MATERIALICASA

HOME + COLLECTIVE SPACES



MATERIALICASA

HOME + COLLECTIVE SPACES









ARDOGRES

ARDOGRES® presenta una linea di tegole in grès porcellanato per coperture e pareti ventilate, in cui eleganza, durabilità e prestazioni superiori si uniscono dando vita ad una soluzione innovativa per l'architettura di qualsiasi edificio.

Il materiale stesso con cui sono realizzate le tegole garantisce un rivestimento robusto e durevole, in grado di resistere alle temperature e agli agenti atmosferici, ma anche sopportare carichi pesanti e impatti accidentali, come grandine, neve o rami cadenti.

Le tegole ARDOGRES® sono progettate per resistere a rotture, crepe e deformazioni, mantenendo la loro integrità nel corso degli anni, senza trascurare un design distintivo che aggiunge un tocco di stile al tetto e alle pareti esterne grazie ad una vasta gamma di colori, forme e formati, adattabile a diversi stili architettonici.

Il montaggio delle tegole risulta facile e veloce: grazie al loro peso ridotto e al sistema di fissaggio intelligente - sono dotate di fori ad asola, per fissaggio con viti su listellatura, e bordi di contenimento - l'installazione risulta rapida ed efficiente, riducendo i tempi di lavoro e i costi associati.

Le tegole sono inoltre a basso mantenimento per via della scarsa porosità che le rende altamente resistenti alla formazione di muffe, funghi e alghe. Sono facili da pulire e non necessitano di trattamenti speciali per conservarne l'estetica.

ARDOGRES è attenta anche alla sostenibilità ambientale: oltre ad essere realizzate con un materiale eco-friendly per eccellenza, le tegole proposte sono progettate per una durata eterna, riducendo così la necessità di sostituzione frequente e contribuendo alla riduzione degli sprechi.



HOME + COLLECTIVE SPACES

MATERIALICASA



MATERIALICASA

HOME + COLLECTIVE SPACES



22

ARCHITETTURA SACRA

La ristrutturazione della Chiesa San Francesco di Giussano

Nella provincia lombarda di Monza e della Brianza, la Chiesa San Francesco di Giussano ha recentemente subito un importante intervento di ristrutturazione che ha visto il rifacimento delle facciate e la sostituzione del manto di copertura con l'impiego di tegole ARDOGRES ST. MICHEL 25x40, un prodotto innovativo e altamente performante, capace di garantire estetica e durabilità nel tempo.

ENG



UN PROGETTO DI RESTAURO CON SOLUZIONI TECNICHE ALL'AVANGUARDIA

L'edificio, caratterizzato da una pianta esagonale e da una facciata a capanna, si distingue per il suo stile architettonico essenziale ma imponente. Il tetto, elemento chiave dell'intervento, è stato rivestito con tegole in grès porcellanato ARDOGRES®, scelte per la loro elevata resistenza agli agenti atmosferici e per la loro inalterabilità nel tempo.

Le tegole ARDOGRES ST. MICHEL assicurano una perfetta integrazione con l'estetica originaria della chiesa e rappresentano una soluzione tecnologicamente avanzata, in grado di combinare performance tecniche superiori e materiali dal basso impatto ambientale.

EQUILIBRIO TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

La Chiesa di Giussano è un simbolo della comunità, con una struttura architettonica ricca di dettagli distintivi: i tre portali di accesso protetti da un portico rientrante, la torretta campanaria con cuspide in rame e le caratteristiche aperture esagonali che decorano le pareti.

L'intervento di ristrutturazione, curato dal progettista e direttore dei lavori Angelo Citterio, in collaborazione con l'impresa Borello Costruzioni Srl, ha rispettato l'essenza originaria dell'edificio, valorizzando al contempo le sue linee e garantendo una maggiore efficienza strutturale grazie all'impiego delle tegole ARDOGRES®.

La copertura, infatti, oltre a proteggere l'edificio dagli agenti atmosferici, diventa un elemento di valore estetico che dialoga armoniosamente con l'architettura preesistente.



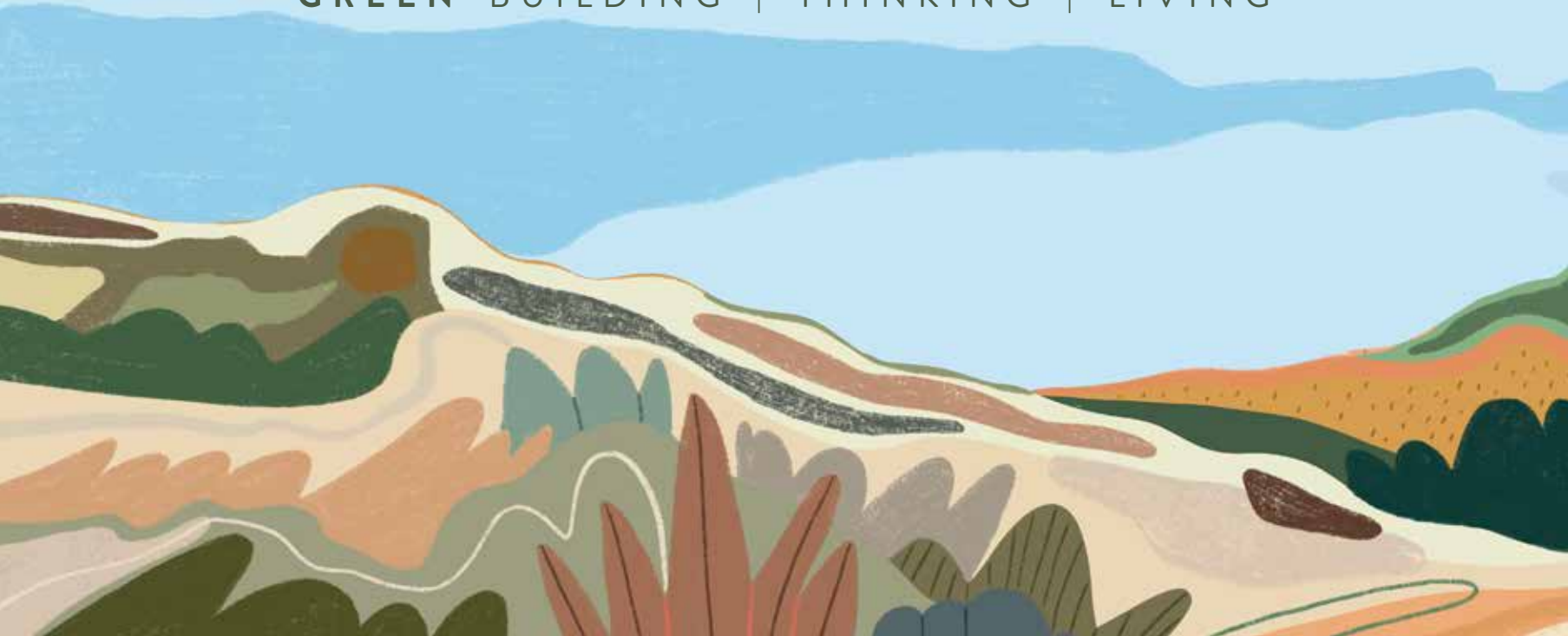


ARDOGRES®
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

Fondata nel 1993 a Fiorano Modenese, ARDOGRES® si è distinta fin dall'inizio per la produzione di coperture in grès porcellanato, rivoluzionando il mercato mondiale della ceramica. Le tegole ARDOGRES® rappresentano l'evoluzione del grès porcellanato applicato ai tetti, offrendo elevata resistenza, lunga durata e un impatto estetico raffinato.
Grazie a referenze prestigiose, l'azienda continua a confermarsi un punto di riferimento per progetti pubblici e privati, con soluzioni innovative che combinano tradizione, tecnologia e sostenibilità.



GREEN BUILDING | THINKING | LIVING





MATERIALICASA



Bianco Ostuni | ARDOGRES

Il colore della copertura può svolgere un ruolo significativo nella protezione dell'edificio dalle intemperie, nell'efficienza energetica e nell'impatto ambientale complessivo. Tra le opzioni disponibili, le coperture bianche si dimostrano particolarmente vantaggiose, offrendo al contempo un design attuale e raffinato. Grazie ai sistemi "Cool Roof" è infatti possibile abbassare la temperatura della superficie fino a 30°C, riducendo la necessità di sistemi di raffreddamento costosi e inquinanti e migliorando il comfort degli abitanti.

Le tegole di ardesia ceramica in grès porcellanato Bianco Ostuni 40x40 cm, presentate da Ardogres, rispondono perfettamente all'esigenza di raffrescamento ed efficientamento, proponendosi come soluzione "Cool Roof" attrattiva e sostenibile per le costruzioni del futuro e per il rinnovamento degli edifici esistenti, compresi quelli storici e soggetti a vincoli paesaggistici.

VANTAGGI E CARATTERISTICHE

In termini di riflettanza solare, le tegole per coperture bianche sono progettate per riflettere una quantità significativa di luce solare invece di assorbirla, a differenza delle tegole scure. Questo non consente solamente di raggiungere una maggiore luminosità naturale all'interni degli spazi abitativi, ma aiuta anche a ridurre il riscaldamento e il surriscaldamento dell'edificio, soprattutto nelle calde giornate estive, abbattendo così l'effetto "isola di calore".

Contribuisce anche all'isolamento termico dell'edificio, diminuendo il bisogno di ricorrere a sistemi di condizionamento dell'aria, con conseguente risparmio energetico. Su più ampia scala, l'utilizzo di tegole bianche può così contribuire alla riduzione delle emissioni di gas serra legate al consumo per il raffreddamento degli edifici. Un fattore che assume una notevole importanza in relazione alle direttive europee legate alle "CASE GREEN 2030", che mirano a migliorare l'efficienza energetica del costruito, impegnando i paesi membri dell'Unione a ristrutturare gli immobili più energivori.

Associata alle favorevoli performance tecniche delle tegole bianche vi è anche un'estetica moderna, allineata alle tendenze minimaliste del design contemporaneo, che conferisce un aspetto pulito ed elegante agli edifici di qualsiasi tipologia.

Le tegole Ardogres Bianco Ostuni 40x40 (e Grigio Pietra 40x40) ammettono infatti molteplici applicazioni, adattandosi a una vasta gamma di stili architettonici, dal moderno all'industriale, dall'avveniristico al tradizionale. Questa versatilità permette di utilizzare il colore bianco sia in nuove costruzioni che in ristrutturazioni, sia per il rivestimento delle pareti ventilate che per quello dei tetti.

Il sistema proposto da Ardogres ha inoltre ottenuto l'importante certificazione sull'Indice di Riflettanza Solare (SRI) da Certimac, l'istituto italiano specializzato in test per materiali da costruzione, particolarmente rilevante nell'ambito della sostenibilità e dell'efficienza energetica in edilizia. L'indice SRI della tegola Bianco Ostuni 40x40 è pari a 77.





MATERIALICASA



HO.RE.CA.

15

COPERTURE IN GRES PER I RORBUER

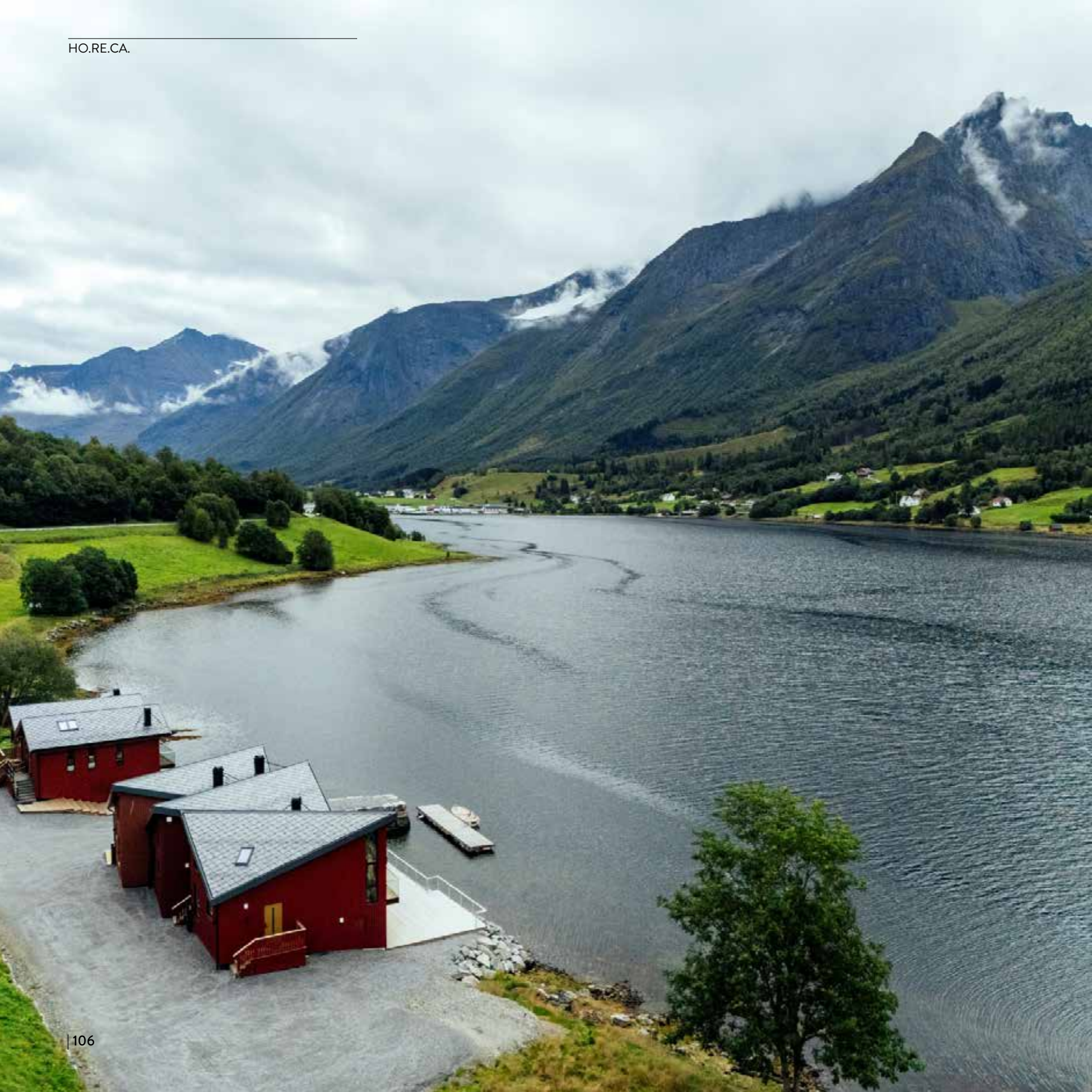
Fiordo di Sykkylven

Il design italiano dialoga con la natura scandinava in un complesso ricettivo affacciato su un fiordo norvegese che impiega coperture in gres porcellanato ad alte prestazioni.

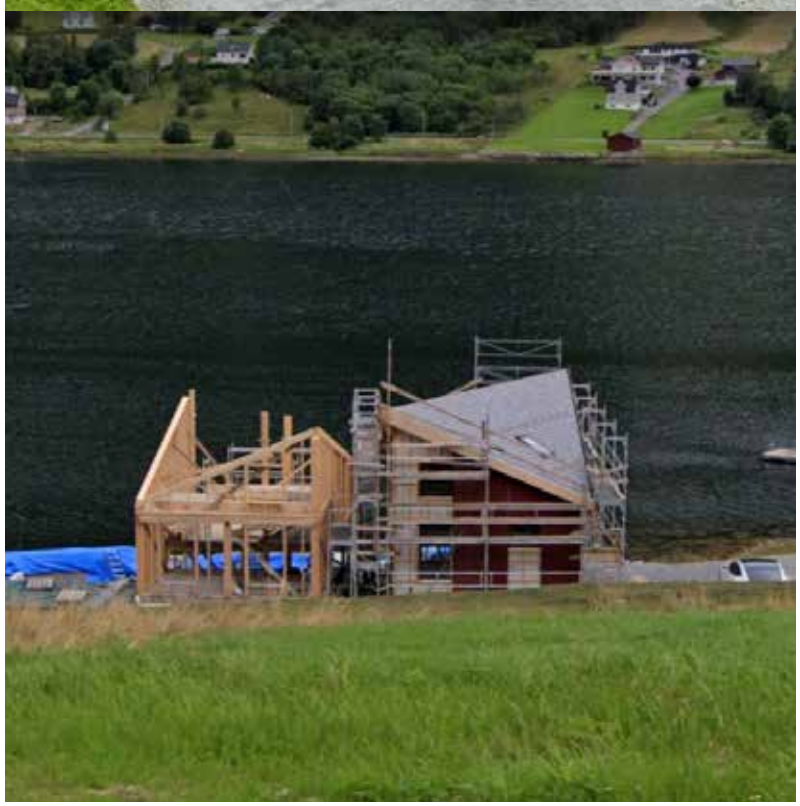
ENG



ph. Tobias Kaser







In un panorama turistico che privilegia autenticità e sostenibilità, il settore dell'ospitalità trova nuove forme capaci di raccontare territori e tradizioni. È il caso dei rorbuer, le tipiche case di pescatori norvegesi, oggi riscoperti come perfetti rifugi per viaggiatori in cerca di soggiorni immersivi. Situati lungo le coste e i fiordi, i rorbuer rappresentano infatti un luogo in cui esperire un turismo più lento, radicato nelle culture locali e profondamente connesso alla natura circostante.

In questo contesto si inserisce il progetto realizzato a Tandstadfjøra Sykkylven, sulla riva di un suggestivo fiordo a nord di Bergen. Qui, due proprietari terrieri, Kjetil ed Eldar Tandstad, hanno deciso di valorizzare un'area del loro terreno sviluppando un complesso composto da nove rorbuer e una rimessa per barche, dedicato all'accoglienza contemporanea. La prima fase del progetto ha visto la costruzione di cinque cabine: tre caratterizzate da un innovativo tetto "ad ala di gabbiano" e due con il più tradizionale tetto a doppia falda.

La progettazione e lo sviluppo dell'intervento sono stati affidati allo studio Rallar Arkitekter AS, scelto per la sensibilità nel combinare elementi di design contemporaneo con la tradizione costruttiva norvegese e il paesaggio naturale. L'architetto Carla Carvalho ha seguito da vicino il progetto, curando ogni dettaglio per integrare armoniosamente le nuove strutture con l'ambiente circostante, mantenendo viva l'identità dei luoghi.

Un elemento fondamentale per il successo del progetto a Tandstadfjøra è stato l'impiego di materiali capaci di resistere alle condizioni climatiche estreme tipiche della Norvegia: gelo, neve, pioggia battente, grandine e forte salsedine proveniente dai fiordi. Per questo motivo, per la copertura delle cabine è stato scelto un prodotto dalle elevate prestazioni: le tegole in gres porcellanato ARDOGRES® Grigio Pietra 40x40.

Questa tipologia di tegola, ampiamente apprezzata nel mercato norvegese, offre un perfetto equilibrio tra estetica naturale e resistenza tecnica. Ispirata alla bellezza intrinseca delle pietre locali, la superficie presenta una texture moderna ma discreta, ideale per integrarsi sia con il paesaggio sia con le facciate in tonalità amaranto e granata delle strutture. La tegola Grigio Pietra 40x40 vanta un'assoluta impermeabilità (assorbimento d'acqua inferiore allo 0,5%) e un'alta resistenza non solo al gelo e agli sbalzi termici, ma anche ad abrasioni, urti, grandinate e agenti chimici. La leggerezza (25 kg/mq di copertura) facilita l'installazione, garantita nel tempo grazie a un sistema di fissaggio stabile con viti e fori ad asola. Offre inoltre una bassa conducibilità termica, è interamente riciclabile e viene garantita per ben 50 anni, a testimonianza della sua durabilità. La grafica digitale HDT e la superficie strutturata conferiscono infine importanti qualità visive, ideali per progetti di architettura attenti al dettaglio.

ARDOGRES®

TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

Fondata nel 1993 a Fiorano Modenese, ARDOGRES® si è distinta fin dall'inizio per la produzione di coperture in grès porcellanato, rivoluzionando il mercato mondiale della ceramica. Le tegole ARDOGRES® rappresentano l'evoluzione del grès porcellanato applicato ai tetti, offrendo elevata resistenza, lunga durata e un impatto estetico raffinato.

Grazie a referenze prestigiose, l'azienda continua a confermarsi un punto di riferimento per progetti pubblici e privati, con soluzioni innovative che combinano tradizione, tecnologia e sostenibilità.

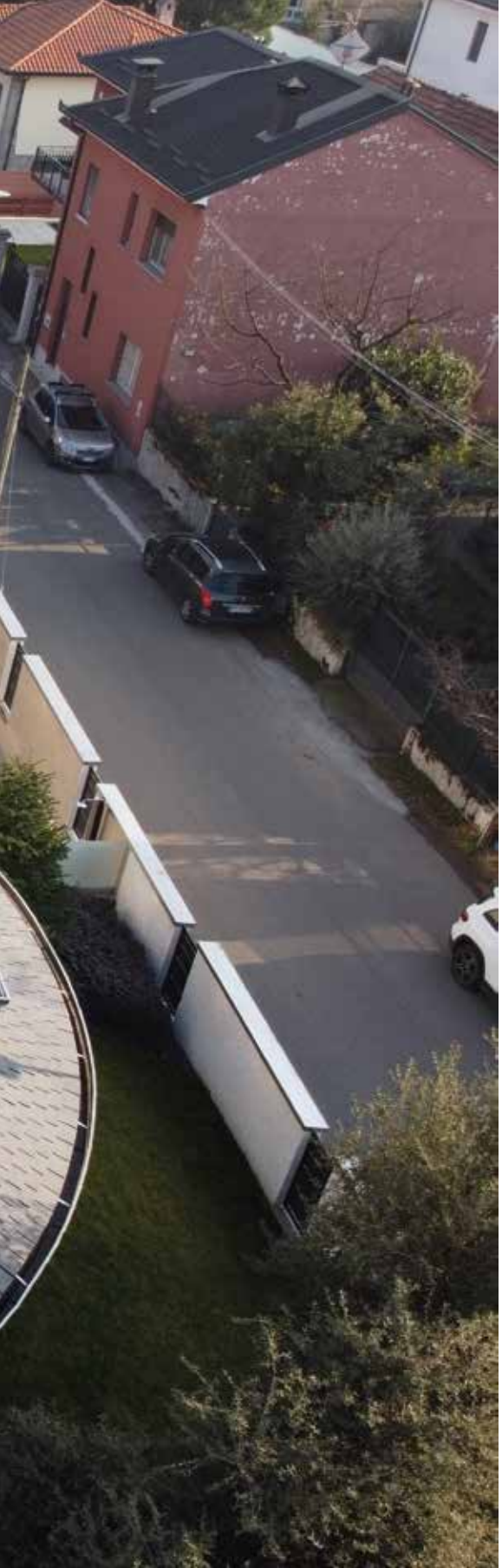

MATERIALICASA

Cover by Katz

"Il materiale definitivo è la natura stessa. Il design contemporaneo non la imita, ma ne estrae l'essenza"







16

UN TETTO RINNOVATO TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Milano

ENG







Il rifacimento del tetto di una prestigiosa villa in provincia di Milano ha dato vita a un progetto che unisce rispetto per l'estetica tradizionale e attenzione alla sostenibilità. La vecchia copertura in ardesia naturale, ormai compromessa dal tempo e dagli agenti atmosferici, è stata sostituita con le tegole Ardogres Morzine 25x40, una soluzione innovativa in grado di coniugare eleganza, resistenza e lunga durata.
L'intervento è stato curato da Green Building Projects Srl di Milano, realtà specializzata che ha saputo affrontare con competenza le criticità tecniche di una copertura complessa. Tra le sfide più significative vi è stata la posa del materiale sulle falde coniche "a trullo", una configurazione particolare che richiede grande precisione esecutiva.
A questo si è aggiunta l'installazione di un impianto fotovoltaico perfettamente integrato con le tegole Ardogres, a dimostrazione di come tradizione e tecnologia possano dialogare in modo armonico.

ALTE PERFORMANCE PER LE TEGOLE ARDOGRES MORZINE 25X40

Proprio le caratteristiche delle tegole Ardogres Morzine hanno giocato un ruolo decisivo nella riuscita del progetto. Realizzate in grès porcellanato, le tegole garantiscono una resistenza eccezionale alle condizioni atmosferiche più estreme, dal gelo alla grandine, oltre a un'elevata impermeabilità.
Si tratta infatti di un materiale ingelivo, resistente a muffe, licheni e attacchi acidi, capace di offrire una protezione costante nel tempo. L'estetica non è da meno: grazie a una sofisticata tecnologia digitale di produzione, le tegole riproducono con fedeltà l'aspetto di materiali naturali come l'ardesia, la pietra e il legno, qualità che le rende particolarmente adatte anche in contesti sottoposti a vincoli storico-paesaggistici.
A conferma della loro affidabilità, la garanzia di 50 anni rappresenta un valore aggiunto non trascurabile per chi desidera un investimento duraturo.
Grazie alla sinergia tra il know-how tecnico di Green Building Projects e le prestazioni delle tegole Ardogres, la villa milanese si presenta oggi con una copertura che restituisce il fascino autentico dell'ardesia e guarda al futuro con soluzioni sostenibili e all'avanguardia.

ARDOGRES®
TEGOLE IN GRÈS PORCELLANATO

Fondata nel 1993 a Fiorano Modenese, ARDOGRES® si è distinta fin dall'inizio per la produzione di coperture in grès porcellanato, rivoluzionando il mercato mondiale della ceramica. Le tegole ARDOGRES® rappresentano l'evoluzione del grès porcellanato applicato ai tetti, offrendo elevata resistenza, lunga durata e un impatto estetico raffinato.
Grazie a referenze prestigiose, l'azienda continua a confermarsi un punto di riferimento per progetti pubblici e privati, con soluzioni innovative che combinano tradizione, tecnologia e sostenibilità.