertura, e ci consentono di consigliare soluzioni di eccellenza per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

Produciamo in Italia ed Europa e testiamo internamente ogni prodotto e sistema.



Supporto tecnico

Siamo a disposizione durante tutto il ciclo di vita del progetto con audit, sopralluoghi e ispezioni in cantiere, nonché supporto tecnico (una libreria di oggetti BIM è disponibile sul nostro sito) e consulenza:

- **BMI Expert** è il servizio che **fornisce una consulenza tecnica personalizzata alla progettazione** di tetti a falda, piani e sistemi anticaduta. Fornisce dettagli costruttivi e calcoli realizzati ad hoc.
- **BMI RoofPro** è il programma che **qualifica gli installatori di coperture** a falde e piane grazie ad una formazione continua e mirata.
Crea visibilità ai migliori professionisti.
- **BMI Academy** è il **centro formativo** che nasce dall'esperienza e competenza di BMI Italia.
Offre corsi teorici e pratici in laboratorio: come realizzare un tetto a regola d'arte, tecniche di posa, problematiche e soluzioni, abilità relazionali e negoziazione.

Performance tecnologiche avanzate

La **costante ricerca**, condotta presso i **Centri di Ricerca e Sviluppo situati in Italia ed in Europa**, ci consente di offrire al mercato prodotti di alta qualità, con una continua innovazione in tecnologia, materiali, processi produttivi, forme, superfici e colori.

Ogni modello di tegole e coppi è soggetto a **periodiche prove di laboratorio e rigorosi test** che superano di gran lunga i limiti previsti dalle normative di settore:

- resistenza al carico di rottura
- resistenza alla pioggia, al vento, al fuoco e ai raggi UV
- cicli di gelo e disgelo per verificarne l'affidabilità nelle condizioni climatiche più estreme

Sistema Fotovoltaico BMI

Il sole non tramonta mai con una copertura che produce energia.

Scegliere un impianto fotovoltaico BMI vuol dire fare una scelta di qualità in tutta sicurezza. Il solare integrato nel tetto è la scelta più giusta se devi ristrutturare o costruire un nuovo tetto.

Ogni giorno con i nostri impianti fotovoltaici **risparmi sulle spese energetiche e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.**

BMI propone sistemi solari innovativi e mette a disposizione l'esperienza di un'azienda leader nel settore delle coperture da più di 50 anni.

Affidati agli esperti del tetto **BMI EXPERT** per avere informazioni e consulenza gratuita nella fase di progettazione.



Possibilità di integrazione con una finestra sui tetti

L'installazione di un impianto fotovoltaico rientra negli interventi che beneficiano del Ecobonus 110%.

Con l'approvazione del DL Rilancio l'EcoBonus del 110% è applicabile anche al fotovoltaico. Grazie al Ecobonus è possibile avere la detrazione fiscale al 110% spalmato in 5 anni sulla spesa massima ammessa.

Una grande opportunità per chi stava già pensando di realizzare dei lavori importanti a casa e installare l'impianto fotovoltaico.

Con il fotovoltaico ottieni un risparmio immediato sulla bolletta e sei indipendente dagli aumenti delle tariffe.

Dai più valore alla tua casa: scegli InDaX®, il sistema fotovoltaico BMI.

PV BMI InDaX®

Impianti fotovoltaici a totale integrazione architettonica nel manto di copertura a piccoli elementi.

Caratteristiche principali:

- Utilizzo universale per tutti i profili e modelli di tegole
- I moduli fotovoltaici integrati BMI InDaX® assumono una doppia funzione: la produzione di energia elettrica e l'impermeabilità del tetto
- Soluzione esteticamente accattivante: il sistema InDaX® è totalmente integrato alla copertura (senza bisogno di vasca).
- È una copertura definitiva a tutti gli effetti: assolve a tutte le funzioni di protezione del tetto nel caso di precipitazioni, forti carichi di vento e neve o calore da insolazione. I moduli sono testati per resistere ad un carico elevato: fino a 550 kg/m²
- Impermeabilità e ventilazione sono testate in galleria del vento
- Montaggio semplice, flessibile e rapido grazie ai set preconfigurati e relativi estensioni orizzontali/verticali
- Utilizzo di moduli cristallini d'ultima generazione, con rendimento ottimizzato



Rendimento ottimizzato: sistema con cornice innovativa retroventilata e moduli allineati a scandola.

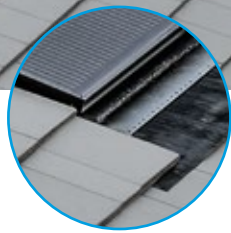
La posizione dei **moduli allineati a scandola** e il telaio sviluppato appositamente garantiscono una ventilazione naturale ottimizzata sul retro di ogni modulo e assicurano miglior performance rispetto agli altri sistemi integrati (fino al 30 % in più di rendimento).

DATI TECNICI

Dimensioni: 1.769 x 999 mm

Dimensioni modulo installato: 1.705 x 999 mm

Peso m²: 11,9 kg



Sistema studiato e garantito

Il modulo InDaX® è un sistema integrato alla copertura definitiva (senza bisogno di vasca) che assolve a tutte le funzioni di protezione del tetto nel caso di precipitazioni, forti carichi di vento e neve o calore da insolazione.

Può essere installato su coperture con pendenza tra 12° e 65° (quindi minimo 21% di pendenza di falda).

Garanzia di prodotto di 15 anni

Garanzia lineare sulle prestazioni per 25 anni (garanzia che dopo 25 anni di utilizzo la resa non scenda sotto l'85% rispetto a quella iniziale)

Montaggio flessibile e rapido.

Si garantisce un'**installazione semplice e rapida** grazie ai set di montaggio preconfigurati, alle relative estensioni, al ridotto numero di componenti e al peso contenuto del sistema.

Massima componibilità del sistema.

Si possono ottenere forme speciali che seguono la forma del tuo tetto, è dotato di raccordi per aggirare camini e finestre.



Protezione garantita dalla pioggia

A differenza della maggior parte dei prodotti concorrenti, **l'impermeabilità e la tenuta del sistema sono garantite a livello meccanico.**

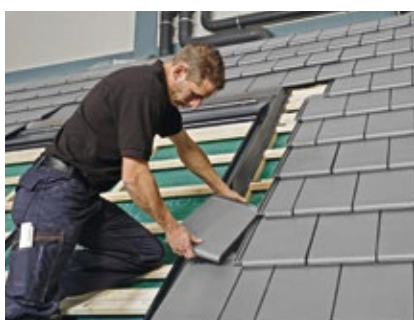
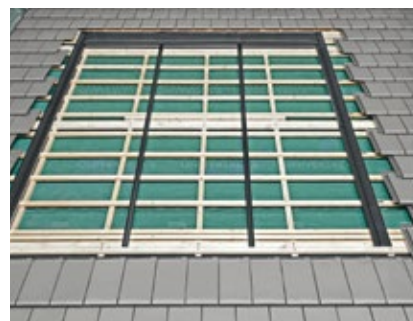
Grazie all'**assenza di guarnizioni** il sistema non è soggetto a deterioramento/invecchiamento e relative infiltrazioni.

Impermeabilità e ventilazione sono testate in galleria del vento.

Manutenzione rapida

Grazie alla sovrapposizione sul lato corto (in alto e in basso) ed al fissaggio sui listelli tramite 4 viti, in caso di sostituzione basta rimuovere solo le 4 viti e sfilare il modulo.

**Montaggio
flessibile
e rapido.**



Sistemi anticaduta VITASAFE®: perchè la sicurezza sul tetto è importante

**Per manutenzione e controlli raccomandiamo i sistemi di sicurezza VITASAFE
per prevenire i rischi di caduta dall'alto, secondo la normativa UNI EN 795.**

VITASAFE® ELITE

Sistema indeformabile in acciaio zincato

VITASAFE® PRO

Sistema deformabile in acciaio INOX

VITASAFE® LIGHT

Sistema per coperture in lamiera in acciaio INOX

VITASAFE® SCALE A GABBIA

6 Scala a gabbia in alluminio con sbarco in sicurezza EN ISO 14122-4 e D.Lgs. 81/2008



Fotovoltaico senza pensieri?

BMI ti offre una soluzione chiavi in mano

BMI Expert

Dai ancora più valore al tuo investimento, grazie all'esperienza e alle competenze professionali di BMI EXPERT che ti offre una consulenza gratuita nelle fasi di:

Progettazione

Il nostro team di progettisti ti supporta nella progettazione del tuo impianto per trovare la risposta personalizzata alle tue esigenze.

Il preventivo è gratuito: devono essere comunicate le dimensioni esatte e la forma della falda con l'indicazione di eventuali "punti di discontinuità" quali camini, finestre e la stratigrafia del tetto.

Per richiedere maggiori informazioni sul fotovoltaico InDaX, sui nostri servizi e sull'installazione è possibile scrivere all'indirizzo:

bmiexpert.it@bmigroup.com

BMI RoofPro

Hai bisogno di personale esperto che installa il tuo impianto?

Contatta il nostro servizio BMI RoofPro per richiedere informazioni su un installatore qualificato vicino a te.

BMI RoofPro ti offre inoltre un servizio di **manutenzione costante** del tuo impianto per preservare il tuo investimento nel tempo.





Per richiedere maggiori informazioni sul fotovoltaico InDaX[®], sui nostri servizi e sull'installazione è possibile scrivere all'indirizzo:

bmiexpert.it@bmigroup.com

Ufficio Vendite

T 199 19 33 94

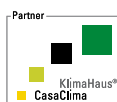
F 199 18 44 07

Assistenza Post-Vendita

T verde 800 662866

F verde 800 043300

Si applica la normale tariffa prevista per chiamate interurbane senza scatto alla risposta. Il costo della chiamata da rete mobile varia a seconda dell'operatore.



Monier S.r.l.

Via Valle Pusteria 21
39030 Chienes (BZ), Italia
T +39 0474 56 00 00

bmigroup.com/it