



CAPITOLATO

Tu la sogni,
Noi realizziamo la tua casa
di lusso in legno.

CAPITOLATO

INDICE

IL METODO 9

PROGETTO PRELIMINARE	11
PRATICA EDILIZIA	13
FASE DI CANTIERE	15
CONCLUSIONE CANTIERE	17

IL CANTIERE 19

OPERE PRELIMINARI	
SCAVI E FONDAZIONE	21
OPERE DI FONDAZIONE	23
MAGRONE E ARMATURA	25
CASSERATURA E VESPAIO AREATO	27
GETTO CALCESTRUZZO E GUAINA	
IMPERMEABILIZZANTE	29

PACCHETTO STRUTTURA 31

COLLEGAMENTO PLATEA E LEGNO	33
ELEMENTI DI FISSAGGIO	35
PARETI PORTANTI STRUTTURA XLAM	37
TENUTE ALL'ARIA	39
ZOCOLATURA PANNELLI	41
CAPPOTTO ESTERNO	43
SOLAIO TRAVETTI LAMELLARI	45

PACCHETTO COPERTURA TETTO 51

BARRIERA AL VAPORE	53
PANNELLI ISOLANTI	55
MEMBRANA TRASPIRANTE	57
LISTELLATURA	59
COPERTURA TEGOLE	61
COPERTURA LAMIERA	65
COPERTURA PIANA	69
TETTO VERDE	73
LINEA VITA E SISTEMA ANTICADUTA	77
CANNA FUMARIA E CAPPELLO	79
LATTONERIA LAMIERA PREVERNICIATA	81

CONTROPARETI DIVISORI INTERNI 87

CONTROPARETI	89
PARETE PORTANTE INTERNA	91
DIVISORI INTERNI	93

FINITURE INTERNE 95

CONTROSOFFITTO INDOOR & OUTDOOR	97
TINTEGGIATURA ESTERNI	103
TINTEGGIATURA INTERNI	107
CARTA DA PARATI	111

TIPOLOGIE SERRAMENTI 117

SERRAMENTI IN PVC	119
SERRAMENTI IN LEGNO ALLUMINIO	125
SERRAMENTI IN ALLUMINIO	131
ZANZARIERE	137
MANIGLIE	141

TIPOLOGIE OSCURANTI 157

TAPPARELLE	159
GRIESSER	163
VENEZIANE INTERNE AL VETRO	169
SCURI IN ALLUMINIO	175
SCURI IN LEGNO	179
PERSIANE LEGNO, ALLUMINIO, PVC	183
PERSIANE SCORREVOLI	187
INFERRIATE DI SICUREZZA	191
SOGLIE E BANCALI	197
PORTA SEZIONALE	199

TIPOLOGIE PORTE INTERNE 205

PORTE INTERNE	207
---------------	-----

TIPOLOGIE PORTONCINI INGRESSO 227

PORTONCINO INGRESSO	229
---------------------	-----

TIPOLOGIE SCALE 245

SCALA	247
-------	-----

FINITURE PAVIMENTI 259

PARQUET	261
GRÈS PORCELLANATO INDOOR	273
PASTA CEMENTIZIA	299
GRÈS PORCELLANATO OUTDOOR	303

SPAZIO BAGNO	313
VASCA	325
RUBINETTERIA	333
DOCCIA	339
RUBINETTERIA DOCCIA	351
SANITARI	357
LAVABI	367
SCALDA SALVIETTE	385
 SPAZIO LAVANDERIA	 389
 CABINA ARMADIO	 397
 SPAZIO CUCINA	 405
PIANO LAVORO	411
LAVELLO	425
CAPPA ASPIRAZIONE	433
ACCESSORI	451
 IMPIANTO ELETTRICO	 457
 IMPIANTO DOMOTICO	 465
 IMPIANTO ANTIFURTO	 471
 IMPIANTO ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA	 477

IMPIANTO RISCALDAMENTO	481
IMPIANTO RISCALDAMENTO	483
SISTEMA EMISSIONE RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	487
 IMPIANTO VMC	 489
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA	491
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	 493
 BATTERIA D'ACCUMULO	 499
 FINITURE PER ESTERNI	 505
RECINZIONI ESTERNE	507
PARAPETTO VETRO	511
PARAPETTO ACCIAIO	515
RIVESTIMENTO PIETRA OUTDOOR	519
RIVESTIMENTO PIETRA INDOOR	523
RIVESTIMENTO LEGNO OUTDOOR	529
PERGOLE BIOCLIMATICHE OUTDOOR	533
PISCINA	537

UNA PASSIONE GRANDE COME UNA CASA, LA TUA.

Crediamo fortemente nell'eleganza e nel bello, mai fini a sé stessi, ma interpretati in una prospettiva green a tutela dell'ambiente. È proprio con la natura circostante che le nostre case esclusive in legno creano un legame e un dialogo speciali. I componenti e i sistemi costruttivi sono brevettati per garantirti sicurezza, qualità e prestazioni: materiali 100% naturali e salubri per un notevole risparmio energetico.

L'azienda nasce dalla volontà del fondatore Luca Isonni di creare non semplici case ma luoghi e realtà che fanno davvero star bene gli abitanti. Grazie alla sua lungimiranza ha saputo cogliere i bisogni delle nuove generazioni realizzando soluzioni abitative belle, comode, funzionali, sicure e green.

La nostra forza è dettata dalla capacità di coordinamento tra i vari processi imprescindibili che precedono e compongono la buona realizzazione di una casa in bioedilizia di alta qualità.

Pensiamo a tutto noi: partendo dalla progettazione, alla realizzazione, fino alla cura di ogni minimo dettaglio riguardante l'arredo e le finiture interne.

L'azienda, grazie al proprio consolidato team di tecnici, culla e accompagna passo per passo i propri clienti in ogni fase progettuale. I nostri architetti si occupano della progettazione di ogni singola casa, eseguendo uno studio completo e mirato di tipo estetico, tecnico, distributivo ed impiantistico.

E' necessario un accurato studio di fattibilità: raccolta di documenti, ricerca di regolamenti edilizi, analisi delle principali vie di accesso, approfondimento dei vari vincoli presenti sul terreno, studio dell'area, dei colori e della luce.

Solo dopo un attento sopralluogo della zona che ospiterà la struttura, ed un ascolto attivo di ciò che desidera il cliente, il nostro studio di progettazione aziendale proporrà una o più idee su misura, lasciando però scegliere all'acquirente ciò che più lo colpisce e che meglio soddisfa le sue esigenze.

L'analisi dell'area di intervento aiuta il nostro team di architetti nella creazione di un'immagine totalizzante all'interno del contesto paesaggistico. E' un passaggio altamente necessario per poter creare ambienti e spazi architettonici in profondo e intimo dialogo con la natura circostante.

Grazie alla formazione continua e alla profonda esperienza maturata sul campo, ogni professionista è in grado di valutare la soluzione che meglio si adatta in termini di design, estetica, fattibilità e funzionalità.

Il percorso progettuale si completa poi con l'introduzione di una vasta scelta di finiture di alta qualità: serramenti, pavimentazioni e rivestimenti, arredo totale del bagno, cucina. **L'azienda** offre naturalmente la sua completa disponibilità nell'occuparsi di qualunque spazio voglia introdurre il cliente all'interno della propria offerta chiavi in mano. La disposizione dei mobili e la progettazione degli ambienti influisce sull'armonia della casa e il benessere psicofisico dei suoi abitanti, per questo è necessario mantenere il giusto grado di equilibrio e coerenza tra i vari spazi della propria casa.

Per avvicinare il cliente alla totale comprensione di ogni piccolo dettaglio della sua futura casa, ci avvaliamo poi di strumenti innovativi per la percezione architettonica tridimensionale. Ogni progetto è infatti accompagnato da fedeli e realistiche riproduzioni render esterni ed interni della struttura abitativa. Tali immagini riprendono gli scorci più significativi e ne sottolineano le peculiari scelte stilistiche richieste dal cliente.

La realtà virtuale rappresenta l'ultimo mezzo altamente innovativo introdotto nella nostra azienda, modalità comunicativa proattiva che permette all'utente di immergersi con facilità all'interno del proprio modello architettonico. Tale opportunità è preziosa in quanto le dimensioni del modello saranno riprodotte in maniera reale e proporzionata: sembrerà davvero di essere immersi nel proprio progetto architettonico e si avrà la possibilità di visionare dal vivo le diverse stanze immaginate per l'edificio, simulando una vera e propria passeggiata all'interno del progetto, che prenderà così improvvisamente vita, assumendo finalmente un senso e uno specifico valore.

La visualizzazione tridimensionale non ha rivali nella sua capacità di mostrare l'interno di una casa molto prima che questa venga costruita.

La modellazione, che è la base per i rendering ad alta risoluzione, consente anche di rivedere l'abitazione da qualsiasi posizione e direzione, destinando alla clientela una chiarezza non possibile tramite i consueti mezzi utilizzati dagli ordinari professionisti del settore. La nostra conoscenza ed esperienza nella modellazione permette di visualizzare in modo rapido ed eccellente ogni elemento che compone la vostra futura casa.

Dar vita ad una casa significa rispondere al desiderio di chi poi la abiterà: noi partiamo dall'ascolto e offriamo le nostre competenze per creare luoghi di vita insieme ai nostri partner progettisti, al nostro team e a tutti i nostri fornitori.

Una casa in legno è un'importante scelta di benessere.

La struttura portante di tutte le nostre case è il legno, il materiale più sostenibile che la natura ci mette a disposizione, flessibile, solido e durevole.

Investire in un edificio in legno significa prima di tutto compiere una scelta di natura prettamente etica, atto alla ricerca di una dimensione di equilibrio tra le esigenze umane e l'infinito spazio genuino che ci circonda.

La struttura naturale di una casa in legno crea infatti un ambiente accogliente e confortevole : se scegli di affidarti a noi avrai la certezza di intraprendere una scelta importante e soprattutto consapevole.

Solide strutture in legno che regolano la percentuale di umidità per garantire ai tuoi spazi temperature sempre piacevoli, un'aria sana e un comfort abitativo nettamente più elevato rispetto ad una casa tradizionale.

L'azienda si pone come principale missione quella di garantire prestazioni termiche elevate e un'esperienza abitativa di alto livello. Questo si può ottenere solo grazie al continuo studio volto al miglioramento delle varie stratigrafie con le quali costruiamo la tua casa, siamo costantemente all'opera per ottenere risultati sempre più soddisfacenti. Il nostro innovativo sistema costruttivo garantisce infatti ottimi standard termici,acustici,tenuta all'aria, parametri costruttivi e tecnologie che permettono un clima interno omogeneo ed equilibrato. La dimostrazione dell'efficacia del nostro sistema costruttivo è data dal minor utilizzo dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento, con conseguenze positive sia in termini di risparmio energetico che di miglioramento della salute.

La scelta di materiali biocompatibili certificati è dettata dalla volontà di promuovere edifici che tutelino e migliorino la salute delle persone. Il sogno di veder crescere la tua famiglia in una casa speciale è ciò che ci spinge a fare sempre meglio. Le nostre strutture sono progettate e realizzate per garantire la sicurezza in azioni statiche e dinamiche. Gli edifici, se colpiti da scosse sismiche, vengono sollecitati in misura ridotta rispetto ad una costruzione tradizionale garantendo quindi una maggior sicurezza per le persone che vi abitano. Le nostre case sono realizzate come detto in un'ottica di risparmio energetico elevato grazie a un'eccellente inerzia termica invernale/estiva e tenuta all'aria. Le qualità naturali isolanti e la bassa conduttività termica del legno, contribuiscono attivamente alla coibentazione dell'involucro edilizio, che necessita di pochissima energia in fase di riscaldamento (stagione invernale) e raffrescamento (stagione estiva).

Le nostre strutture sono poi progettate e realizzate per garantire un comfort acustico con valori anche più rigorosi dei limiti delle leggi attualmente in vigore. I materiali di qualità impiegati nelle stratigrafie delle pareti e dei solai assicurano l'isolamento acustico e l'assorbimento del rumore.

La nostra struttura portante garantisce un'elevata resistenza al fuoco, certifica quindi in caso d'incendio la sicurezza necessaria all'evacuazione controllata dell'edificio e la possibilità di recupero della costruzione.

Il luogo comune che un edificio di legno non duri nel tempo è smentito anche da numerosi esempi nel mondo delle costruzioni lignee storiche, vecchie di secoli, tuttora ancora in buonissime condizioni.

L'azienda è entrata a far parte dell'associazione dei migliori produttori e costruttori di case in legno prefabbricate in bioedilizia: un traguardo molto importante che ci rende sempre più fieri del nostro lavoro.

Le nostre case sono certificate e classificate in A4 con 30 anni di garanzia sulla struttura portante e 10 anni di garanzia generale di tutta la casa.

L'azienda interpreta i tuoi desideri e li rende concreti, gestendo ogni fase come referente unico, senza stress per te e contenendo tempi e costi.

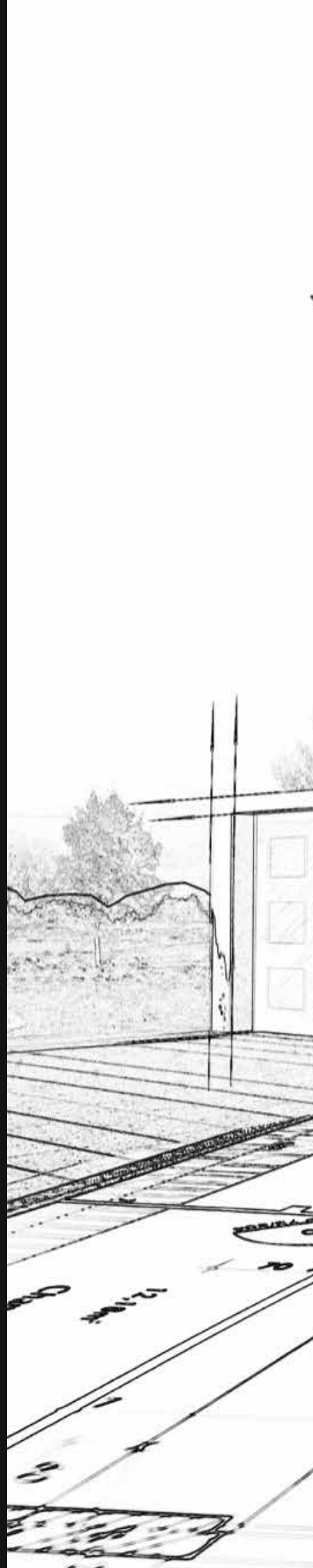
La nostra azienda si impegna costantemente nella ricerca e nell'innovazione applicata ai materiali e al conseguimento di Certificazioni per case in legno uniche, sicure e dal design ricercato. Qui trovi la prova della nostra qualità.

il metodo

1

La prima fase di consulenza consiste nella presentazione di un quadro completo di ciò che rappresenta una costruzione in Bioedilizia. Noi abbiamo a cuore l'informazione del cliente e questo primo step è necessario per rendere consapevole il futuro fruitore delle varie fasi che compongono la creazione di una casa Bio. Dopo un accurato ascolto delle esigenze dell'acquirente i nostri tecnici si attivano effettuando il primo sopralluogo sul terreno di proprietà, analizzando la fattibilità delle richieste avanzate nell'incontro. E' indispensabile recarsi anche nel Comune di competenza per valutare con i vari professionisti le indicazioni a cui sottostare.

A questo punto, raccolte tutte le informazioni necessarie sia a livello umano che burocratico, i nostri progettisti si caleranno nella stesura di un'ipotesi di progetto che possa far combaciare i desideri del cliente con i regolamenti comunali. Alle tavole vengono poi affiancate immagini tridimensionali allo scopo di presentare in una modalità chiara e soddisfacente tutto il lavoro prodotto. Una volta raggiunto un risultato che soddisfi il cliente viene poi eseguita un'attenta analisi dei costi che verrà poi sottoposta all'acquirente.



The background of the entire page is a high-quality architectural rendering of a modern, multi-story building. The building features a prominent glass facade that reflects the sky and surrounding environment. A black line-art sketch is overlaid on the rendering, showing the building's structural elements and a surrounding landscape with trees and a path. The sketch is semi-transparent, allowing the rendering to remain visible. The overall aesthetic is clean and professional, typical of architectural presentation documents.

PROGETTO PRELIMINARE

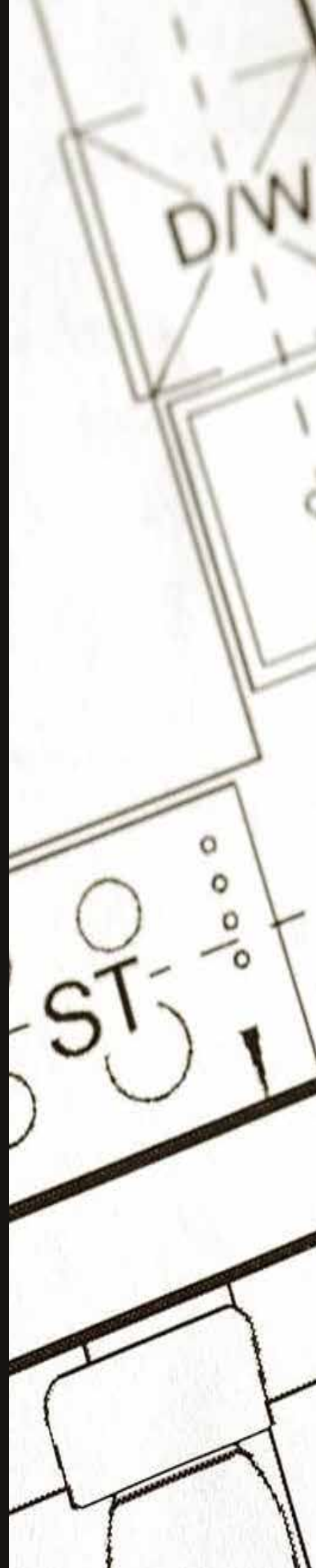
PRIMO SOPRALLUOGO E RILIEVO DEL TERRENO
STUDIO DI FATTIBILITA' RISPETTO ALLE DIRETTIVE COMUNALI
STESURA PROGETTO PRELIMINARE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ED ANALISI ECONOMICA
RENDER GRAFICI E SIMULAZIONI 3D

2

Se la prima fase vede il cliente al centro di tutto il processo creativo, questa consiste invece prevalentemente nella raccolta e nell'attuazione di tutta la parte burocratica. Una volta definiti tutti i dettagli della vostra futura casa in bioedilizia sarà nostra premura occuparci degli elaborati grafici di progetto, le varie relazioni richieste e la documentazione fotografica del terreno nella sua situazione odierna.

Per realizzare le pratiche edilizie è necessario avvalersi di tecnici abilitati. Un tecnico abilitato può fornirti il supporto necessario a realizzare interventi senza rischiare di commettere degli errori facilmente evitabili.

Sono i nostri tecnici ad attivarsi per l'inizio dei lavori, presentando per te tutte le pratiche necessarie per un corretto inizio del cantiere.



The background of the entire page is a detailed architectural drawing, likely a floor plan or section of a building. It features various lines, rectangles, and text labels such as 'CP', 'EP', and '0.01'. The drawing is rendered in a light, sketchy style with some areas highlighted in a darker shade.

PRATICA EDILIZIA

PRESENTAZIONE PRATICA COMUNALE PER L'OTTENIMENTO DEI TITOLI
ABILITATIVI ALLA COSTRUZIONE DELLA VOSTRA CASA IN LEGNO:

Elaborati grafici di progetto
Relazioni tecniche
Relazioni barriere architettoniche
Documentazione fotografica stato di fatto

Render di progetto finale
Relazione geologica
Progetto cementi armati
Progetto strutturale legno
Piano di sicurezza

3

Per sollevarti da ogni tipo di preoccupazione, i tecnici si occuperanno anche di ogni fase di svolgimento del cantiere. Dalla dichiarazione di inizio lavori, alla direzione progettuale e al coordinamento della sicurezza. Ogni piccolo tassello verrà inserito al posto giusto per poter creare la sinergia corretta al buon funzionamento delle fasi di cantiere.

Il continuo supporto da parte dei nostri professionisti vi assisterà anche nella scelta di tutti quei dettagli che comporranno pian piano l'interno della vostra casa: pavimenti, rivestimenti, arredo bagno e arredo cucina. Verranno forniti poi tutti i campioni dei materiali, necessari per una corretta valutazione sul posto. Se non ami particolarmente l'idea di fidarti unicamente del tuo gusto estetico sarai seguito dal nostro team di designer d'interni, pronti ad aiutarti e consigliarti in qualsiasi momento la soluzione più idonea.





FASE DI CANTIERE

DICHIARAZIONE DI INIZIO LAVORI E NOTIFICHE PRELIMINARI
DIREZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
RICHIESTE PER OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO
CONSULENZA QUALIFICATA PER LA SCELTA DI FINITURE INTERNE

4

Per ultimare il cantiere è necessario depositare tutte le dichiarazioni richieste per attestare la conformità dell'immobile. E' in questa ultima fase che viene decretata la certificazione energetica della vostra casa. La fase conclusiva dei lavori è senza dubbio quella più attesa sia da noi che dai nostri clienti. Vedere passo per passo nascere da un'idea una stupenda casa in bioedilizia è la più grande fonte di orgoglio per l'intero staff.

A close-up photograph of a hand holding a silver key. Attached to the key is a light-colored wooden keychain shaped like a house. The background is blurred, showing more of the hand and the key.

CONCLUSIONE CANTIERE

DICHIARAZIONE DI FINE LAVORI
DEPOSITO COLLAUDO STATICO STRUTTURE C.A E LEGNO
CONFORMITÀ IMPIANTO IDRAULICO, ELETTRICO, FOTOVOLTAICO
CONFORMITÀ DELLA LINEA VITA
ACCATASTAMENTO
CERTIFICAZIONE ENERGETICA
AUTORIZZAZIONE ALLACCIO FOGNATURA E ACQUEDOTTO
RICHIESTA CERTIFICATO DI AGIBILITÀ
VERBALE DI CONSEGNA IMMOBILE CON CONSEGNA CHIAVI

il cantiere

Le opere di scavo saranno valutate successivamente all'analisi geologica del terreno, e realizzate con escavatore meccanico o altri mezzi idonei. La profondità dello scavo sarà valutata al fine di raggiungere il piano di quota previsto dal progetto strutturale come piano di imposta della fondazione. Dove possibile, i materiali provenienti dallo scavo verranno opportunamente vagliati e riutilizzati nella regolarizzazione dei rilevati del terreno di proprietà circostante l'abitazione oppure opportunamente smaltiti nelle discariche competenti.



opere
preliminari
scavi e fondazione

La platea e le fondazioni a travi rovesce sono le due tipologie più utilizzate di le fondazioni superficiali, perfette per sostenere i carichi dell'abitazione in condizioni di terreno con buona portata. Entrambe le tipologie vengono realizzate con calcestruzzo armato di spessore idoneo, calcolato in funzione dei carichi agenti e delle caratteristiche di portata del terreno, mentre lunghezza e larghezza sono legate alla geometria della sovrastruttura, talvolta coincidente con la sua proiezione sul suolo. Lo spessore è legato fondamentalmente alle sollecitazioni di taglio o punzonamento provenienti dai setti e dai pilastri. Ogni porzione della fondazione, ha l'onere di sostenere un pilastro o una parete, che sorregge a sua volta una porzione della sovrastruttura, trasferendone il carico in fondazione e quindi al terreno. La struttura di fondazione viene realizzata sopra un getto di pulizia, che la proteggerà dalle aggressioni chimiche del suolo; si tratta di uno strato di conglomerato di calcestruzzo non armato, privo di armatura metallica, a basso contenuto di cemento, chiamato magrone, posizionato alla quota di scavo, stabilita dal progettista. Il getto delle fondazioni avviene all'interno di una cassaforma in legno, o talvolta metallica, disponendo solitamente una doppia orditura di barre ortogonali di acciaio da carpenteria, al lembo superiore ed al lembo inferiore, che avranno la responsabilità di sopportare le azioni di flessione. I diametri dei ferri di armatura sono solitamente compresi fra 12 e 24 mm, vengono distribuiti sul lembo inferiore del plinto, in posizione appropriata, con il rispetto del copriferro, pari a 3-5 cm. Sono disposte anche armature a taglio, rappresentate da staffe o ferri sagomati, posizionati in corrispondenza dei pilastri e dei nodi strutturali maggiormente sollecitati. Dagli elementi strutturali di fondazione si dipartono anche i ferri di ripresa verticali staffati, per poter opportunamente ancorare le strutture in elevazione necessarie (cordoli e pilastri). Le platee possono paragonarsi a solai rovesci con travi principali, travi secondarie e soletta caricate dalla reazione del terreno approssimativamente uniforme. La platea presenta una armatura a rete sia inferiormente che superiormente, a maglie rade nelle specchiature tra i pilastri e più fitte in corrispondenza degli allineamenti strutturali. Le fondazioni a platea trasmettono il peso di tutto l'edificio al terreno interessando una estesa superficie continua, mentre le fondazioni a travi rovesce, ottimali nei terreni con caratteristiche omogenee, interessano una porzione inferiore, riducendo le operazioni di scavo e getto. La tipologia migliore per il tuo progetto verrà accuratamente studiata dai nostri tecnici, per offrire il miglio compromesso possibile tra tecnica e prestazione.





opere di fondazione

Il magrone è un calcestruzzo “magro”, ovvero realizzato con quantitativi ridotti di cemento, e una curva granulometrica degli inerti a dimensione abbastanza grossa. Lo scopo del magrone nell'utilizzo come sottofondazione è quello di costituire un piano orizzontale e pulito per il posizionamento dei ferri d'armatura delle fondazioni. Infatti, lo strato di magrone, essendo il primo della fondazione, è adagiato sulla superficie (terreno) risultante dallo scavo. In alcuni casi, al di sotto del magrone, a contatto con la terra, è steso e stabilizzato uno strato di “breccione” o inerte equivalente. Altra importante funzione del magrone è quella di mantenere i ferri di fondazione distanti dalla nuda terra, evitando così contatti con umidità e conseguenti rischi di corrosione invisibile dei ferri stessi. La fondazione verrà realizzata da un magrone di sottofondazione di spessore pari a 10 cm in calcestruzzo C12/15.

L'armatura è l'insieme degli elementi in acciaio, opportunamente sagomati e posizionati che, conglobati al calcestruzzo, ne completano la resistenza strutturale, con particolare riferimento all'assorbimento degli sforzi di trazione e taglio. L'unione dei due materiali (calcestruzzo ed acciaio) origina il calcestruzzo armato: gli elementi strutturali così realizzati sfruttano appieno le caratteristiche prestazionali di ciascuna componente (l'ottima resistenza a compressione del calcestruzzo, e l'efficace resistenza a trazione dell'acciaio). Le barre in acciaio utilizzate per il confezionamento dell'armatura sono normalmente in acciaio al carbonio, hanno una sezione circolare (dalla quale deriva il nome comune di tondino) e devono avere una superficie esterna caratterizzata da particolari nervature dette zigrinatura che hanno la funzione di migliorare l'aderenza della barra stessa all'interno della struttura in calcestruzzo. Le barre così realizzate vengono dette ad adherenza migliorata o nervate e sono comunemente conosciute con il nome di tondino zigrinato.





magrone e armatura

Per cassetteria si intende l'insieme dei casseri, cioè delle casseforme, predisposti per il getto di una struttura complessa di calcestruzzo semplice o armato. La cassetteria costituisce l'involucro, dentro cui viene effettuato il getto di calcestruzzo allo stato fluido e dove esso rimane fino alla fine del processo di presa e dopo che, iniziata la fase di indurimento, il getto abbia conseguito una resistenza meccanica (circa 5-10 MPa) tale da garantire l'assorbimento delle sollecitazioni a cui la struttura è sottoposta subito dopo il disarmo o scassetteria. A questo punto la cassaforma perde la sua funzione e può essere rimossa perché la struttura è ormai in grado di autoportarsi. Le casseforme possono essere realizzate con diversi materiali le più utilizzate sono quelle realizzate con elementi in legno oppure con pannelli metallici ma con minore frequenza si utilizzano anche elementi a base di polistirolo espanso o elementi in materiali fibrocompressi o compensati. Per facilitare la scassetteria, le superfici interne delle casseforme vengono trattate con prodotti disarmanti conformi alla norma UNI 8866. La cassetteria può essere realizzata anche "a perdere", ovvero può rimanere inglobata nell'opera anche dopo l'indurimento del calcestruzzo. I casseri vengono utilizzati anche per la realizzazioni di altre opere quali vespai, intercapedini e pavimenti aerati, per il consolidamento dei terreni, ecc.

Il vespaio aerato è una camera d'aria, o comunque un vano isolante, che si realizza al fine di migliorare le condizioni dell'ambiente abitativo, in particolare al fine di separare la superficie di sedime dalla soletta abitabile inferiore così che non sia attinta da esalazioni, efflorescenze o altre contaminazioni.

Il metodo di vespaio detto "igloo" è realizzato con casseri a perdere in plastica a forma di cupola, sulla quale viene gettata una soletta in calcestruzzo armato di spessore variabile in funzione dei carichi, la quale poggia su dei pilastri nei vuoti tra una cupola e l'altra. Sopra a tale vespaio è possibile posizionare una coibentazione integrata per l'isolamento termico. Recentemente sono stati sviluppate anche cupole in EPS che fungono contemporaneamente da sostegno e da isolamento. Questi elementi sono sagomati in modo da essere facilmente collegati tra loro per formare una struttura autoportante puntiforme e ricevere il getto (in cls o altro) che costituisce la soletta. Sotto le cupolette si crea un vano libero che consente la circolazione d'aria in tutte le direzioni e il passaggio delle tubazioni degli impianti, le condotte e i cavi. Sono in genere realizzati in plastica riciclata e costituiscono un cassero a perdere in grado di contribuire al fonoisolamento e all'impermeabilizzazione del solaio.





cassera e vespaio areato

Getto in calcestruzzo. Dopo aver mescolato gli aggregati, il cemento e l'acqua, si procede a gettare il calcestruzzo quando è ancora umido e lavorabile. Il trasporto del calcestruzzo dalla betoniera fino al luogo della gettata si effettua sia tramite una gru munita di benne, sia, in certe condizioni di lavorabilità, con una pompa. Per eseguire un buon getto il riempimento delle casseforme deve avvenire lentamente, evitando così la formazione di bolle o sacche d'aria nel materiale. Allo scopo di ripartire correttamente gli aggregati e garantire la fluidità del calcestruzzo all'interno dei casseri, lo si vibra con diversi metodi. La vibratura non determina soltanto la fluidità del calcestruzzo, per consentirne il getto, ma anche il costipamento. Con un calcestruzzo ben confezionato, il riempimento e il costipamento si possono ritenere terminati. A questo punto il calcestruzzo si rapprende, cioè "fa presa"; non è più lavorabile e, dopo un certo lasso di tempo, si indurisce, assumendo allora le proprie caratteristiche di resistenza.

La guaina impermeabilizzante ricopre la funzione indispensabile di far in modo che non ci siano infiltrazioni d'acqua all'interno di una struttura. Infatti di solito si posiziona dove c'è un rischio maggiore come ad esempio il tetto, costantemente esposto alle piogge e alla neve, e le fondazioni in modo da contrastare la risalita dell'acqua per capillarità. L'impermeabilizzazione delle opere controterra va progettata ed eseguita con particolare cura, si deve considerare che la durata del rivestimento dovrà essere pari a quella dell'opera protetta e gli interventi di ripristino sono complicati e costosi, per cui la mancanza di impermeabilizzazione o una impermeabilizzazione difettosa possono provocare un notevole danno economico. La scelta dei materiali quindi verrà rivolta verso quei prodotti che mantengono nel tempo le loro caratteristiche di impermeabilità all'acqua e al vapore acqueo, di imputrescibilità, di resistenza meccanica anche sotto l'azione del traffico di cantiere. Non si deve poi dimenticare che il problema dell'umidità dei vari interrati o controterra è spesso legato alla condensazione dell'aria umida per insufficiente resistenza termica dei pavimenti e delle pareti controterra.





getto calcestruzzo
e guaina
impermeabilizzante

pacchetto struttura

Tra la parete verticale e l'elemento orizzontale di fondazione realizzato in cemento armato (platea o travi rovesce) esistono diverse possibili soluzioni di collegamento. Una di queste soluzioni prevede la realizzazione di un cordolo di cemento armato della larghezza necessaria ad accogliere lo spessore della stratigrafia della parete. Un altro possibile metodo di collegamento prevede il posizionamento di un cordolo di legno denominato listone di partenza o trave radice, che viene interposto tra la parete e la fondazione, spesso realizzato utilizzando una specie legnosa più naturalmente durabile come può essere il larice. In questo caso l'impermeabilizzazione del piede della parete è ulteriormente garantita dall'interposizione tra la trave radice e la platea di una guaina tipo connect band.





collegamento platea e legno

Spesso si utilizzano degli speciali elementi angolari allungati denominati hold-down per la trasmissione delle forze assiali che contrastano il ribaltamento della parete. Le piastre angolari in acciaio sono collegate agli elementi lignei con chiodi o viti, ed alle fondazioni in calcestruzzo con barre filettate o tasselli fissati.

Per trasmettere gli sforzi di taglio dal solaio al pannello inferiore si possono utilizzare piastre angolari che lavorano a taglio oppure viti auto foranti inserite direttamente dall'estradosso del pannello. Per trasmettere gli sforzi di sollevamento tra pannello superiore al pannello inferiore si possono utilizzare gli stessi elementi hold-down utilizzati in fondazione.

In questo caso vanno accoppiati sopra e sotto il solaio e collegati tra di loro tramite un bullone. In alternativa possono essere utilizzate delle piastre passanti che collegano direttamente pannello superiore e pannello inferiore.





elementi di fissaggio

Struttura portante in Pannelli XLAM in legno multistrato realizzato con tavole di abete rosso incollate incrociate a 3 o 5 strati (da valutarsi in funzione del progetto strutturale), incollate con colla priva di formaldeide, con spessore indicativo di pannello pari a 100 mm. I pannelli vengono tagliati su misura e consegnati completi dei fori relativi alle aperture. Il pannello è posto in opera in appoggio su cordolo in calcestruzzo preventivamente predisposto e opportunamente nastrato e montato con elementi quali staffe, piastre, viti e particolari in acciaio zincati, necessari al collegamento di ogni parte della struttura con il basamento e i solai. Gli elementi in Xlam sono sistemi prefabbricati dove gli elementi vengono montati in opera e collegati successivamente tra di loro tramite giunzioni. Le tavole, preventivamente piallate e classificate, sono giuntate mediante giunti minidita, tipo finger joint, al fine di garantire la continuità strutturale tra lamelle che compongono i singoli strati. La struttura del pannello ottenuta mediante incollaggio di tavole incrociate per elevata valenza prestazionale permette una totale stabilità dimensionale conferendo al prodotto una rigidità che lo rendono adeguato agli impieghi strutturali più gravosi.





pareti portanti struttura XLAM

Per eseguire un lavoro a regola d'arte, devono sempre essere utilizzate le nastrature apposite, compatibilmente con la loro funzione, per rendere continua la sovrapposizione tra i due materiali. Lo scopo specifico è quello di "dare continuità" e di accoppiare il telo di freno al vapore con il pannello Xlam, ovvero quello strato che assicura all'involucro la tenuta all'aria. Per quanto riguarda la nastratura dei pannelli Xlam, l'operazione corretta è quella del posizionamento sulle giunzioni dei pannelli sia internamente che esternamente, in maniera tale da contrastare la possibilità d'infiltrazione di aria attraverso le discontinuità dei pannelli.





tenute all'aria

Zoccolatura con pannelli XPS. La zoccolatura è posizionata sulla porzione più bassa della facciata, maggiormente esposta a spruzzi d'acqua, che pertanto va necessariamente protetta per garantire la miglior durabilità dell'involucro. Nelle aree a contatto con il terreno o sotto il livello campagna verranno quindi fissate lastre

isolanti specifiche di XPS e l'impermeabilizzazione. In considerazione delle sollecitazioni maggiori dovute a spruzzi d'acqua, sporcizia ed eventuali azioni meccaniche, per le zone della zoccolatura è necessario adottare misure particolari rispetto ad altre superfici della facciata. I pannelli XPS sono realizzati in polistirene estruso in monostrato e sono costituiti da celle perfettamente chiuse, uniformi ed omogenee riempite con gas a ridotto impatto ambientale secondo le più recenti normative internazionali. Per queste sue caratteristiche, i pannelli XPS sono molto apprezzati per l'isolamento di aree soggette ad elevata umidità (es. zoccolature di sistemi a cappotto e aree interrato).





zoccolatura pannelli

La tecnica di realizzazione del cappotto consiste nell'applicare alle pareti dei pannelli isolanti con appositi sistemi di fissaggio che, successivamente, vengono ricoperti da una rasatura armata e da una finitura spatolata precolorata. La colorazione della facciata, a scelta del cliente, è invece realizzata con la terza stesura, miscelando il colore all'interno del composto, ad alta traspirabilità e base silossanica. La tassellatura è obbligatoria per le lastre isolanti in lana di roccia. Il diametro minimo è 60 mm, per i pannelli in fibra di legno il diametro minimo è 90 mm. Lo spessore del cappotto varia tra i 10 e i 20 cm, a seconda delle necessità architettoniche.





cappotto esterno

L'orditura primaria e secondaria del solaio, piano o inclinato, è realizzata con travi e travetti in legno lamellare (classe di resistenza come da progetto strutturale esecutivo), sagomati e lavorati, trattati con impregnante e comprensivi di fresature, code di rondine, incastri e tutto quanto necessario per una corretta posa in opera. La struttura verrà posta in appoggio su pareti portanti, su travi lamellari o in acciaio, sulla base del progetto strutturale esecutivo. A completamento dell'orditura: assito in perline di abete rosso da 20 mm incastro maschio-femmina e a finire pannello di OSB spessore mm 15, compresa la fornitura di viti, piastre, chiodi Anker, ecc., conformi al calcolo strutturale e ai disegni esecutivi. Trattamento di sbiancatura di travi, travetti, perline interne ed esterne incluso nel capitolato.



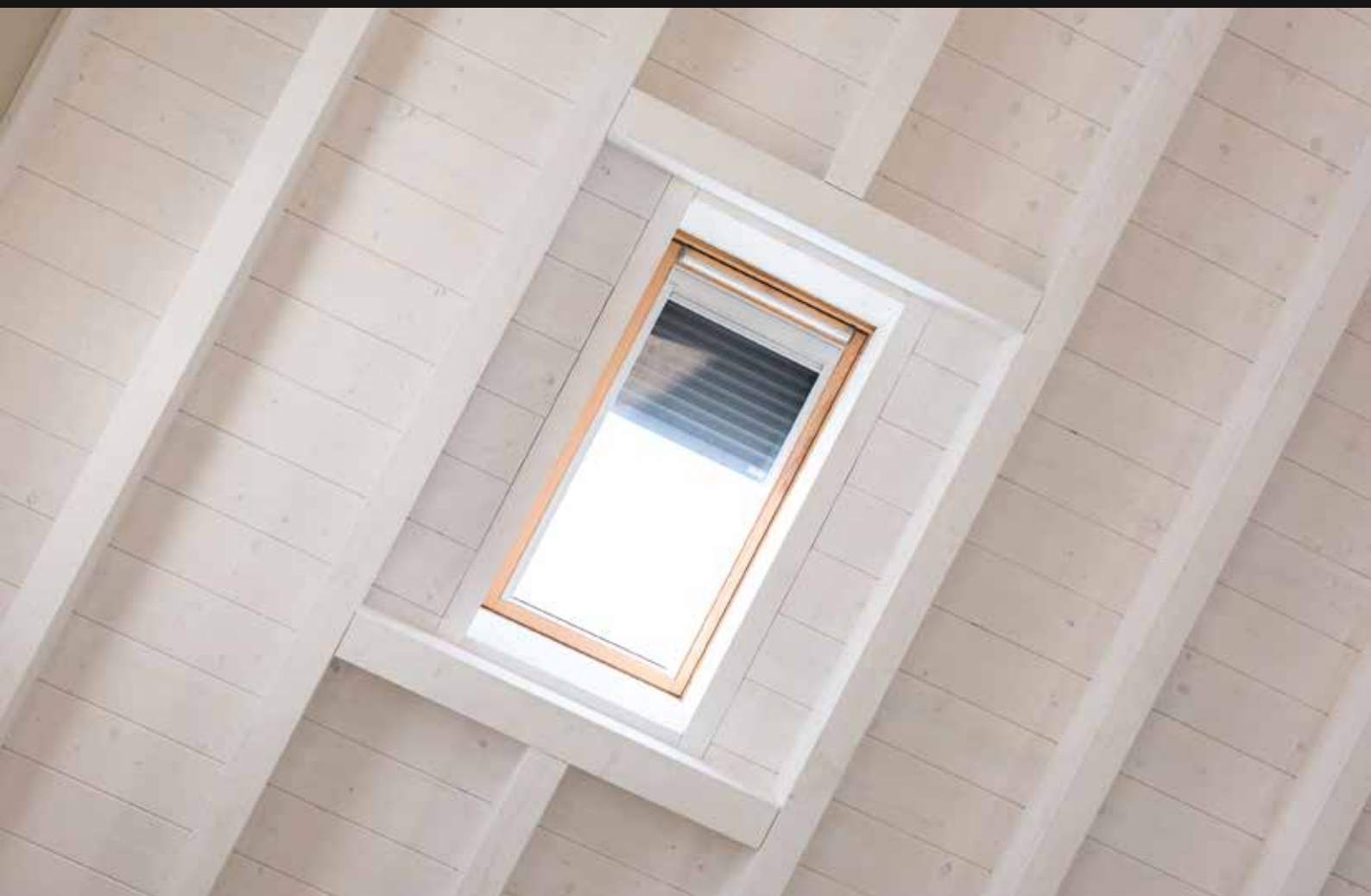
A close-up photograph of a wooden floor joist system. A light-colored metal support beam runs diagonally from the bottom left towards the top right. It is secured with several silver-colored screws. The wooden joists are made of light-colored wood with visible grain and knots. The background shows the underside of a wooden floor, composed of vertical wooden planks.

SOLAIO travetti lamellari









pacchetto copertura tetto

Telo traspirante con funzione di freno al vapore posato direttamente sopra il pannello OSB 15 mm disposto con giunti sormontati, fissato con graffe in corrispondenza dei sormonti e sigillato mediante apposito nastro adesivo. Il freno al vapore si trova all'interno degli elementi costruttivi perimetrali e serve a proteggere l'isolante dalle infiltrazioni di acqua dovute all'eventuale formazione di condensa negli strati interni. Infatti i materiali isolanti perdono quasi totalmente la loro capacità termo-isolante quando vengono a contatto con l'acqua. La posizione della barriera al vapore dipende sempre dal flusso del calore e deve esser messa a ridosso dell'isolante dalla parte da cui arriva l'aria calda dell'ambiente interno riscaldato. Lo scopo del freno al vapore per la protezione del tetto è quello di controllare il passaggio di vapore attraverso il tetto e quindi evitare il fenomeno della condensa negli strati interni del pacchetto costruttivo.





barriera al vapore

Pannelli isolanti in fibra di legno composti da 80 mm + 80 mm densità 160 kg/m³ e 20 mm densità 230 kg/m³ oppure isolante in lana di roccia composto da 120 + 60 mm densità 150 kg/m³; il tutto completo di listoni in legno per la posa e il contenimento dei pannelli. La fibra di legno viene realizzata utilizzando residui di segheria. Il legno viene frantumato e scomposto in fibre di legno che vengono in seguito compattate. Per rendere i pannelli resistenti all'umidità vengono utilizzate alcune sostanze idrofobizzanti, e dei collanti per rendere il materiale stabile. I pannelli in fibra di legno hanno buone caratteristiche di isolamento termoacustico ed una buona capacità di accumulo del calore, che in estate si traduce in un buon livello di ritardo nel passaggio del calore dall'esterno all'interno. La lana di roccia è ottenuta da rocce eruttive diabasiche, basaltiche, dolomie additivate con collanti. Oltre ad essere un materiale naturale e ad avere un'ottima capacità di isolamento termico, la lana di roccia è anche un buon materiale fonoassorbente. La lana di roccia non assorbe né acqua né umidità, ed ha inoltre un ottimo comportamento al fuoco: non contribuisce né allo sviluppo né alla propagazione di incendi. I pannelli in fibra di legno si utilizzano per l'isolamento di intercapedini di strutture in legno e muratura, cappotti, rivestimenti interni, coperture inclinate e piane e solai.



pannelli isolanti

Le membrane traspiranti vanno posate sempre sopra l'isolante, qualunque tipo esso sia. Esse sono realizzate per essere operanti con listellature e ventilazione. Le membrane traspiranti si posano parallelamente alla linea di gronda: vengono chiodate al di sopra della linea tratteggiata superiore e poi si sovrappone il secondo strato alle chiodature. Con questa soluzione le parti forate restano sempre protette. Non chiodare mai le membrane o gli schermi al vapore al centro o al di fuori del sormonto.





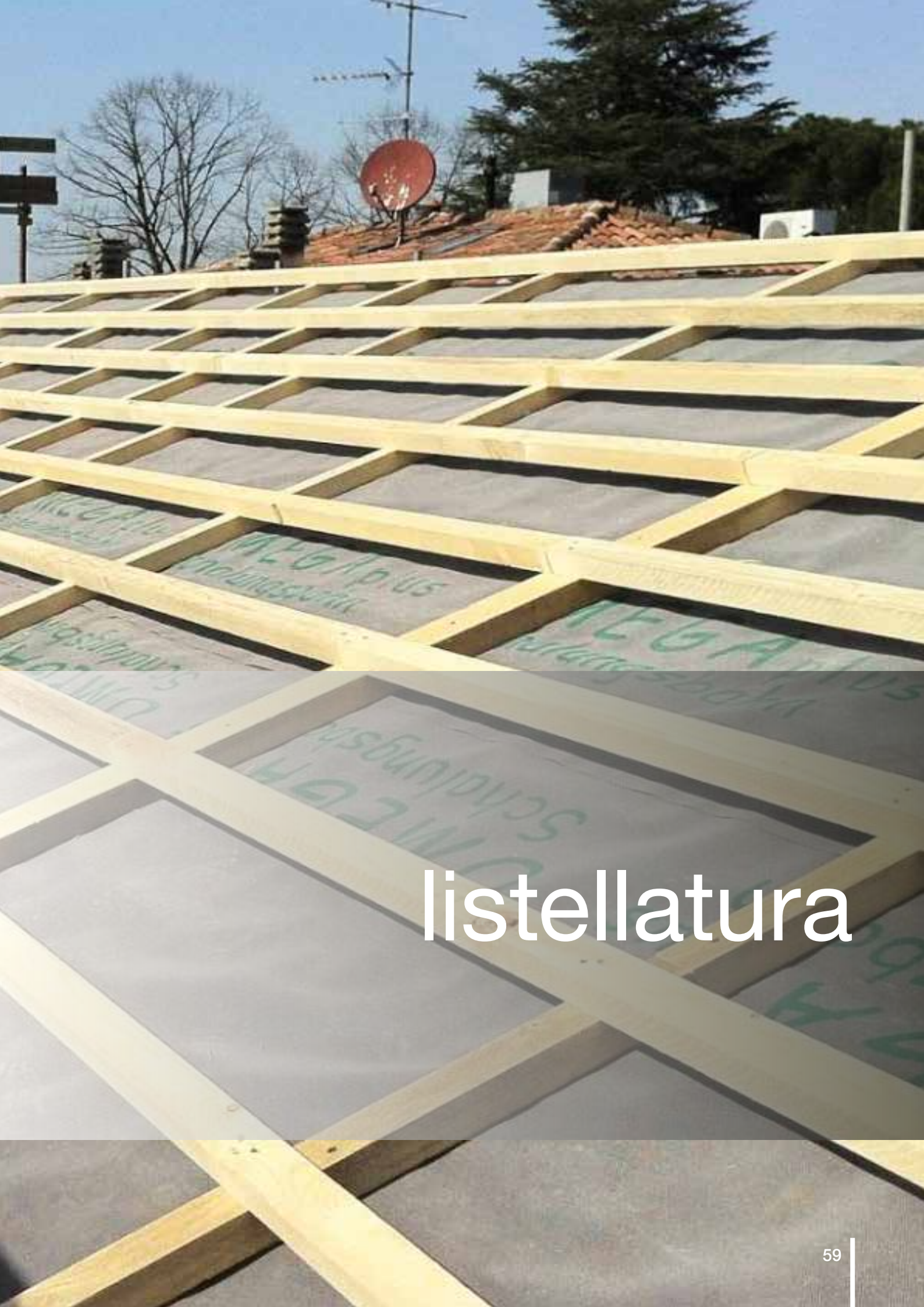
membrana
traspirante

Gli elementi di supporto del manto devono garantire la micro-ventilazione sottomanto e la stabilità degli elementi. Il passo degli elementi di supporto deve tener conto della sovrapposizione degli elementi di manto che, mentre per le tegole è fissa, per i coppi oscilla fra 7 e 9 cm, in funzione dell'inclinazione della falda.

Questa è normalmente costituita da listelli di sezione 4x4 cm. Ogni 150-200 cm circa, vanno interrotti per 2-3 cm.

È opportuno che le interruzioni siano allineate tra le varie fila. In caso di strato portante discontinuo le sezioni dei listelli sono in relazione alla luce libera tra gli appoggi, ai carichi d'esercizio della copertura e ai sovraccarichi accidentali. Listelli e controlistelli 2,5 x 5 cm in abete grezzo per intercapedine di ventilazione e fissaggio del manto di copertura.





listellatura

È possibile scegliere la tipologia di tetto più adeguata rispetto al contesto architettonico, alle esigenze progettuali e costruttive e, non ultimo, alle condizioni ambientali che è possibile ottenere per assicurare il benessere di coloro che abitano la costruzione. I tetti inclinati, o a falde, sono sicuramente quelli più in uso e sono costituiti da falde inclinate che ne determinano la tipica forma. Per questi tetti sono utilizzate coperture dette “discontinue”: tegole o coppi posati sopra ad uno strato impermeabilizzante, che consente all’acqua di defluire correttamente.



A close-up photograph of a roof. The upper portion shows several rows of reddish-brown, curved roof tiles. Below the tiles, a white plastic gutter is visible, designed to collect and channel rainwater. The lighting is soft, highlighting the textures of the tiles and the smooth surface of the gutter.

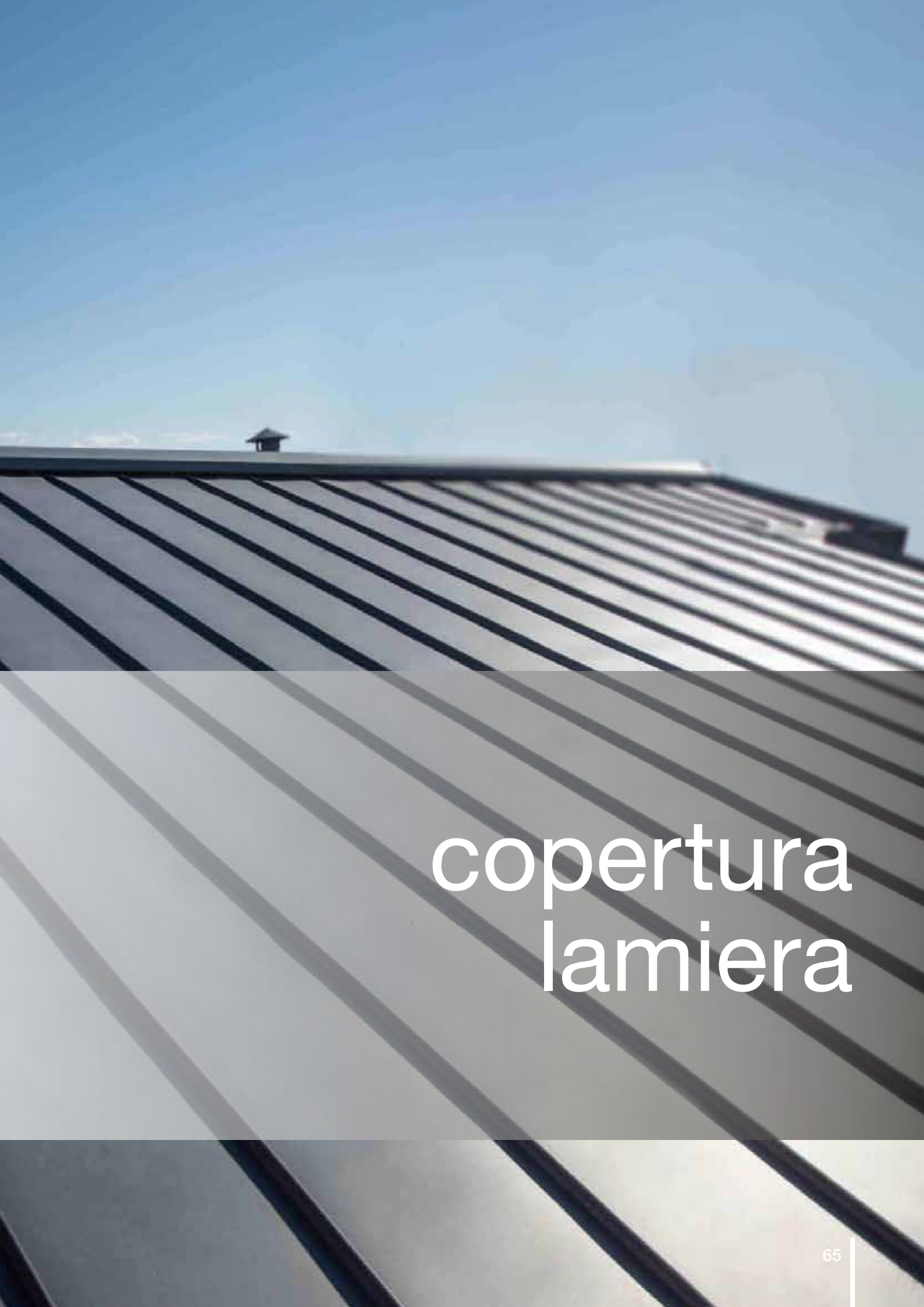
copertura tegole





La lamiera è il materiale più diffuso e maggiormente utilizzato per realizzare coperture in metallo. Le tegole in lamiera sono state largamente impiegate per gli edifici industriali per poi espandersi anche all'edilizia residenziale. Un tetto in metallo può apportare numerosi vantaggi all'efficienza e all'estetica dell'abitazione. I tetti in metallo tendono a riflettere il calore piuttosto che assorbirlo, sono resistenti, longevi e molto più efficienti in termini energetici rispetto ad altri materiali. Sono disponibili in più varianti di colore.





copertura lamiera



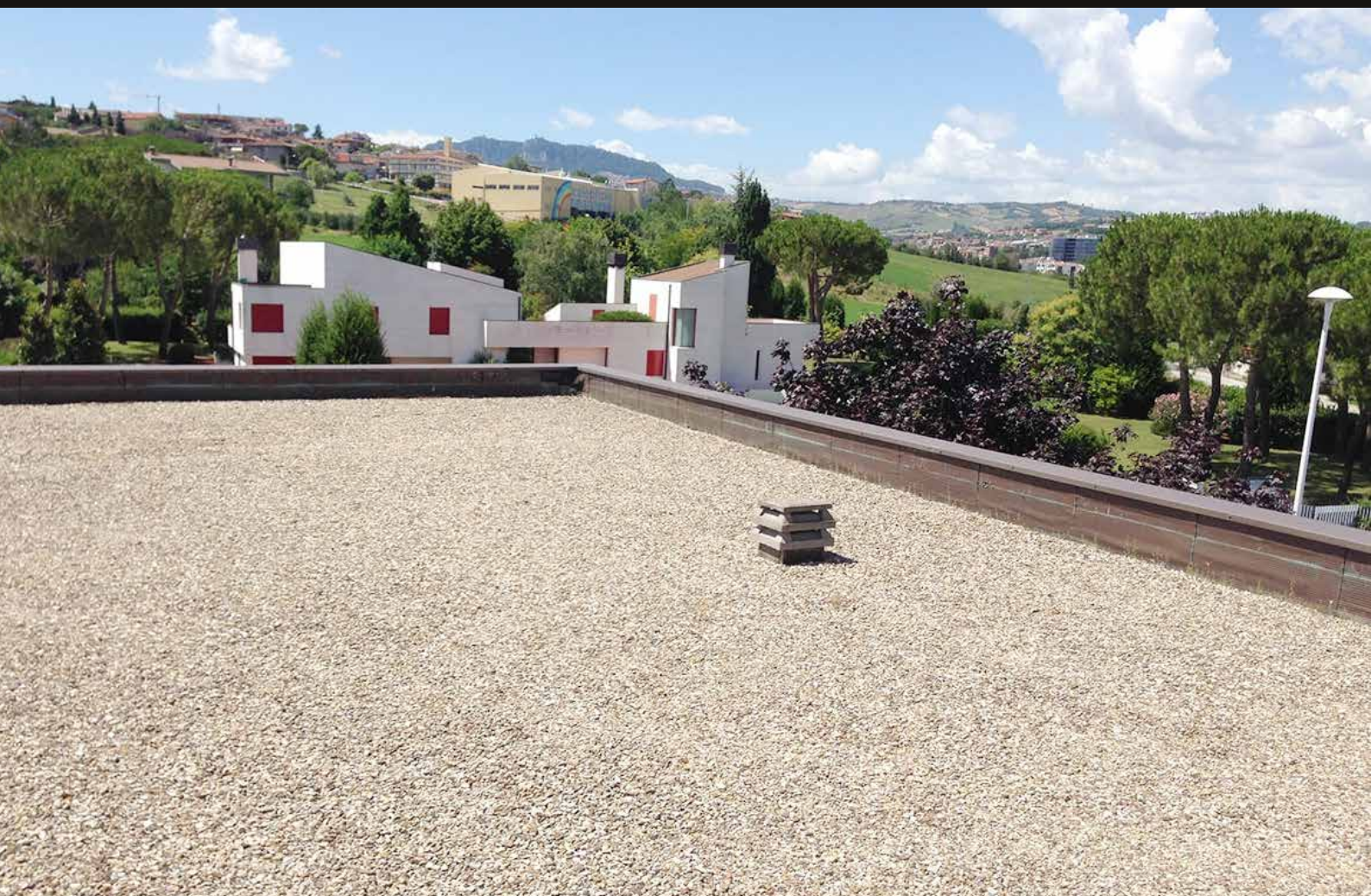


I tetti e le coperture piane sono le strutture che delimitano superiormente l'involucro edilizio con pendenza inferiore al 5% e assolvono alla funzione di offrire protezione dagli agenti atmosferici, di convogliare e/o allontanare le acque piovane dall'edificio e isolare termicamente. Per questo motivo la copertura deve contribuire a mantenere condizioni di comfort termoigrometrico sia in periodo invernale che estivo.





copertura
piana





I tetti verdi, oggi, rappresentano una soluzione costruttiva abbastanza considerata da progettisti e architetti. Sono una scelta che non riguarda soltanto il soddisfacimento di un puro fine estetico, ma hanno sempre rappresentato un'alternativa altamente funzionale rispetto all'edificio sul quale vengono installati. La vegetazione sul tetto ha la funzione di proteggere l'edificio dall'irraggiamento solare, proprio nella sua superficie più ampia ed esposta.

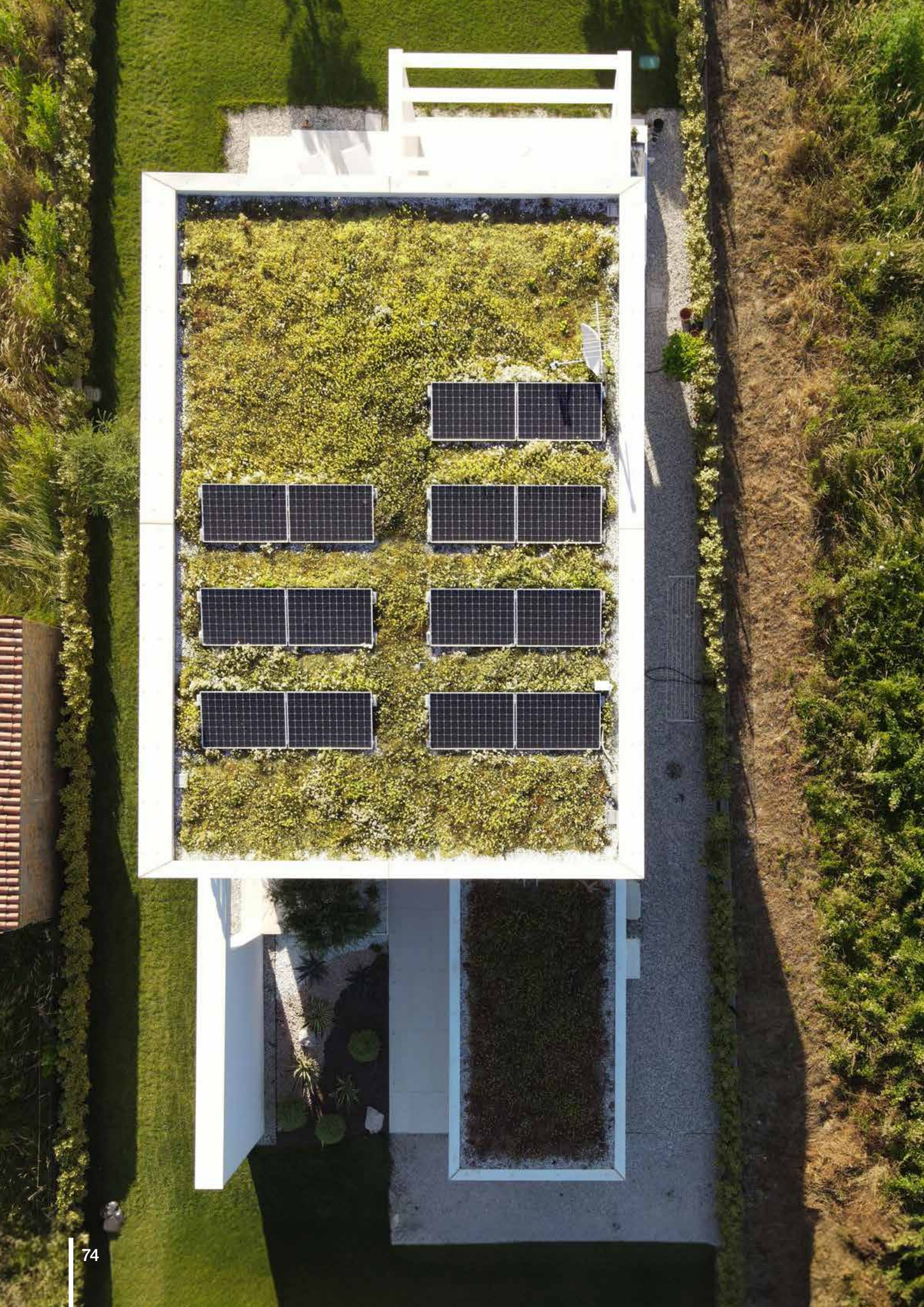
E' strettamente connesso anche all'isolamento termico, in quanto un edificio protetto dall'umidità o dall'eccessivo caldo, riduce il carico di energia per il condizionamento in estate e nei periodi invernali, invece, impedisce al calore di fuoriuscire dall'abitazione. I tetti verdi estensivi e i tetti in Sedum, nello specifico, sono composti da particolari varietà di piante, accomunate dal fatto di essere perenni e dalla capacità di svilupparsi e crescere senza troppo aiuto da parte dell'uomo.

Il Sedum ha radici molto superficiali, caratteristica fondamentale per un tetto verde di tipo estensivo, vista la profondità limitata del substrato. Tollera inoltre senza problemi la siccità, ha un fabbisogno contenuto di nutrimento e di manutenzione, è molto resistente a malattie e parassiti ed è anche molto adattabile: grazie infatti alla sua capacità di modificare il proprio metabolismo in condizioni di siccità prolungata, la pianta sopravvive anche se il clima è particolarmente secco, mentre altre piante morirebbero.





tetto verde





La linea vita è un insieme di ancoraggi anticaduta fissati al tetto. A differenza di quello che si è portati a credere, infatti, la linea vita non è solamente quella linea di ancoraggio che solitamente si vede tesa sul colmo dei tetti, ma è composta da tutta una serie di agganci disposti sulla falda della copertura che permettono di spostarsi sul tetto in totale sicurezza.



The image shows a metal life line system, consisting of a horizontal cable with pulleys and a vertical post, mounted on a roof. The background features a scenic view of mountains and a clear blue sky. The foreground shows the texture of the roof tiles.

linea vita e sistema anticaduta

Il funzionamento principale del cappello per canna fumaria è quello di proteggere il camino dalle intemperie. Il suo ulteriore scopo è quello di disperdere in maniera ottimizzata il fumo che esce dalla canna fumaria. Di terminali e cappelli per canne fumarie ne esistono di diverse tipologie. Il cappello antivento per canna fumaria è disponibile in diverse forme e materiali, a seconda del suo scopo. La loro forma dipende molto alla quantità di vento alla quale il terminale è esposto. E' fondamentale nelle situazioni in cui sono presenti frequenti folate che possono provocare problemi di ventilazione. Di norma il comignolo viene realizzato in muratura a faccia vista, in muratura intonacata o in lamiera preverniciata coordinata ai canali.



A close-up photograph of a metal chimney cap. The cap is made of dark, weathered metal. A spiral mesh screen is attached to the underside of the cap. A brass-colored fastener is visible on the side of the cap. The background is a bright, hazy sky.

canna fumaria e cappello

La pioggia e l'acqua sono uno dei principali fattori meteorologici che minacciano continuamente la copertura e invadono la casa sotto forma di perdita dal tetto. La lattoneria metallica è importante per prevenire le perdite dal tetto come lo sono le tegole stesse. Esistono diversi tipi di profili che possono essere utilizzati in prossimità di molti dettagli sul tetto. Tutte le aree sulla superficie del tetto in cui si intersecano o sporgono attraverso la sua superficie richiedono particolari lattonerie. Le lattonerie metalliche sono efficaci perché possono aiutare ad assorbire i movimenti strutturali dovuti all'assestamento del tetto o all'espansione e contrazione di strutture come camini e pareti. La lattoneria del tetto drena l'acqua ed è costituita da un sistema idoneo per lavorare con l'effetto della gravità.



A close-up photograph of a metal roof edge. A dark, perforated metal band runs along the edge of the roof, set against a light-colored wooden rafter. The background shows a clear blue sky.

lattoneria lamiera preverniciata









contropareti
divisori interni

Controparete isolata interna composta da una lastra in cartongesso e una in fibrogesso (con maggiori prestazioni meccaniche e di capacità termica) da mm 12,5+12,5, da montare su struttura metallica di guide e montanti in lamiera zincata da mm 50x50, aumentabile per eventuali servizi tecnologici, con guide fissate a pavimento e a soffitto con gomma in neoprene per l'interruzione di frequenze acustiche, completo di fissaggio alla parete lignea con viti auto perforanti fosfate dei montanti ad interasse pari a cm 60; applicazione di rete tessile adesiva sulla giunzione tra i pannelli, successiva stuccatura delle teste delle viti e delle giunzioni e carteggiatura dello stucco per preparare il supporto alla pittura.

L'intercapedine tecnica è riempita con pannello isolante di lana di roccia 50 kg/m³ di spessore 5 cm. La finitura esterna prevede la rasatura del cartongesso e la stesura di idropittura traspirante.



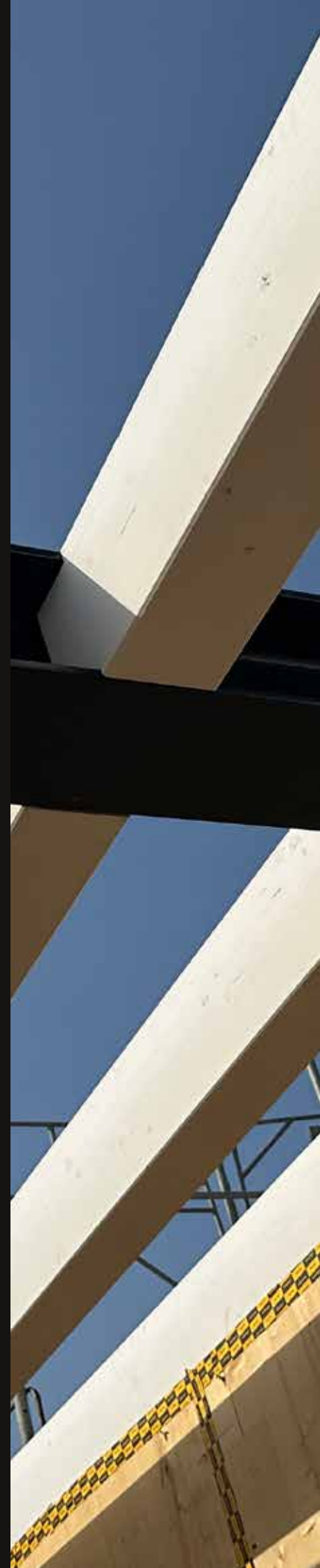


contropareti

Le pareti portanti interne sono realizzate mediante pannelli XLAM, ovvero pannelli in legno multistrato realizzati con tavole di abete rosso incollate con orditura incrociata, a 3 o 5 strati (da valutarsi in funzione del progetto strutturale), incollate fra loro con colla priva di formaldeide, con spessore indicativo di pannello pari a 100 mm. Il pannello è posto in opera in appoggio su cordolo in calcestruzzo preventivamente predisposto e completo di guaina di protezione e montato con elementi quali staffe, piastre, viti e particolari in acciaio zincati, necessari al collegamento di ogni parte della struttura con la fondazione e i solai.

La struttura in xlam viene completata internamente con la realizzazione di una controparete isolata, composta da una lastra in cartongesso e una in fibrogesso (con maggiori prestazioni meccaniche e di capacità termica) da mm 12,5+12,5, da montare su struttura metallica di guide e montanti in lamiera zincata da mm 50x50 aumentabile per eventuali servizi tecnologici, con guide fissate a pavimento e a soffitto con gomma in neoprene per l'interruzione di frequenze acustiche, completo di fissaggio alla parete lignea con viti auto perforanti fosfate dei montanti ad interasse pari a cm 60; applicazione di rete tessile adesiva sulla giunzione tra i pannelli, successiva stuccatura delle teste delle viti e delle giunzioni e carteggiatura dello stucco per dare la finitura pronta per la pittura.

L'intercapedine tecnica è riempita con pannello isolante di lana di roccia 50 kg/m³ di spessore 5 cm. La finitura interna prevede la rasatura del cartongesso e la stesura di idropittura traspirante.





parete portante interna

Parete divisoria interna, con spessore minimo di 10 cm, composta da: una lastra in cartongesso e una in fibrogesso (con maggiori prestazioni meccaniche e di capacità termica) da mm 12,5+12,5, per ogni lato della tramezza, da montare su struttura metallica di guide e montanti in lamiera zincata da mm 50x50, aumentabile per eventuali servizi tecnologici, con guide fissate a pavimento e a soffitto con gomma in neoprene per l'interruzione di frequenze acustiche, completo di fissaggio alla parete lignea con viti auto perforanti fosfate dei montanti ad interasse pari a cm 60; applicazione di rete tessile adesiva sulla giunzione tra i pannelli, successiva stuccatura delle teste delle viti e delle giunzioni e carteggiatura dello stucco per dare la finitura pronta per la pittura. L'intercapedine tecnica è riempita con pannello isolante di lana di roccia 50 kg/m³ di spessore 5 cm. La finitura interna prevede la rasatura del cartongesso e la stesura di idropittura traspirante.





divisori interni

finiture interne

Il design e la versatilità sono due le caratteristiche principali del cartongesso, che lo rendono perfetto per il suo utilizzo nell'edilizia. Un controsoffitto in cartongesso aiuta ad evitare la dispersione di calore quando il soffitto è troppo alto, può aiutare ad evitare l'eco e può isolare acusticamente. Ti permette di nascondere gli impianti: ti permette di occultare i cavi elettrici, i canali di ventilazione e di climatizzazione. Un altro utilizzo molto intelligente consiste nell'inserimento delle luci nel controsoffitto per migliorare l'illuminazione della tua casa.

Il controsoffitto in cartongesso è costituito da una lastra in gesso rivestito; esistono varie tipologia di lastre, nei locali umidi verrà utilizzato un prodotto apposito idrorepellente. Per l'installazione del controsoffitto in ambienti esterni sarà posato in opera un controsoffitto idoneo a tale ambiente (tipo Aquapanel o Aquaboard).

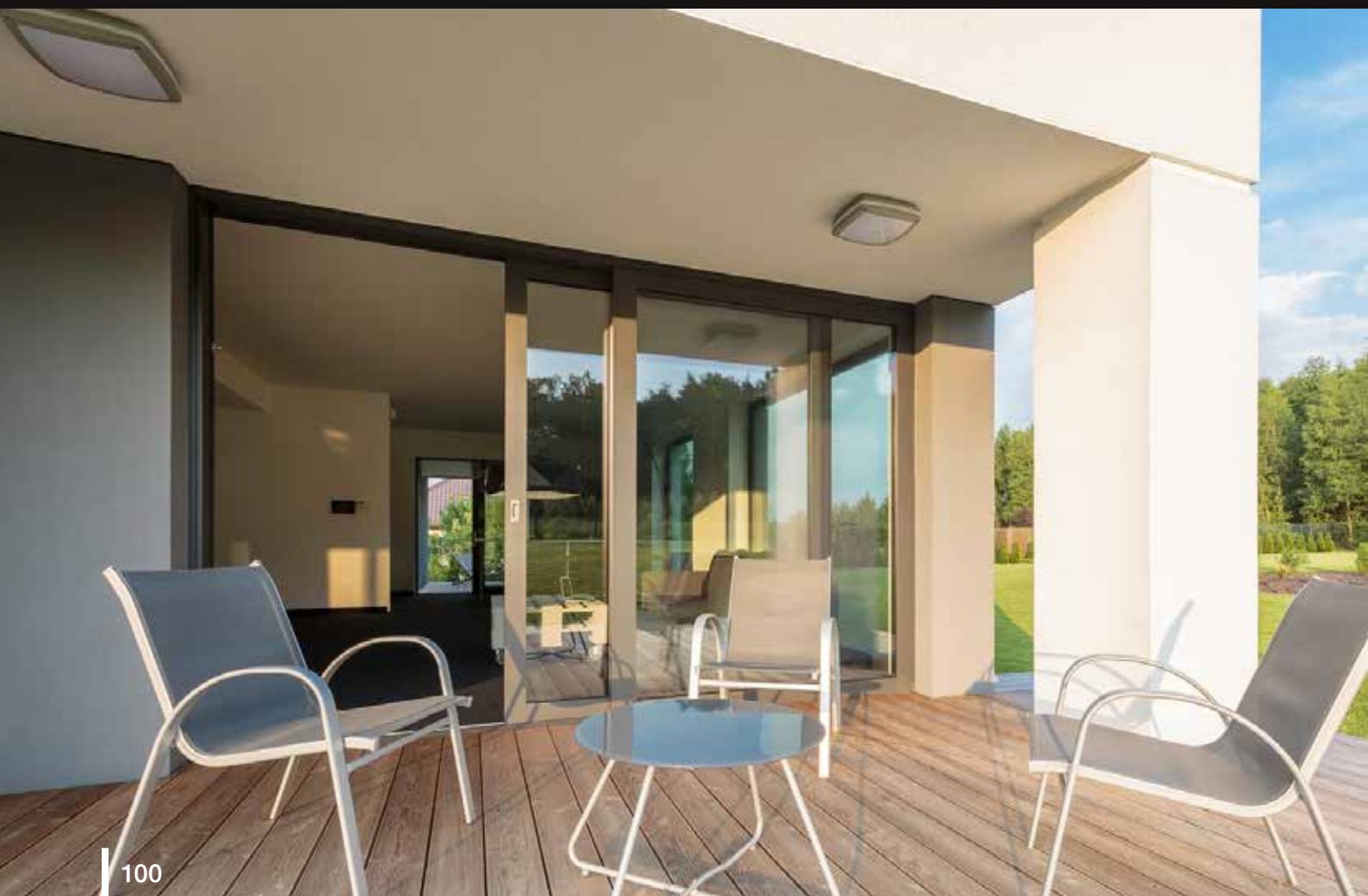
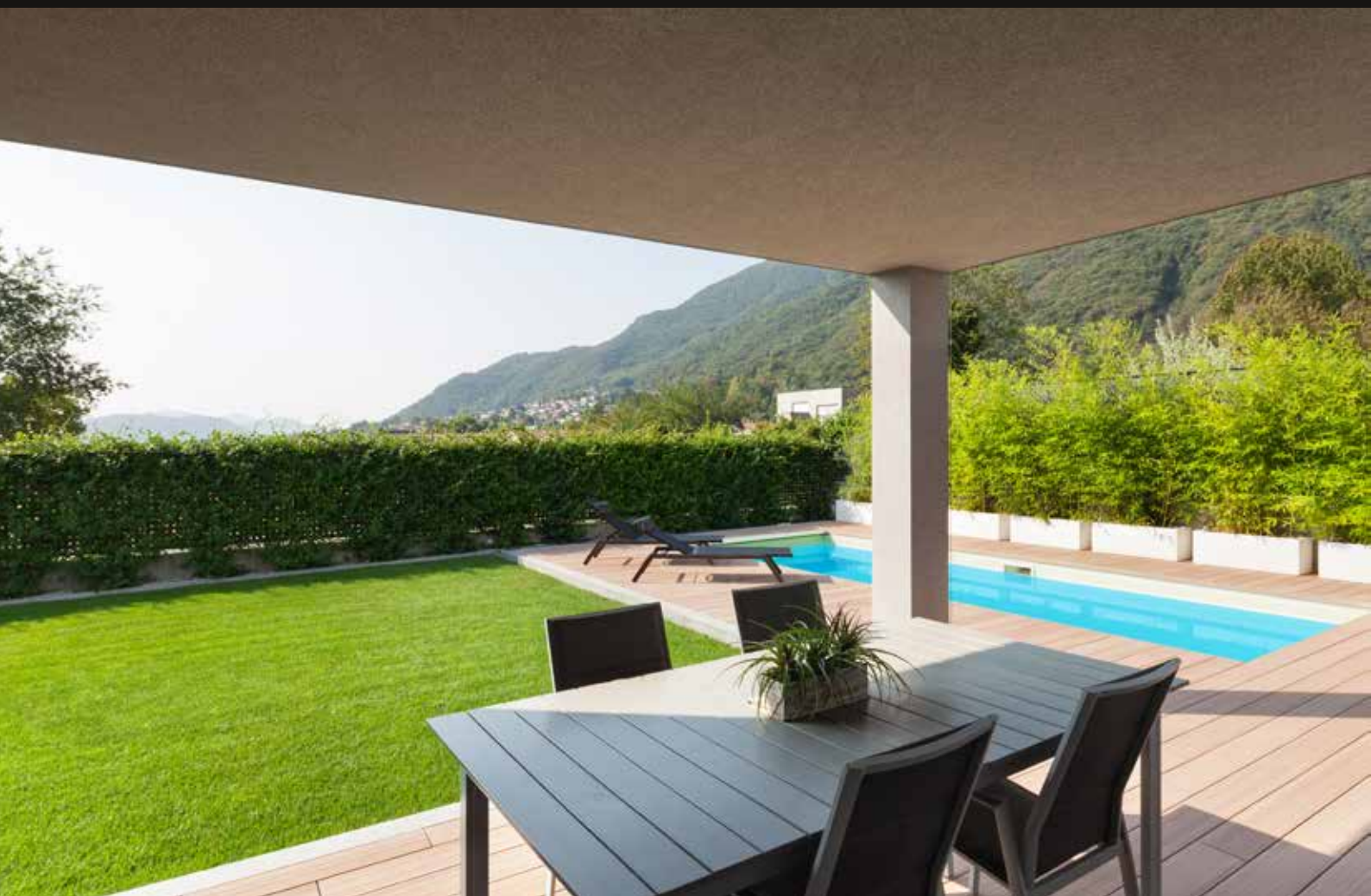




controsoffitto indoor & outdoor









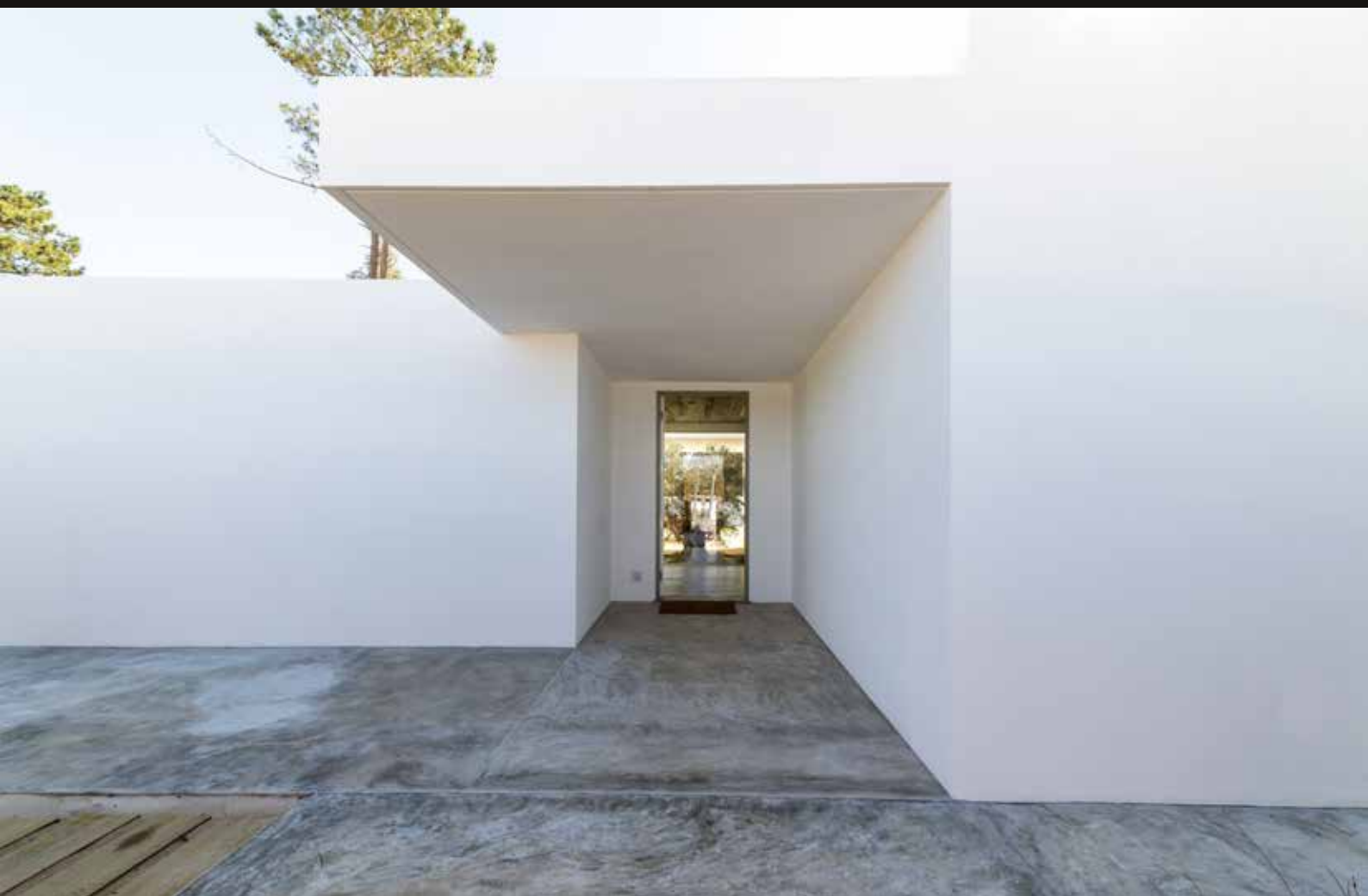
La tinteggiatura delle pareti esterne di una casa è importante non solo dal punto di vista estetico, ma anche protettivo. Il colore esterno è la pelle della casa, l'abito che indossa. In primo luogo è indispensabile verificare se il Comune ha un piano Colore o un Regolamento edilizio a cui fare riferimento nella scelta dei colori della facciata. Caso in cui il cliente abbia libera scelta nell'identificazione della tinta è bene considerare più dettagli.

Scegliere il colore più appropriato per la propria abitazione significa tenere in considerazione diversi fattori, primo fra tutti il paesaggio circostante. Scegliere una tinta in accordo con i colori base del contesto ci aiuterà a creare armonia con l'insieme. Bisogna valutare anche i "bisogni" architettonici dell'edificio, per valorizzare determinati prospetti e mitizzarne altri. Ultimo criterio è determinato dall'esposizione dell'abitazione, le tinte chiare sono perfette per aumentare la luminosità esterna della casa e accrescerne in termini visivi la grandezza. I colori scuri come giallo, rosso, bordeaux, verde o grigio vengono usati, invece, per dare un carattere deciso alla casa.

A close-up photograph of a hand holding a paint roller, applying a light-colored paint to a wall. The roller is covered in paint and is in the process of rolling it onto the surface. The wall has some faint, darker patches, possibly from previous paint or weathering. The lighting is soft and even.

tinteggiatura esterni





Negli ultimi anni è stata posta particolare attenzione sulle modalità di tinteggiatura negli interni delle case moderne. Le palette colori hanno cominciato a far parte del nostro linguaggio comune e sono addirittura state trasferite in tutto l'universo accessori e moda.

Un mondo a trecentosessanta gradi. Scegliere i colori per le pareti di casa è sempre un'impresa ardua, perchè si deve individuare la tinta e tonalità giusta da accostare al proprio tipo di arredamento e nel contempo preservare il proprio stile, conferendo un tocco di design ad ogni singolo ambiente.

Bisogna poi tenere conto della spazialità degli ambienti, della bontà e necessità di illuminazione e dell'influenza che ogni colore e tinta ha sullo stato d'animo delle persone. Il bianco è il colore neutro per eccellenza. Tinteggiare le pareti con il colore bianco conferisce luminosità e spazialità per cui è sempre adatto a qualsiasi tipo d'ambiente. Molto utilizzate anche le variazioni del bianco, chiamate bianchi sporchi, come il beige, il bianco crema, il miele, il bianco ghiaccio, ecc. Questo colore per le pareti è consigliabile con ogni tipo di arredamento ed accostamento cromatico.

L'azienda prevede infatti la finitura interna con rasatura del cartongesso e la stesura finale di idropittura traspirante di colorazioni chiare, perfette per sposarsi con ogni tipologia di ambiente.



A man with a beard, wearing a white cap and a white t-shirt, is standing on a silver step ladder. He is holding a paintbrush and looking up at a white wall. The background is a soft, out-of-focus interior space. A semi-transparent grey banner is overlaid on the lower half of the image, containing the text 'tinteggiatura interni' in white.

tinteggiatura interni





La carta da parati è un concetto di decoro che si esprime in una infinità di materiali e prodotti. Una delle caratteristiche della carta da parati è di proporsi come un elemento d'arredo e di design. Si avvicina più all'idea di "vestire" le pareti, scegliendo lo stile come si sceglie il proprio abbigliamento. È un prodotto talmente versatile che lascia ampio spazio alla fantasia.

L'azienda, per i suoi clienti più eccentrici, propone la possibilità di poterla inserire come decoro da parete, all'interno della propria abitazione. Si tratta di un mercato in continua trasformazione, le nuove carte da parati uniscono infatti un contenuto artistico a specificità tecniche, grazie all'utilizzo di materiali sempre più performanti, idrorepellenti, fonoassorbenti ed ecologici, spesso adatti anche all'esterno o all'installazione in zone umide della casa, come i box doccia. Se state cercando delle soluzioni per personalizzare gli ambienti domestici con stile, la carta da parati offre molte possibilità, rispondendo alle diverse esigenze di gusto e arredo. Questo elemento decorativo è perfetto per dare carattere alla camera da letto, personalizzare il soggiorno oppure conferire originalità al bagno. Non esistono, infatti, parti della casa in cui la carta da parati è "off limits".





carta da parati









tipologie serramenti

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC DOPPIO o TRIPLO VETRO

Il materiale scelto va a determinare le caratteristiche e le prestazioni del serramento stesso. Il PVC è un materiale eco-sostenibile che offre numerosi vantaggi: resistenza all'acqua e al vento così come a tutti gli eventi atmosferici, migliora il comfort abitativo in quanto copre i rumori esterni, isolamento termico e di conseguenza notevole risparmio energetico, comfort termico di alto profilo. Anche l'umidità, ad esempio quella presente nei bagni, non ha alcun effetto sulle finestre. Se la finestra in PVC viene dotata all'esterno di un guscio in alluminio la superficie può essere realizzata in molti colori resistenti alle intemperie. È possibile anche combinare le finestre in PVC con le finestre in legno-alluminio perché presentano la medesima estetica.



A close-up photograph of a white PVC window frame. A silver, curved handle is mounted on the frame. The window is partially open, showing a view of a dark, textured wall outside. The image is overlaid with a semi-transparent grey rectangle containing the text 'serramenti in pvc'.

serramenti in pvc









FINESTRE E PORTEFINESTRE LEGNO/ALLUMINIO TRIPLO VETRO

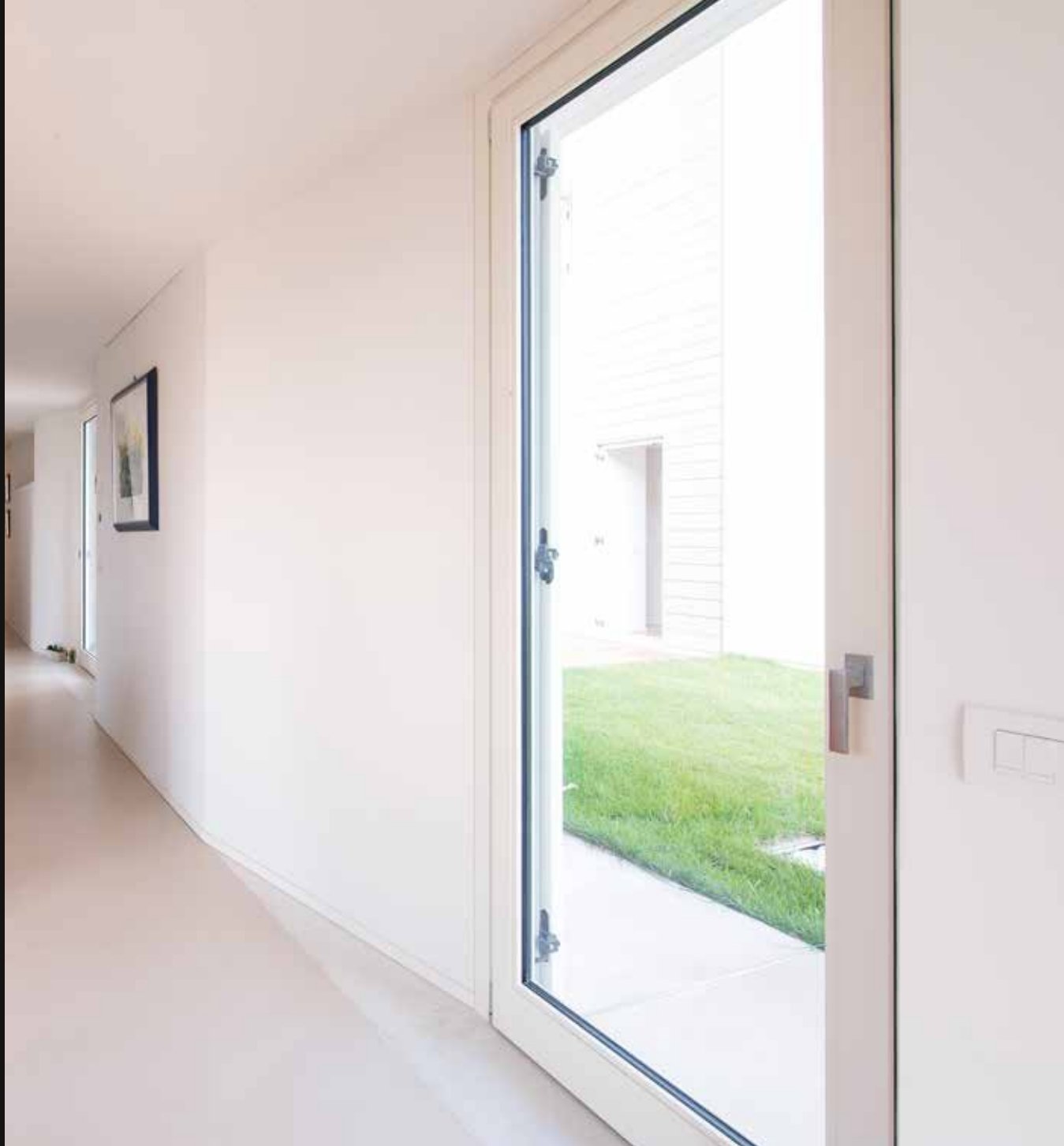
Molti amano il fascino ed il calore del legno. Questo materiale molto apprezzato tuttavia non è il più idoneo per assicurare al serramento funzionalità durevoli nel tempo. Per questo motivo viene utilizzato solo sul lato interno del serramento. Al centro del serramento si trova sempre un profilo in PVC perfettamente isolante. Non dovendo svolgere funzioni di isolamento, i profili in legno non corrono il rischio di deformarsi o di deteriorarsi. E sul lato esterno del serramento l'alluminio crea uno scudo efficace contro le aggressioni del maltempo e - diversamente dal legno - non necessitano di trattamenti protettivi periodici. Le numerose varianti e le colorazioni disponibili offrono a tutti gli amanti del legno la massima libertà di personalizzazione.



A close-up photograph of a window frame. The frame is composed of dark-stained wood and silver-colored aluminum. The window is slightly open, revealing a blurred view of green foliage outside. The lighting is soft, highlighting the textures of the wood and metal.

serramenti in legno alluminio









FINESTRE E PORTEFINESTRE ALLUMINIO TRIPLO VETRO

Grazie ai profili sottili e minimali dei serramenti in alluminio la luce naturale non ha ostacoli e permette alla luce di raggiungere ogni angolo della casa. L'ampia superficie vetrata aumenta infatti l'apporto luminoso negli ambienti, creando un tutt'uno molto affascinante fra interno ed esterno dell'abitazione. Tutte le finestre in alluminio sono progettate per garantire un eccellente livello di sicurezza, prestazioni di alto livello ed una resa estetica difficilmente comparabile con altri materiali.

E' il sistema ideale per spazi abitativi a basso consumo e dal gusto estetico prettamente contemporaneo. La finitura è composta da pigmenti a basso impatto ambientale, dall'estetica e la resa straordinaria. La verniciatura più utilizzata è opaca in diverse proposte RAL con effetto sabbiato (non liscio al tatto).

serramenti
in alluminio







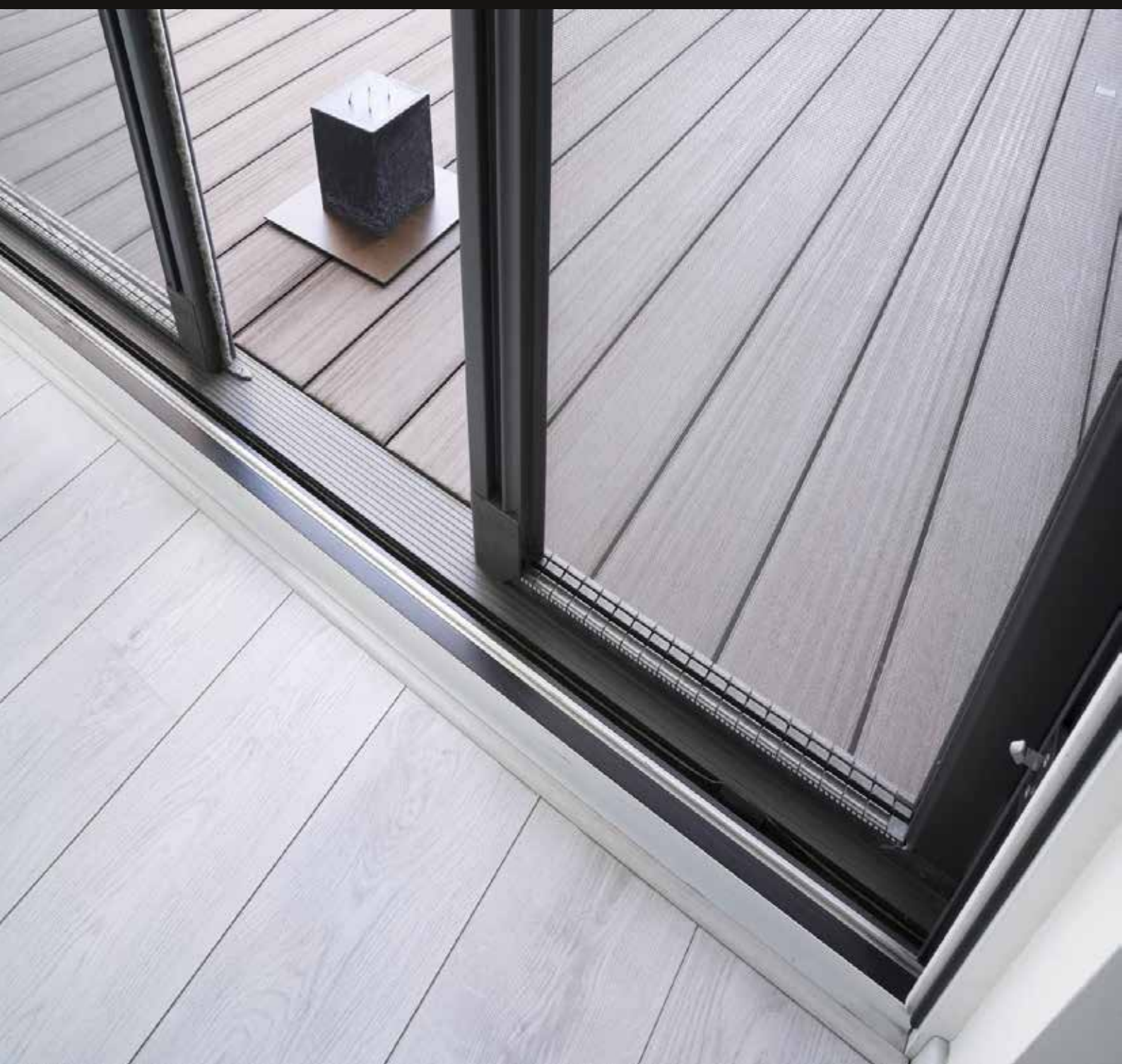


Dotare gli infissi dell'abitazione di barriere fisiche è la soluzione più valida e funzionale, in quanto consente di difendersi dalle fastidiose zanzare senza però creare alcun danno né alla propria salute né a quella degli insetti, utili all'ecosistema. Inoltre, le zanzariere con funzione anti-polline sono fondamentali per proteggersi anche da questo allergene, funzione importante soprattutto per chi soffre di allergie stagionali, garantendo comunque un perfetto passaggio dell'aria. Le zanzariere si possono suddividere in due categorie principali, a seconda del tipo di utilizzo che dovrete farne: le zanzariere verticali (che sono usate di solito per proteggere le finestre) e le zanzariere laterali (che sono usate di solito per porte-finestre o balconi).





zanzariere







Le scelte delle maniglie e più in generale di ciò che ci permette di agire sull'apertura delle nostre porte ha un ruolo essenziale nella nostra abitazione. Se, ad esempio, il design del nostro arredamento si rifà ad uno stile prevalentemente moderno, sarebbe consigliato optare per delle colorazioni più attuali come quelle delle maniglie cromate e cromate satinare. Se invece l'immobile in questione ha una declinazione che tende al classico, le finiture più indicate saranno sicuramente di carattere tradizionale come, ad esempio, l'ottone ed il bronzo. Allo stesso modo, un arredamento più moderno richiama la scelta di maniglie dal disegno più lineare e squadrato, mentre gusti più classici si accostano a maniglie più tonde e morbide.



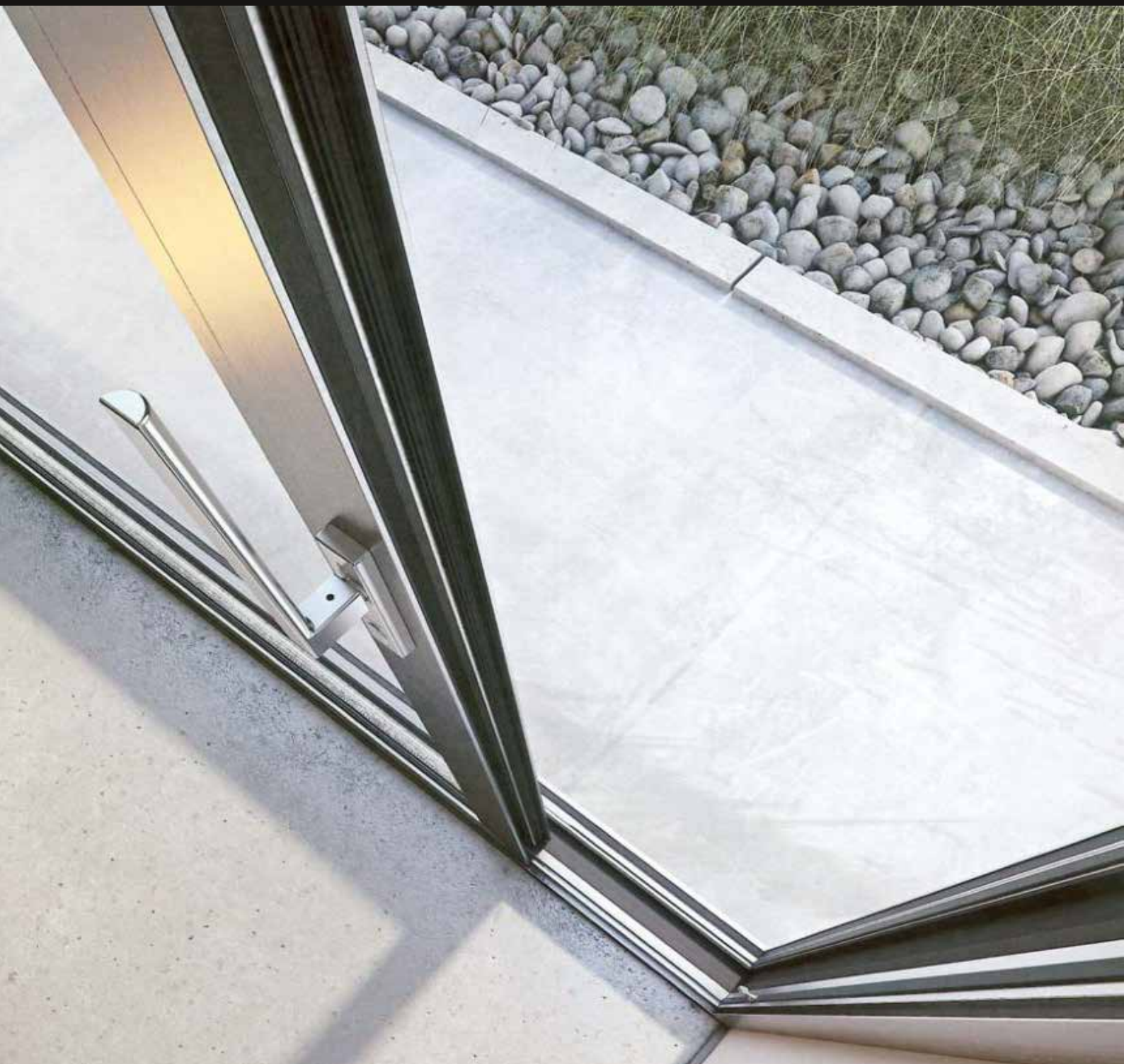
maniglie

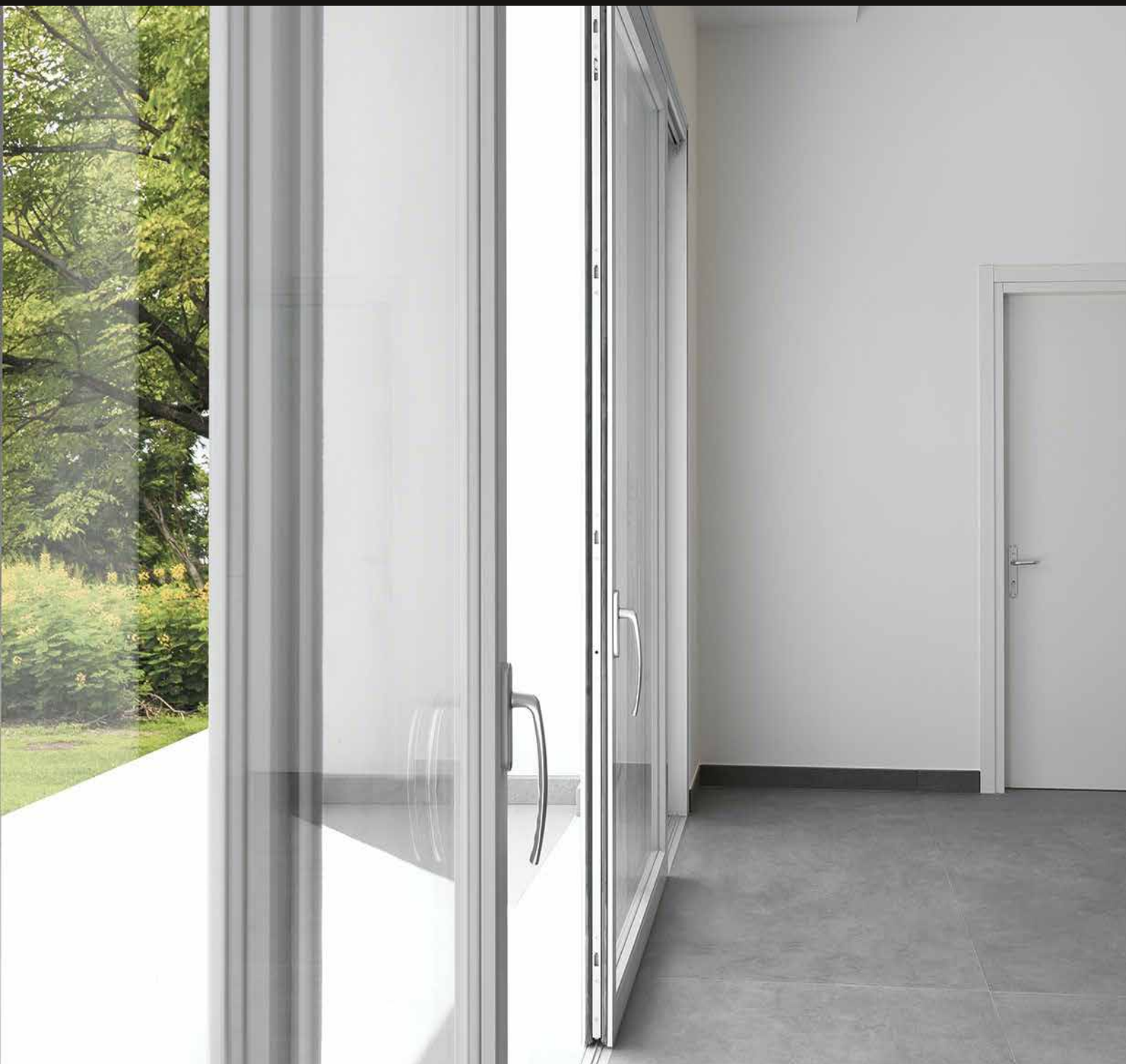




























tipologie oscuranti



Le tapparelle sono da sempre un elemento imprescindibile nelle abitazioni. Per molti anni la loro produzione si è limitata a pochi modelli e materiali, ma ultimamente la scelta si è ampliata non alterando però la sua principale funzione. Le tapparelle moderne hanno linee più minimali e pulite, regolano la luce nelle varie stanze e migliorano l'isolamento termico.

Design ed efficienza sono diventati i leitmotiv con cui progettisti e produttori hanno impiegato tutto il loro ingegno per rispondere alle richieste del mercato edile che esige prodotti sempre più innovativi che possano unire, in un solo manufatto, oscuramento intelligente, sicurezza ed estetica.

Tra i vantaggi delle tapparelle in alluminio, c'è certamente una maggiore resistenza agli urti, sia per quello coibentato che ancor di più per quello in estruso: la scelta migliore per proteggersi da eventi atmosferici violenti o da eventuali tentativi di scasso delle finestre.



tapparelle





Le soluzioni tipo Griesser Lamisol permettono di incrementare l'efficienza energetica di edifici e impianti ottimizzando il comfort abitativo. Nella tenda veneziana a pacchetto autoportante ogni singola lamella è fissata direttamente ai nastri di orientamento. I nastri di orientamento con rinforzo in kevlar garantiscono una lunga durata. Grazie alle funi aggiuntive, le tende veneziane tipo Lamisol garantiscono una protezione solare affidabile anche con velocità di vento di burrasca fino a 126 chilometri all'ora. Grazie alle due larghezze delle lamelle, il prodotto è impiegabile in modo molto versatile. Le lamelle possono essere inclinate sia manualmente, sia automaticamente a qualsiasi altezza. La sicurezza antisollevamento rende difficile la vita agli scassinatori.





griesser









Le veneziane sono tende rigide formate da lamelle inclinabili in varie angolazioni. Una veneziana consente di creare uno schermo completo verso l'esterno se le lamelle sono indirizzate in verticale, oppure di deviare la luce solare quando è troppo diretta.

Le veneziane sono tende dalla particolare versatilità, adatte a qualsiasi ambiente proprio in virtù del minimo impatto visivo che creano.

Il sistema di corde che ne consentono l'apertura, la chiusura e l'angolazione, permette di regolare esattamente l'afflusso di luce.

Inserite nella cosiddetta vetrocamera compresa tra le due vetrate parallele di un infisso, divengono una parte strutturale di esso e lo completano. Il fatto di essere contenuta nell'interno, la protegge da usura, polvere ed agenti atmosferici e ne mantiene inalterata l'efficienza. Lo spessore della vetrocamera è tale da consentire di indirizzare i listelli nel modo desiderato. Oltre a quello estetico, il vantaggio principale è rappresentato dalla protezione che il vetro garantisce. Sia la meccanica che gli stessi listelli avranno una vita molto più lunga di quella di una veneziana tradizionale. Altro aspetto positivo è quello igienico perché la struttura preserva le veneziane interne dalla polvere e dai detriti che fisiologicamente vi si accumulerebbero e quindi risparmia ai proprietari la pulizia, davvero poco pratica.



veneziane interne al vetro









Gli scuri, spesso chiamati anche antoni, sono costituiti da pannellature cieche che non consentono il passaggio della luce e rappresentano il sistema di chiusura esterno della casa che garantisce la maggior protezione contro le intemperie. Sono dunque adatti a quelle situazioni in cui si ama e si cerca il buio totale per dormire. Sono sistemi oscuranti molto diffusi in contesti rustici e sono tra i più antichi sistemi oscuranti esistenti. Servono anche a proteggere e isolare la casa dal freddo e dall'umidità, oltre che dal rumore proveniente dall'esterno. Per un tocco moderno (anche effetto legno), ma di resistenza e durata infinita possiamo optare per gli scuri in alluminio. Anche in questo caso è possibile scegliere tra infiniti colori e finiture senza però rinunciare alla praticità del materiale alluminio.



A close-up, low-angle shot of a blue-painted aluminum shutter. The shutter features a grid of recessed lines forming rectangular panels. The perspective is from below, looking up at the shutter, which is slightly out of focus in the background. The lighting is soft, highlighting the texture of the paint and the metallic frame.

scuri in alluminio





Gli scuri in legno sono degli infissi applicabili a finestre e porte esterne che hanno lo scopo principale di oscurare completamente l'ambiente interno. Vengono principalmente scelti per abitazioni più rustiche e tradizionali. Le caratteristiche degli scuri sono le stesse del legno; ovvero un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, un ottimo livello d'isolamento termo-acustico e un'eleganza e un design che solo i prodotti in legno possono garantirvi.

Il loro successo è indubbiamente legato anche e soprattutto all'eleganza intramontabile del legno, capace di dare in ogni contesto, da quello classico e antico a quello più moderno e contemporaneo, un fascino senza tempo.

Gli scuri in legno rappresentano poi una grande opportunità estetica decorativa, trattandosi di elementi architettonici di grande pregio capaci di valorizzare la facciata dell'edificio.



scuri
in legno







La persiana in alluminio, pvc o in legno a due battenti con stecche orientabili permette di modulare il grado di luce che dall'esterno entra nella stanza. E' quindi possibile avere un effetto di penombra, oltre a completa oscurità, quando le persiane sono chiuse. Sono disponibili una vasta gamma di colori RAL più tante altre finiture di colorazioni o in tinta legno. Il processo di verniciatura industriale fa sì che la colorazione sia resistente alle intemperie ed inalterabile nel tempo. Sono prodotti solitamente scelti per abitazioni dal carattere più classico e tradizionale ma si sposano in modo ottimale anche con architetture più moderne.

persiane
legno, alluminio, pvc





Aprire e chiudere manualmente i propri sistemi oscuranti ogni mattina e tutte le sere può in taluni casi divenire un'operazione noiosa o che ruba tempo prezioso, soprattutto quando si possiede un'abitazione di grandi dimensioni dotata di parecchie finestre. In situazioni simili, può risultare conveniente ricorrere a delle persiane scorrevoli motorizzate. Nell'architettura moderna l'introduzione di questi elementi permette la chiusura di grandi superfici vetrate e la creazione di scenari per ombreggiare parzialmente l'abitazione seguendo il movimento del sole. Le persiane scorrevoli possono essere utilizzate come protezione solare, quando all'interno del telaio vi sono delle stecche fisse o mobili, oppure come protezione dalle intemperie; in questo secondo caso le doghe all'interno del telaio sono fisse e isolano completamente l'interno dell'edificio.



A photograph of a window with light-colored wooden Persian shutters. The shutters are partially open, revealing a white wall and a dark window frame. The image is used as a background for a text overlay.

persiane scorrevoli





Le inferriate, conosciute anche come grate di sicurezza, sono barre di metallo (generalmente acciaio) che si installano su finestre e portefinestre per proteggere le abitazioni: sono costituite da aste verticali parallele, unite e distanziate da delle barre orizzontali, le cui quantità dipendono dalla dimensione del vano da proteggere.

Le inferriate sono un prodotto di carpenteria metallica realizzato su misura, per adeguarsi alle dimensioni e alla struttura del vano finestra da proteggere. In commercio si trovano tantissime tipologie di grate ed è possibile personalizzarne il colore, la forma e la tipologia di apertura, per realizzare il modello che meglio si adatta alle esigenze di sicurezza e al contesto dell'abitazione. Il vantaggio principale della grata di sicurezza è quello di avere, se tenuta chiusa, una protezione sempre attiva. A differenza della persiana blindata le inferriate consentono il passaggio di aria e luce; mentre in presenza della finestra blindata è necessario che il serramento sia ben chiuso per essere efficace.



inferriate di sicurezza





Oggi esistono in commercio tanti modelli di grate per rispondere a molteplici contesti e installazioni: tra queste, bisogna saper scegliere la tipologia più idonea alla difesa della propria abitazione. Proteggere la propria casa dalle intrusioni è importante per la sicurezza di tutta la famiglia, e per questo è fondamentale scegliere delle inferriate adatte che possano garantire resistenza, estetica e solidità. Solitamente le inferriate si installano su finestre e porte finestre poste ai piani bassi oppure agli ultimi piani di un edificio: questo per impedire l'accesso dalla strada oppure nel caso degli ultimi piani dal tetto. In generale, si installano laddove il vano finestra dell'abitazione sia più facilmente raggiungibile, tuttavia possono essere installate in situazioni molto diverse sulla base del contesto.





Bancali esterni delle finestre e soglie esterne delle portefinestre sono realizzate in pietra naturale tipo pietra serena, pietra medea o materiale equivalente. I nostri tecnici guideranno il cliente nella scelta più appropriata a seconda delle caratteristiche estetiche della propria abitazione. Anche la finitura del materiale sarà soggetta a discussione per adattarla al meglio al contesto generale della villa.



soglie e bancali

Il portone sezionale è una tipologia di chiusura molto diffusa per i garage e i box delle abitazioni private e presenta diversi vantaggi rispetto ai portoni basculanti. Il nome del portone sezionale deriva proprio dalla sua struttura divisa in sezioni orizzontali che permettono alla porta di piegarsi, scomparendo nel momento dell'apertura in modo parallelo al soffitto. La struttura interna è realizzata con materiale fonoassorbente e ignifugo, in modo da garantire un buon isolamento e la massima sicurezza. Un'altra caratteristica fondamentale è che non deborda e non sporge all'esterno in nessuna fase di apertura e chiusura, riducendo quindi il rischio di collisioni e garantendo un effetto estetico impeccabile. Oltre a questo permettono di evitare spiacevoli incidenti con i veicoli nel momento dell'apertura.

Rispetto alle basculanti, i portoni sezionali garantiscono un maggior isolamento acustico e termico, in fase di apertura e chiusura il portone scorre in modo silenzioso e grazie ad una ampia gamma colori e finiture sono in grado di dare un tocco di modernità all'abitazione.



A modern two-story house with a grey upper level and a white lower level. A large sectional garage door is visible on the left. The house has large windows with dark frames. A dark car is parked on the right. The foreground shows a paved driveway and some grass.

porta sezionale



La disponibilità di diverse colorazioni consente al portone di riuscire ad adattarsi perfettamente a soluzioni molto moderne così come ad altre molto più tradizionali. Numerose abitazioni presentano rivestimenti in pietra dai toni e dalle forme più svariate ed è assolutamente necessario riuscire ad inserire un ingresso per le autovetture che non impatti eccessivamente sulle scelte generiche totali.

In altri casi più moderni, la scelta estetica può ricadere al contrario sull'identificazione cromatica della sezionale (così come delle ulteriori aperture), utilizzando una colorazione che circoscriva in modo importante il punto focale proprio su questo elemento. Ogni scelta ha la possibilità di essere realizzata nel migliore dei modi.







tipologie porte interne

La scelta delle porte interne è un momento importante, da cui dipende non solo l'aspetto estetico dell'ambiente, ma anche la sua funzionalità e vivibilità. Le porte da interno devono essere prima di tutto funzionali: negli ambienti piccoli o se lo spazio di apertura è ristretto, la scelta migliore è una porta scorrevole o una porta a libro. Come abbiamo detto, il design e l'impatto estetico sono fondamentali per una porta da interno. Per questo deve essere riservata molta attenzione alla scelta delle finiture. Anche in questo caso, la scelta è pressoché illimitata. Molto diffuse le finiture laccate, soprattutto nelle case e negli uffici moderni, che consistono nell'applicazione di più strati di vernice. Questo facilita la durabilità e soprattutto la pulizia. Per chi ama la classicità delle porte in legno, esistono anche altri materiali, come il laminato, in grado di riprodurre fedelmente il colore e le venature del legno. Il laminato è inoltre molto apprezzato per la sua facile manutenzione, nonché per la sua resistenza.

Le porte interne si dividono poi in due tipologie fondamentali: porta a battente e porta scorrevole (con le loro ulteriori varianti). La porta a battente è la più classica, la più richiesta e la più tradizionale. Fissata da un lato al vano, si apre e si chiude grazie a cerniere che possono essere visibili oppure a scomparsa. La porta scorrevole è indicata invece negli ambienti più piccoli, questa soluzione permette all'anta di scorrere all'interno del controtelaio, scomparendo nel muro.





porte interne











Numerosi sono i modelli disponibili sul mercato, si identificano principalmente non solo per il materiale di cui sono composti ma anche per le lavorazioni presenti sulla superficie. Le porte pantografate sono caratterizzate da una speciale lavorazione dell'anta che crea bassorilievi di diversi spessori.

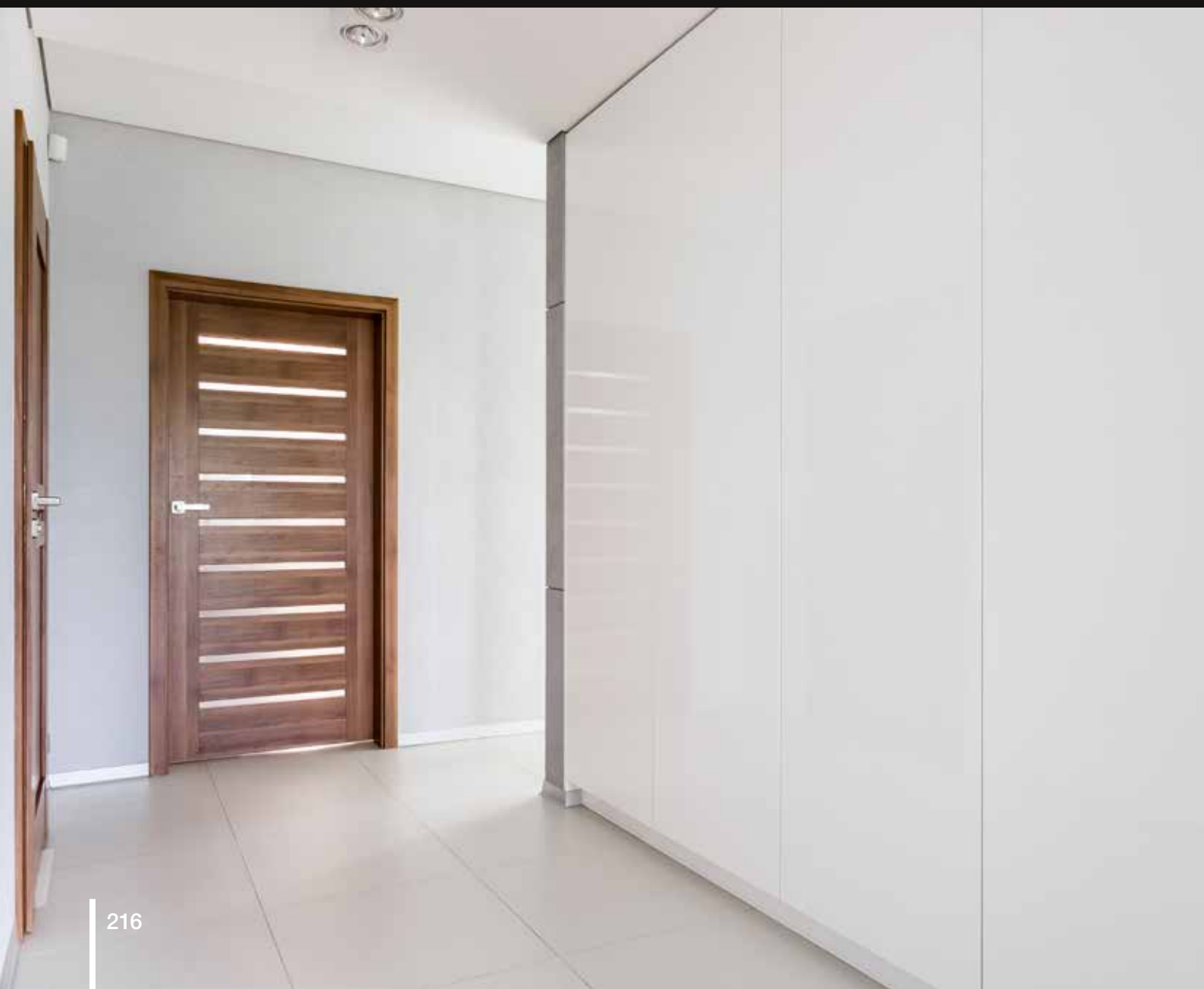
Questi segni possono comporre semplici fasce o veri e propri disegni più elaborati. L'incisione realizzata col pantografo può essere leggera oppure più marcata, delicata oppure molto evidente. Grazie a questa tecnica si possono realizzare tanti diversi tipi di decoro e quindi conferire alla porta uno stile estetico più preciso ed originale.

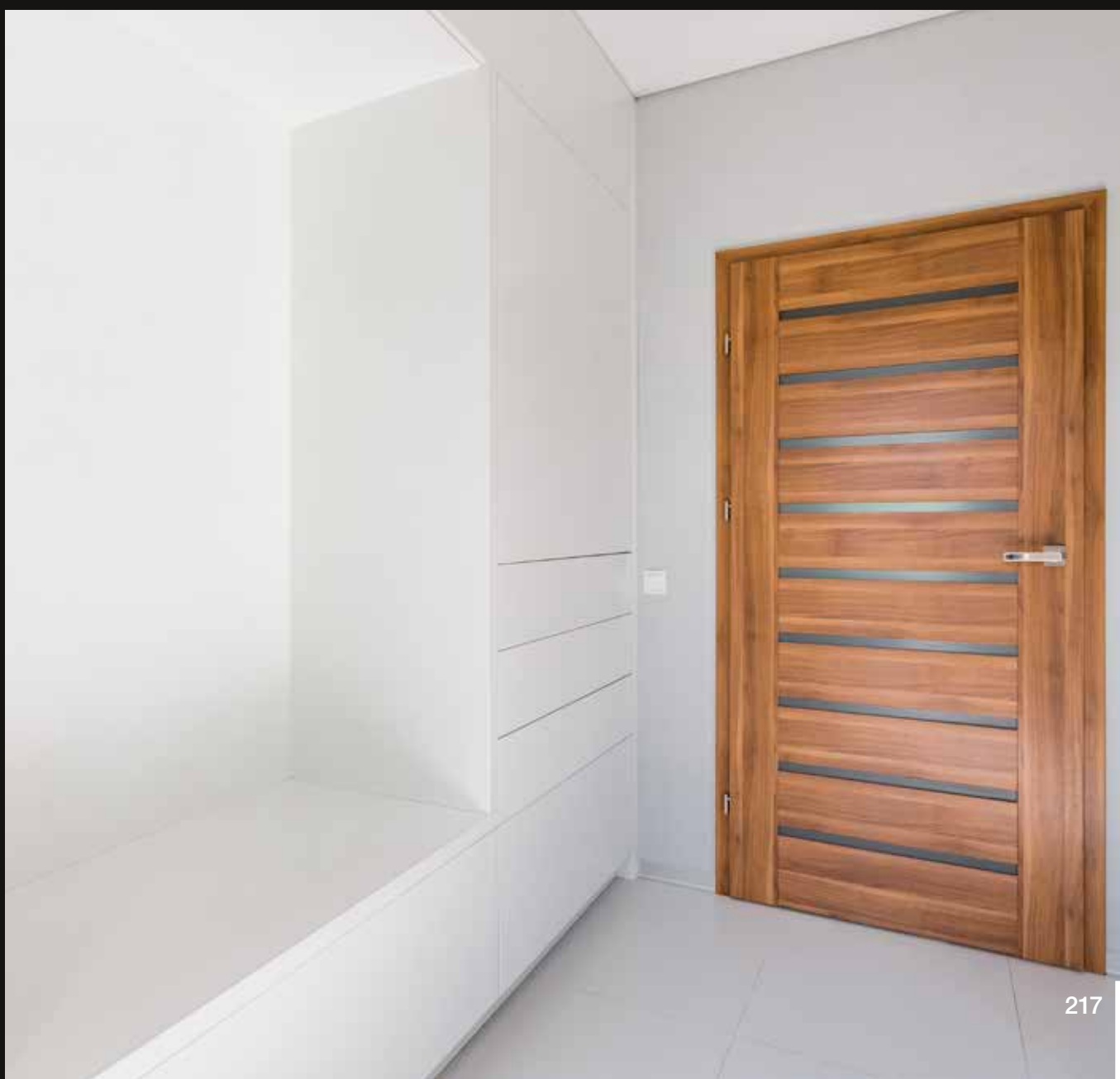


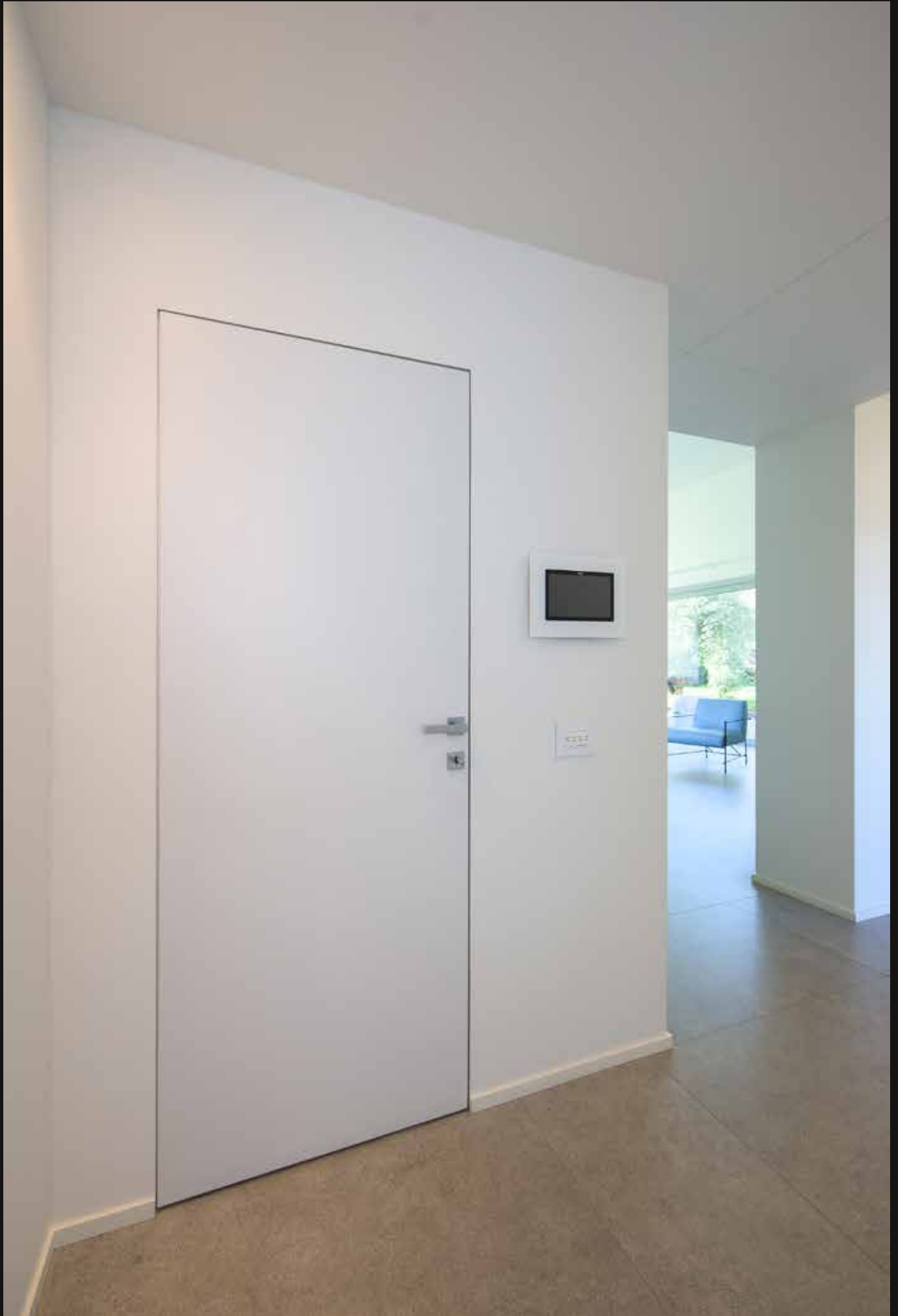




Per la clientela che indirizza la sua attenzione su modelli più classici ed elaborati, la vasta gamma di porte propone anche disegni più tradizionali. Queste formule risultano più adatte ad ambienti che necessitano di richiami più usuali. E' possibile introdurre anche inserti di differenti materiali quali alluminio o vetro. I pannelli delle porte possono quindi essere delineati da decori orizzontali o verticali che accentuano la presenza effettiva dell'ingresso ad un determinato spazio.

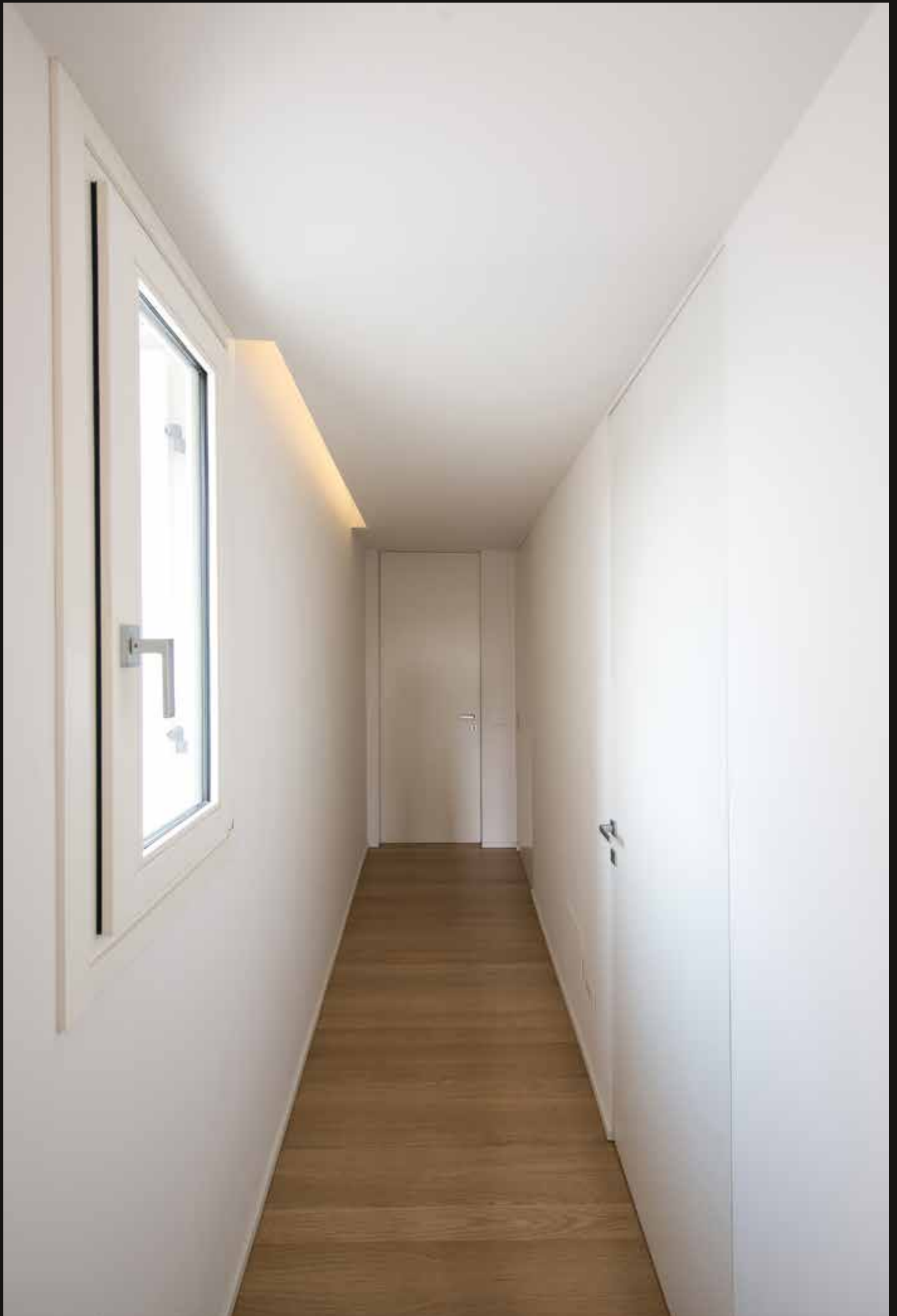






Al contrario, se l'idea estetica dell'abitazione richiama uno stile molto più moderno e minimale, viene da sè che la scelta delle porte possa ricadere su modelli filo muro (o raso parete). Le porte filo muro sono porte in cui sono stati eliminati stipiti, coprifili e cornici per ottenere un disegno estremamente lineare. Anche le cerniere infatti appaiono nascoste e quindi l'anta risulta perfettamente complanare alla parete. Questa scelta rende meno visibili passaggi ad ambienti secondari, come dispense oppure ripostigli. La scelta di una porta a filo muro può quindi essere dettata da diverse esigenze d'arredo specifiche.







Le porte filomuro a tutta altezza sono una soluzione di grande impatto per il design di un'abitazione. La loro conformazione particolare permette di sfruttare tutto lo spazio disponibile in altezza della parete, trasformandolo in una risorsa estetica e funzionale. Sono molto efficaci anche per separare gli ambienti senza appesantirli, oltre all'assenza di cornici tipica delle porte a filomuro, una porta a tutta altezza non è interrotta trasversalmente in alcun modo, favorendo l'effetto di longilineità. Questa soluzione è particolarmente ambita quando si tratta di abitazioni di dimensioni considerevoli, dove lo spazio a disposizione si presta a diversi utilizzi.

Alcuni spazi necessitano di introdurre aperture scorrevoli. Grazie a un controtelaio scatolare l'anta scompare nello spessore della parete ed una volta aperta concede al nostro occhio di farsi largo tra le stanze senza impedimenti visivi. La porta scorrevole interna garantisce il massimo risultato nel salvare spazio e mantenere un buon standard estetico. Questa soluzione viene spesso utilizzata in ambienti quali bagni, cabine armadio, ripostigli o spazi di servizio. Come per tutti i modelli di porte a battente anche le scorrevoli dispongono di diversi materiali e finiture. Diverso è invece il discorso maniglie, che, dato il meccanismo di apertura e chiusura, limita la scelta a modelli dal design piuttosto semplice e minimale.









tipologie
portoncini
ingresso

L'ingresso della propria abitazione è fondamentale per poter dare una buona prima impressione della casa a qualsiasi visitatore o passante. Deve potersi sposare perfettamente con l'estetica generale e apportare una giusta dose di eleganza e versatilità all'architettura.

Ma è necessario che il portoncino sia anche abbastanza forte da tenere fuori gli aspiranti intrusi e deve essere anche sufficientemente resistente al sole abbagliante, alla pioggia battente e a tutte le altre sfide che il clima locale potrebbe portare. Nel valutare le numerose opzioni presenti sul mercato bisogna comprendere quali siano i vantaggi immediati e i requisiti a lungo termine della porta ideale.

Per prima cosa è importante scegliere una tipologia di portoncino che corrisponda perfettamente ai nostri gusti. Sono disponibili modelli che riprendono forme più classiche e altri che si avvicinano a disegni più contemporanei. Al di là delle preferenze estetiche è logico che un buon portoncino d'ingresso sia affidabile e sicuro. Il livello di resistenza può dipendere sia dal materiale che dai sistemi di chiusura, che oggi-giorno devono rispondere a esigenze particolari contro gli scassinatori professionisti.

Sul mercato si trovano diverse tipologie, che utilizzano materie come legno, ferro o materiali industriali come PVC. Ogni materiale offre i suoi vantaggi di estetica, sicurezza e versatilità.





portoncino ingresso

Le porte d'ingresso in stile moderno e minimale hanno linee semplici ma eleganti e presentano diverse combinazioni di colore, dettagli ed apertura. E' bene decidere se dare risalto alla porta o se rendere omogeneo ingresso e facciata. Per dare un tocco di originalità il cliente può anche optare per una colorazione più intensa e sgargiante, come il rosso, o più particolare, come il nero. Questi esempi sono ovviamente una piccola parte di tutto ciò che viene offerto dal mercato.

È comunque possibile optare per una porta in tinta con i serramenti e la facciata se il desiderio è nascondere l'ingresso, o preferire una soluzione in contrasto per valorizzare le abitazioni. È consigliabile scegliere tonalità scure se la facciata è chiara o viceversa. Il colore e il materiale del pannello interno della porta d'ingresso può essere differente; non deve necessariamente essere uguale al pannello esterno, di norma, viene scelto con finitura come le porte interne della casa.

A questo proposito è bene ricordare che il cliente può personalizzare non solo la colorazione, ma anche la tipologia di apertura (con maniglia o con maniglione).

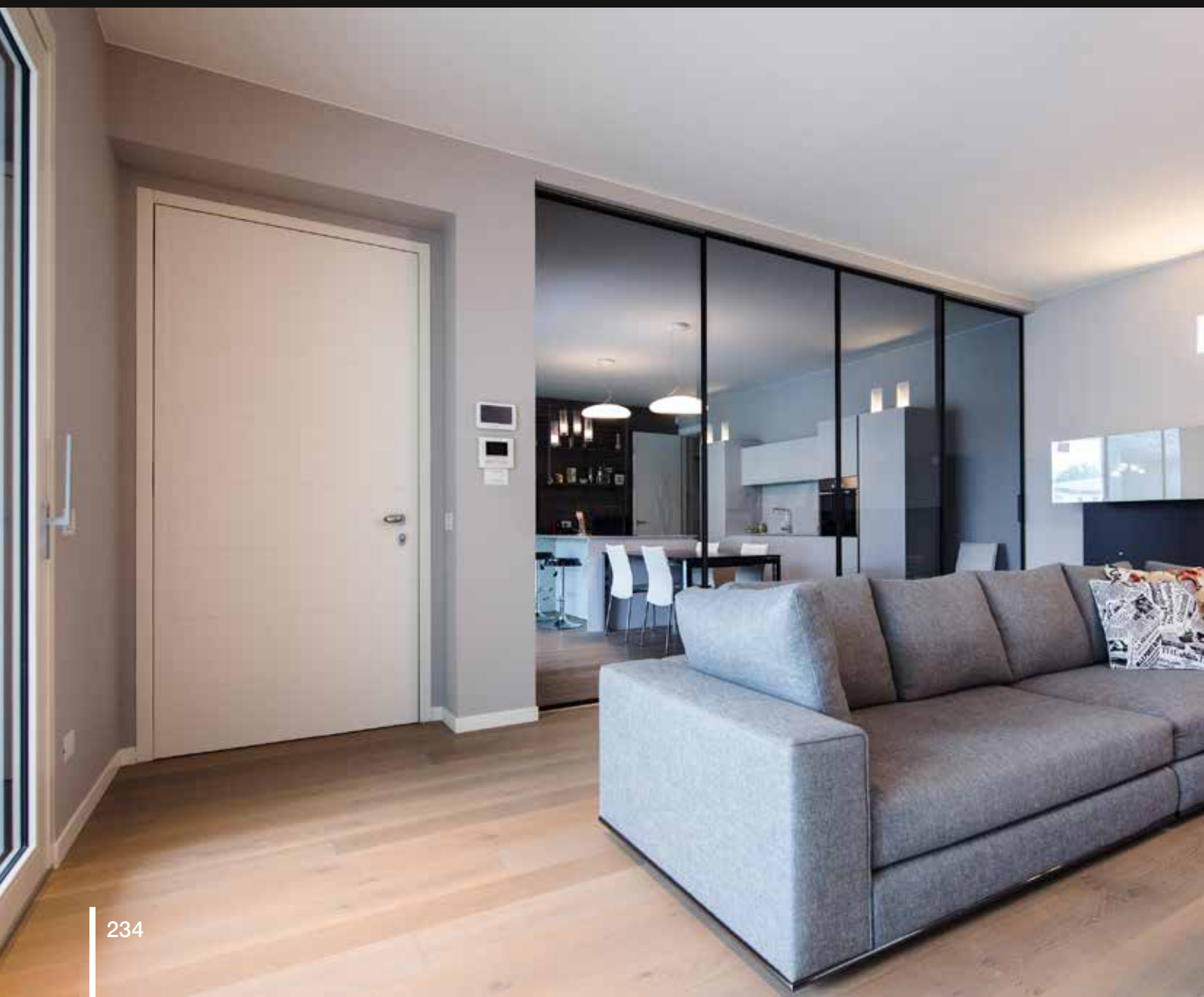








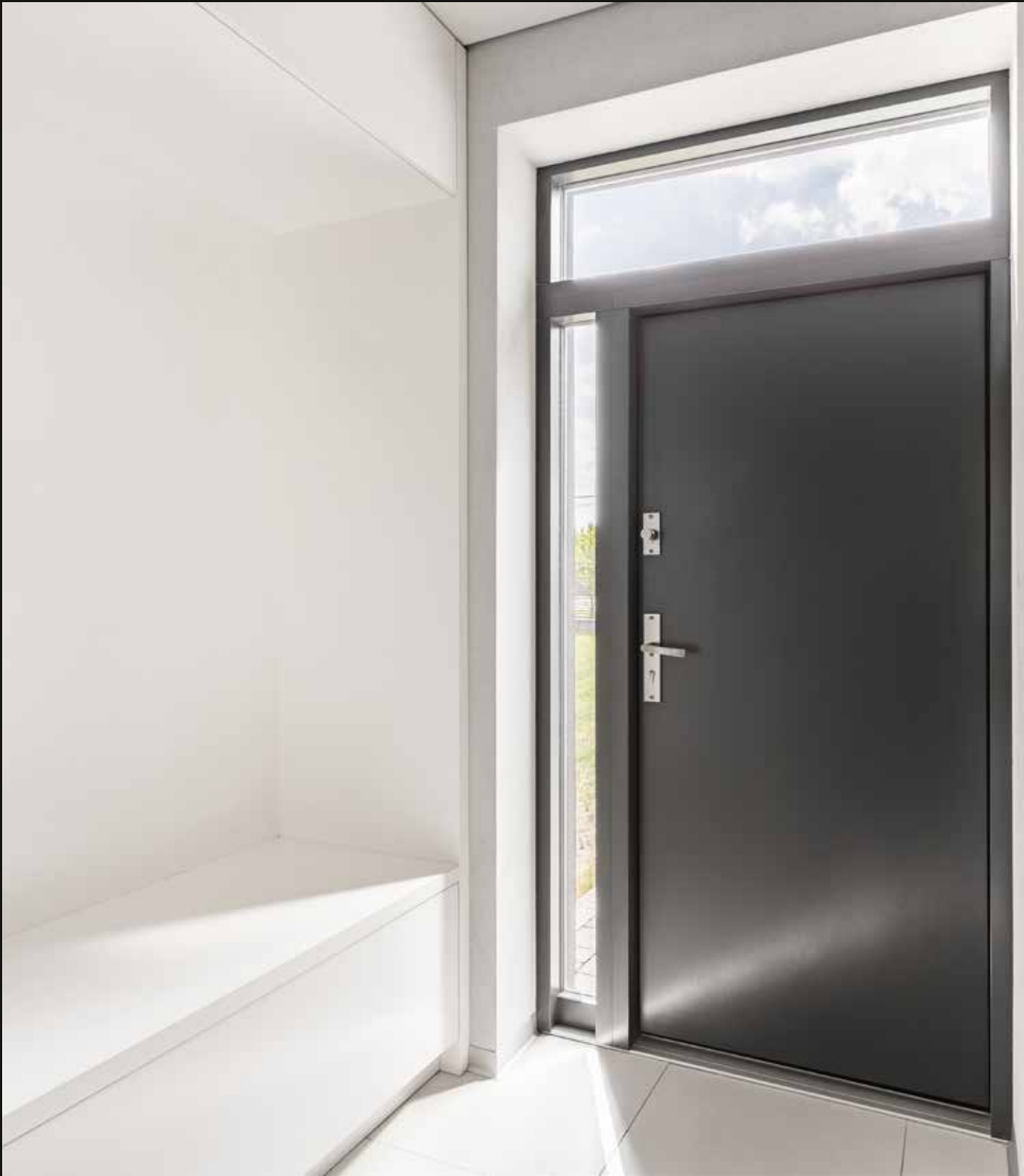
Come abbiamo detto, la porta d'ingresso è una prima impressione per gli ospiti e può quindi essere anche l'occasione per esprimere la propria personalità con la scelta di un modello ricercato. Il rivestimento o comunque il materiale con cui è costruita la porta è un fattore importante, che va ben oltre alla mera estetica. Questo perché, in molti casi, bisogna tener conto che la porta è esposta alle intemperie, che possono rovinarla irrimediabilmente. Pioggia, neve, vento e sole sono tutti nemici che mettono a dura prova la resistenza della vostra porta. Per limitare questo problema i materiali più indicati sono il PVC, l'alluminio, l'acciaio, ma anche il laminato e il legno, se adeguatamente trattati per resistere ad umidità e calore.





I maniglioni per portoncini esterni oltre ad essere funzionali sono veri e propri oggetti di design. Per la produzione dei maniglioni per porte vengono utilizzati materiali e finiture resistenti ad ogni condizione di utilizzo. Alcuni di questi prodotti vengono garantiti dai produttori proprio per essere installati in particolari condizioni d'uso, per poter mantenere inalterate nel tempo le loro qualità estetiche.





La maniglia è l'elemento più personale della porta d'ingresso, per questo è necessario dedicarle tempo e attenzione. La maniglia vi consente di dare alla porta esterna il vostro tocco personale. Può essere inserita verticalmente oppure orizzontalmente, a seconda del disegno della scocca esterna su cui è posata.





Il vetro viene invece utilizzato nelle porte d'ingresso per scopi pratici e decorativi, per questo è un elemento aggiuntivo estremamente funzionale ed esteticamente bello. Rappresenta una fonte aggiuntiva di luce naturale, contemporaneamente conferisce un carattere di imponenza alla vostra casa. Può essere utilizzato sia inserendolo come sopraluce o lamella laterale, che come rivestimento.









tipologie scale

Uno dei maggiori elementi che definisce il carattere di un'abitazione è la scala, protagonista del living e vero e proprio elemento d'arredo. In commercio sono disponibili innumerevoli tipologie di scala, partendo da uno stile minimal fino ad arrivare a gusti più tradizionali.

Vogliamo offrire ai nostri clienti un servizio interamente "su misura", dando quindi la possibilità di poter definire passo dopo passo materiali, finiture e colorazioni. Esteticamente si può infatti puntare ad un'integrazione visiva della scala nello spazio, oppure, al contrario, caratterizzarla per renderla il punto focale del soggiorno.



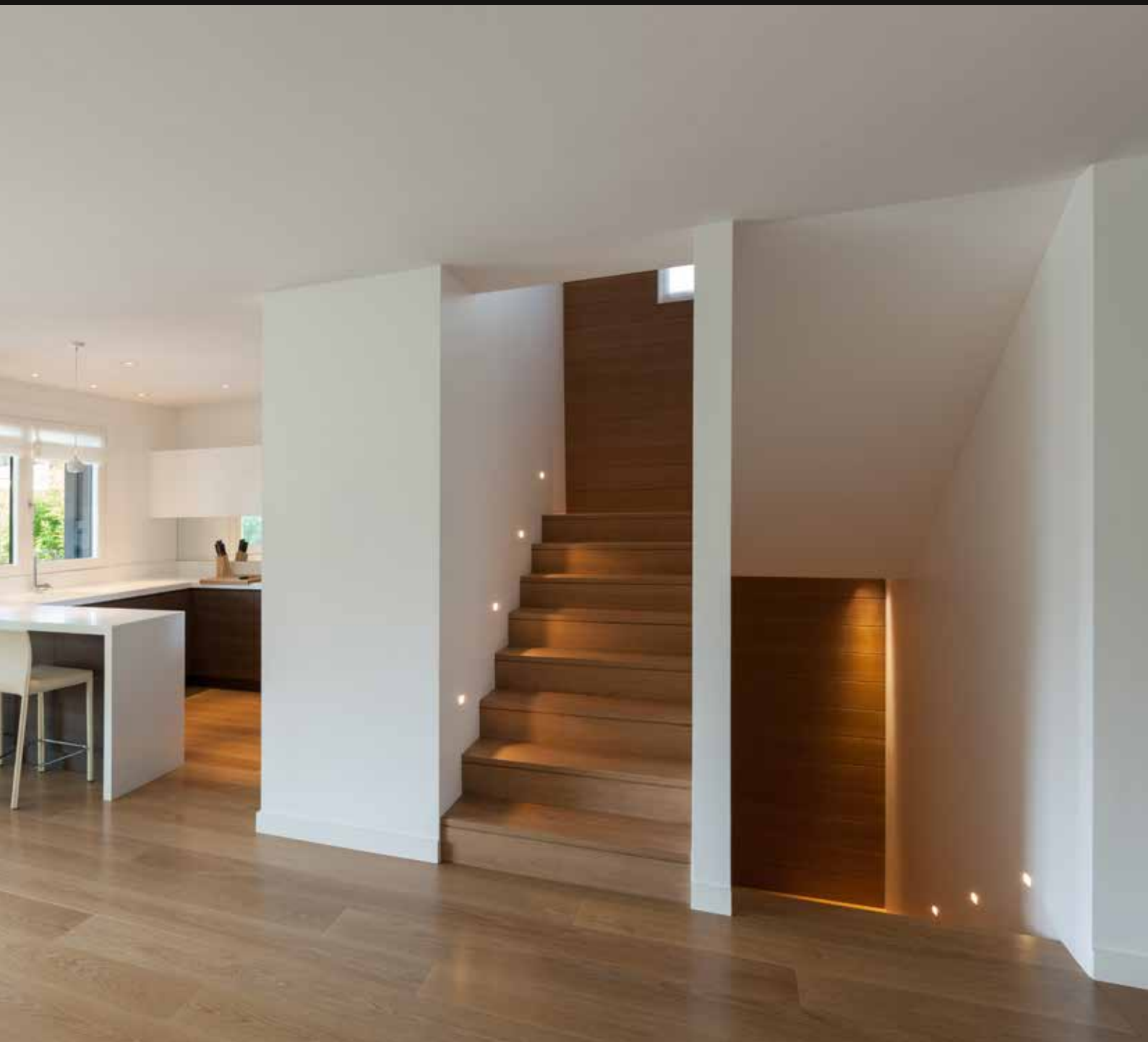


scala









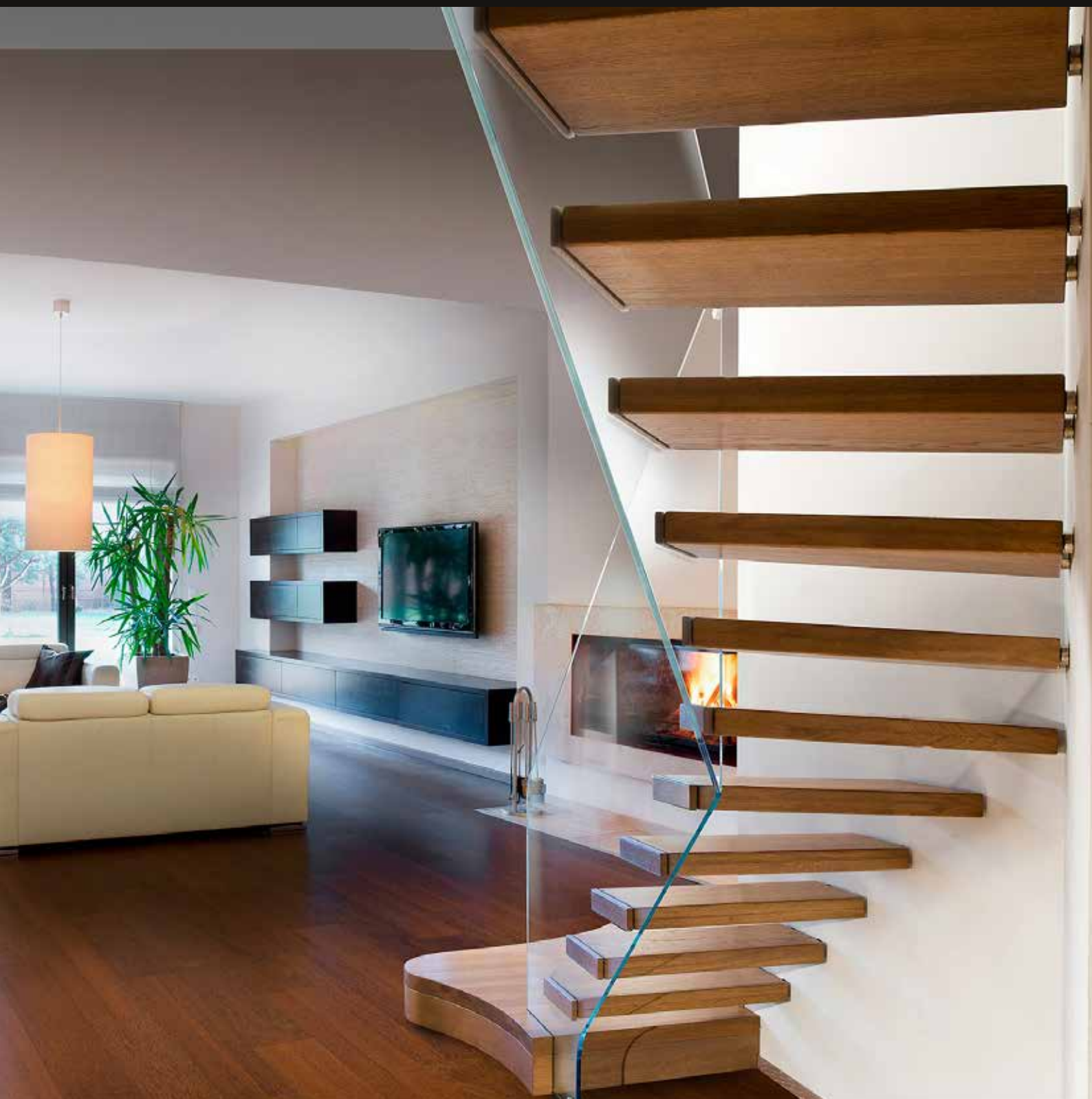












finiture pavimenti

Posare nella propria abitazione un pavimento in legno equivale a valorizzare gli interni con un materiale vivo che dona calore e benessere.

Il pavimento in legno si può adattare in qualsiasi ambiente, sia pubblico che privato, e in qualunque contesto: dal piccolo loft di città alla villa di campagna, dalla casa al mare allo chalet in montagna. Inoltre trova spazio in moltissime zone delle nostre abitazioni: al giorno d'oggi non si vede più solamente posato nella zona notte come ad esempio le camere da letto, ma può essere posato tranquillamente anche in ambienti più impegnativi della casa come la cucina e il bagno. E' un prodotto che si presta ad essere personalizzato: risponde ad esigenze dimensionali diverse e giocando con i colori, con le lavorazioni artigianali e con le finiture, si può dare vita a prodotti unici e irripetibili. Un prodotto su misura realizzato secondo le esigenze e le richieste di ciascun cliente.

Inoltre, la percezione tattile e il calore che rilascia il legno a contatto con la pelle umana, dona enorme comfort e amplifica la sensazione di avvicinamento alla natura. Scegliere un pavimento in legno vuol dire porre particolare attenzione non solo all'ambiente ma anche a noi stessi.





parquet



Negli ultimi tempi si è vista l'affermazione dei pavimenti in legno parquet multistrato prefinito. Questa tipologia si caratterizza per essere realizzata attraverso la sovrapposizione di più strati: uno superiore in legno pregiato (l'essenza) e quelli sottostanti di supporto in legno con caratteristiche qualitative minori. Sono moltissimi i vantaggi del parquet prefinito: la semplicità nella posa, la resistenza all'usura, una minor manutenzione, più stabilità dimensionale.

L'azienda offre la possibilità di ampia scelta tra vari prodotti di parquet con altrettante finiture differenti.









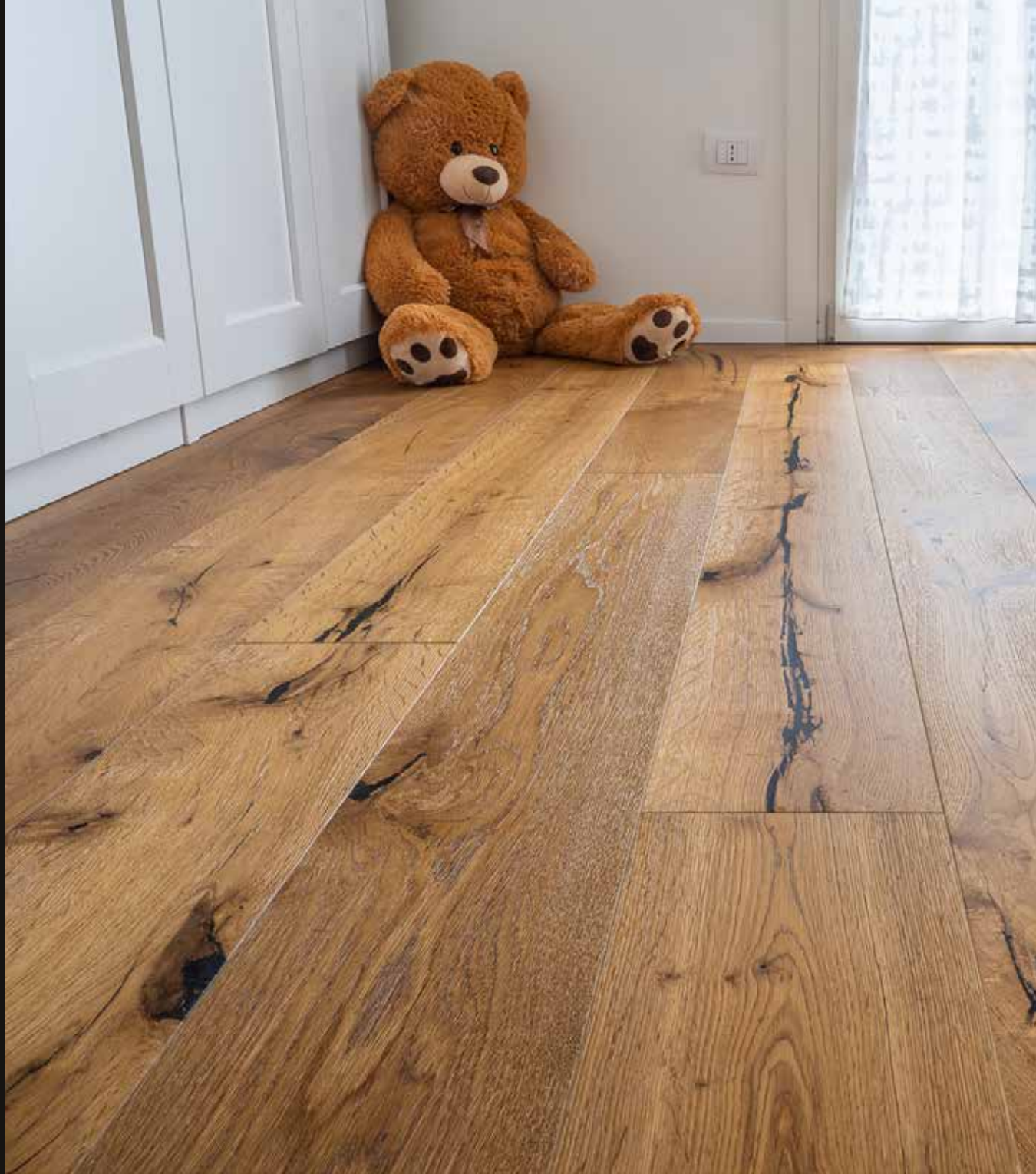
Negli ultimi anni sia per ragioni di gusto che a causa delle sempre più stringenti regolamentazioni internazionali a tutela dei legni più rari ed esotici, il mercato si è concentrato sul Rovere europeo che ormai rappresenta la quasi totalità del mercato del parquet. Le superfici dei parquet proposti da capitolato possono essere colorate, verniciate in molteplici modi, termotrattate, anticate, spazzolate, in modo da raggiungere effetti estetici molto interessanti.







La vernice usata può essere di colore neutro per mantenere la originaria tinta del legno oppure con pigmenti colorati per realizzare differenti finiture, fra le quali la più apprezzata e comune è la sbiancatura. In alternativa, l'oliatura è invece un'altra tecnica utilizzata, con la quale non si copre ma bensì si enfatizza l'aspetto naturale del legno. Tramite l'impiego di oli e cere si impregna a fondo la superficie conferendo al legno un aspetto caldo, luminoso e, con il passare dell'uso, sempre più "vissuto". La differenza tra verniciato ed oliato è in linea di massima la resistenza, la vernice protegge il legno da graffi e possibili segni mentre l'olio enfatizza nodi e venature rendendolo più sensibile.



Un legno perfettamente uniforme non esiste in natura: l'effetto nodato è una sua caratteristica fondamentale. Una tecnica interessante è rappresentata dall'evidenziare le naturali spaccature del rovere, le quali vengono messe in risalto da stuccature in contrasto (spesso di colore scuro). Per nodo stuccato si intende quindi un nodo in cui l'anima centrale è stata rimossa o è uscita durante la lavorazione e viene rimpiazzata da uno stucco di un colore fisso quale nero, grigio o marrone. Un pavimento in legno molto nodato trasmette una piacevole sensazione di dinamicità all'ambiente in cui viene posto.



Conoscere e scegliere con attenzione pavimenti, pareti e rivestimenti di un certo tipo sono attività che permettono di creare un mondo, in cui stare, vivere e lavorare, del tutto personale.

Il grès porcellanato si è affermato da ormai parecchi anni sul mercato come uno dei materiali più scelti per pavimenti e rivestimenti.

Il grès è definito porcellanato perché, tra i componenti della sua miscela, c'è anche il caolino, un'argilla bianca utilizzata per la produzione di porcellana. Il materiale è molto resistente, igienico e dotato di un'estetica elegante. In commercio è presente anche una variante di grès porcellanato effetto legno, vera e propria alternativa al parquet.

Tra le caratteristiche più salienti del grès porcellanato troviamo anche la elevatissima resistenza all'abrasione, ovvero la resistenza che la superficie oppone alle azioni connesse con il movimento di corpi, superfici o materiali a contatto con essa. Il grès porcellanato è quindi estremamente resistente, igienico e dotato di un'estetica elegante grazie alla sua superficie vetrificata che rende la piastrella completamente idrorepellente e con alte caratteristiche di resistenza meccanica. I pavimenti e i rivestimenti in grès porcellanato offrono dunque soluzioni di alta qualità estetica ma anche di importante prestanza tecnica. La vasta gamma di colori e finiture forniti offre ai clienti un'importante versatilità di utilizzo.





grès
porcellanato
indoor

Il grès porcellanato effetto marmo, per pavimentazioni ed anche per rivestimenti, è una soluzione progettuale perfetta per coloro che desiderano una casa moderna ed allo stesso tempo chic. Un pavimento effetto marmo offre molti vantaggi rispetto al marmo vero e proprio. Innanzitutto, il grès è un materiale durevole e resistente, che non si macchia neppure con le sostanze acide, come invece accade al marmo vero.

Inoltre, è semplicissimo da pulire e non necessita di particolari trattamenti di levigatura o lucidatura perché la superficie delle piastrelle si mantiene lucida nel tempo. A livello estetico, la piastrella effetto marmo ha tutte le doti del marmo vero in fatto di eleganza e ricercatezza.











Il grès porcellanato effetto cemento rispecchia le caratteristiche di questo materiale da costruzione con le sue texture eterogenee e naturali, ideali per ambienti dal mood contemporaneo, essenziale e minimalista.

I rivestimenti e i pavimenti in grès porcellanato effetto cemento presentano superfici dalla texture materica ma essenziale, di forte impatto visivo, proposte nella palette cromatica delle tonalità fredde dei grigi.

Optare per una collezione di piastrelle in grès porcellanato effetto cemento costituisce una scelta stilistica ben precisa e consente di creare ambienti di grande impatto che trasmettono la forte espressività dei cementi ma con i plus aggiuntivi di resistenza alle macchie, igienicità, facilità di pulizia e immutabilità che solo il grès porcellanato può garantire.







Il grès porcellanato effetto pietra unisce in sé la nobiltà e il fascino del passato. Da un punto di vista estetico, grazie alle nuove tecnologie produttive, le piastrelle in grès porcellanato riproducono la pietra naturale nei più minimi dettagli come la struttura, i toni e le venature. In questo modo il fascino delle pietre antiche, lavorate dal tempo e dal calpestio, sono reinterpretate in chiave moderna. Il grès effetto pietra riproduce anche le imperfezioni e le sfumature del materiale naturale.





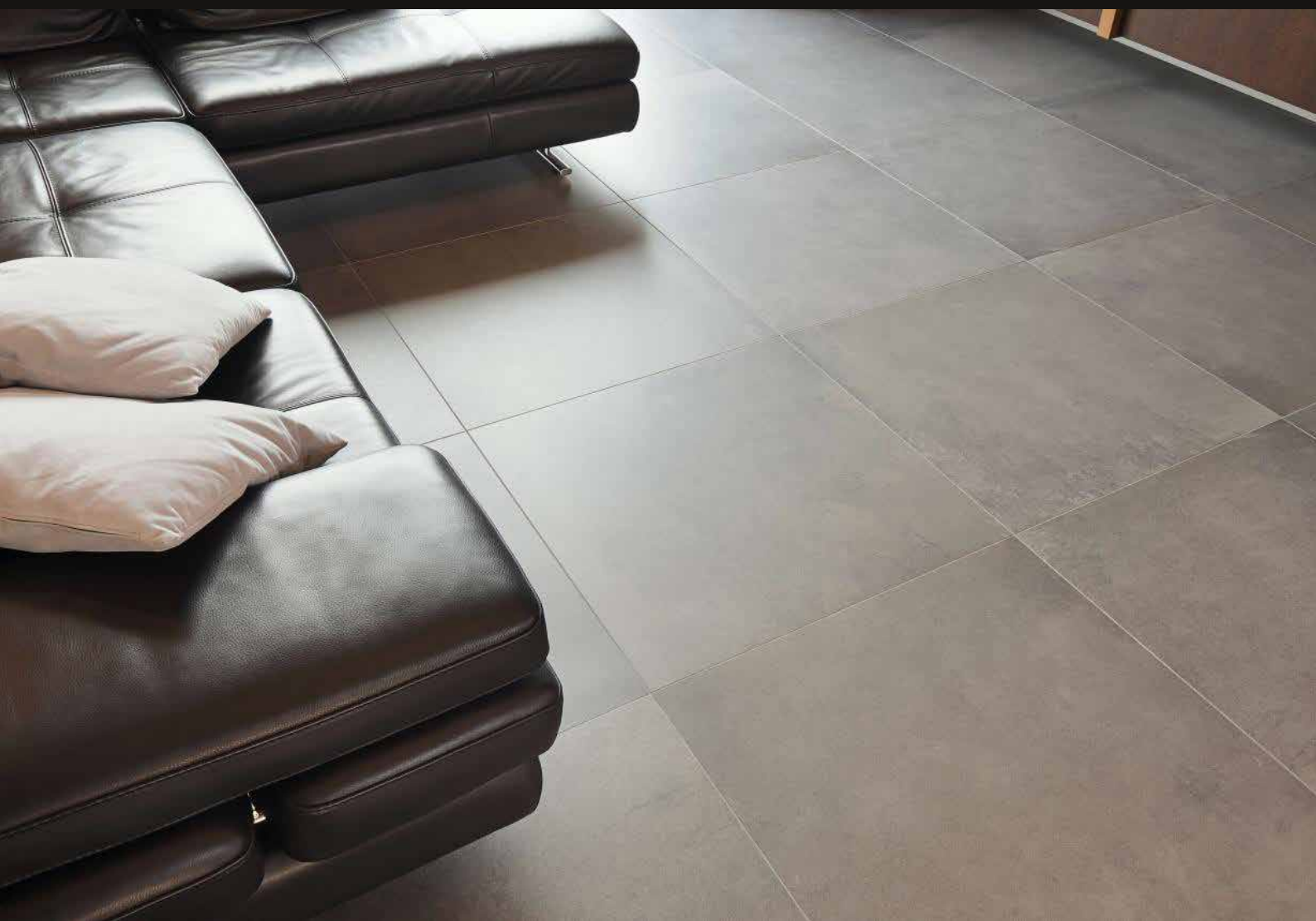






Il grès porcellanato effetto resina è particolarmente indicato per un ambiente contemporaneo, elegante e moderno. Le diverse varianti delle piastrelle effetto resina si adattano perfettamente sia a progetti costruttivi residenziali che commerciali. Sempre più progettisti si affidano al grès effetto resina, poiché è un materiale versatile e disponibile in una nutrita gamma di formati ed effetti.

Resistenti e durature, nonché adatte per qualsiasi tipologia applicativa in ambienti interni ed esterni, le piastrelle in grès porcellanato effetto resina si contraddistinguono per le superfici dalla matericità piana o a volte irregolare, spatolate o nuvolate, con alternanze di tonalità chiare e scure ed effetti lucidi ed opachi, simili appunto alle peculiarità estetiche delle reali resine.







Il grès effetto metallo con le sue molteplici sfumature caratterizzate dalle cromature e ossidazioni tipiche dei metalli come il ferro, il bronzo e il rame, rappresenta una soluzione di stile capace di coniugare il fascino del vintage ad una resa estetica sempre più moderna e all'avanguardia. Tra i pavimenti e rivestimenti più amati dai designer moderni, il grès porcellanato effetto metallo rappresenta una valida alternativa per rivestire superfici di ogni genere da un look contemporaneo, minimal e industriale.

Ogni collezione è il risultato di interpretazioni diverse, sempre incisive ed accattivanti, perfette per conferire agli interni un tocco industriale, hi-tech e moderno, oppure più vissuto in veste vintage, ma sempre estremamente contemporaneo ed in linea con i più attuali trend dell'interior design.









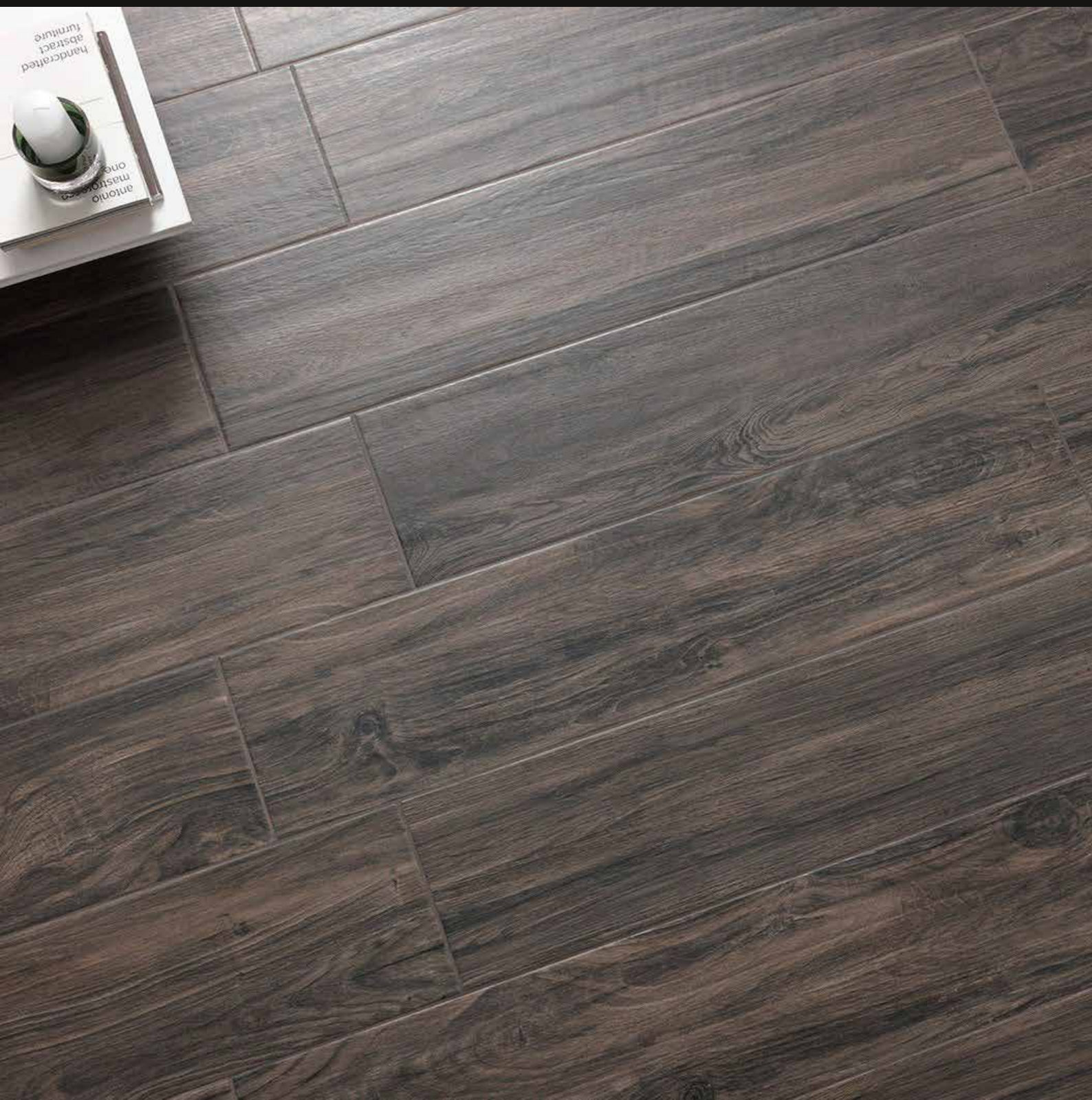


Il grès porcellanato effetto legno è una buona alternativa al tradizionale parquet. Per evitare spiacevoli disguidi estetici legati alla vista della fuga il costante progresso tecnologico in campo ceramico ha permesso di attuare due stratagemmi. Il primo è la rettifica del materiale. Questo è un processo che, se applicato al grès porcellanato effetto legno, permette di avere i bordi perfettamente squadriati, con spigolo a 90°. Questo permette di poter avvicinare al massimo le mattonelle e ottenere una fuga minima di 2 millimetri. Il secondo stratagemma che ci viene in aiuto sono gli stucchi colorati.

Le principali aziende produttrici di materiale per l'edilizia, hanno sviluppato, negli anni, stucchi di tantissimi colori. E' possibile quindi abbinare il grès effetto legno allo stucco colorato che più gli si avvicina, andando quindi a camuffare una fuga già di per sé molto sottile.







La pasta cementizia è il rivestimento ideale per la realizzazione di pavimentazioni decorative e di rivestimenti a parete, dal marcato effetto materico, in ambienti interni.

Per la facilità di impiego, per la sua versatilità e per la sua resistenza all'abrasione, è ideale per la realizzazione di pavimentazioni sottoposte ad intenso traffico pedonale come esercizi commerciali, negozi, ristoranti, hall, residenze private, caffetterie, hotel, sale espositive e, in generale, in tutti gli ambienti attinenti al settore decorativo dell'edilizia civile. La sua consistenza, il suo limitato spessore applicativo oltre alla possibilità di essere applicato anche in verticale e combinato con svariate gamme cromatiche, consentono un'infinita libertà creativa nella realizzazione di rivestimenti unici.

La pasta cementizia ha una texture dalla elevata qualità estetica caratterizzata da increspature, mazzature cromatiche e vibrazioni materiche frutto delle imperfezioni della lavorazione artigianale. In soli 3 mm di spessore, crea un'atmosfera suggestiva ed elegante.





pasta
cementizia
pavimenti / rivestimenti





Le superfici in grès porcellanato sono, per caratteristiche e vantaggi, quelle più impiegate da architetti, progettisti e professionisti delle costruzioni nella realizzazione di zone esterne sia residenziali, sia commerciali. Spessore, drenaggio, inassorbimento, ingelività: queste sono solo alcune delle proprietà che rendono le piastrelle in grès porcellanato per esterni la principale soluzione in outdoor. Tutte le superfici in grès porcellanato sono già naturalmente igieniche, pratiche e di facile pulizia. Nel quotidiano, è sufficiente utilizzare una spugna o un mocio e del detergente neutro, facendo attenzione alle istruzioni d'uso dello stesso e alle percentuali di diluizione.

I pavimenti in grès porcellanato riescono a riprodurre fedelmente diversi materiali come il cotto, il marmo, il legno e la pietra, mantenendo sempre uno standard qualitativo elevatissimo ed offrendo tutti i vantaggi di un prodotto moderno.

Nella scelta dei pavimenti per esterni, è importante poter contare su soluzioni che mettano alla pari bellezza estetica e performance tecnica.





grès
porcellanato
outdoor

Spesso si pensa ai pavimenti per esterni solo in ottica della stagione estiva, in quanto momento dell'anno dove vengono sfruttati di più per giardini e piscine. In realtà, è importante considerare che queste superfici devono performare bene sul lungo periodo ed è proprio in inverno dove la loro affidabilità è cruciale. Avere a disposizione piastrelle in grès porcellanato per esterni dalle caratteristiche tecniche ineccepibili aiuta a coniugare la massima resistenza a durata nel tempo.

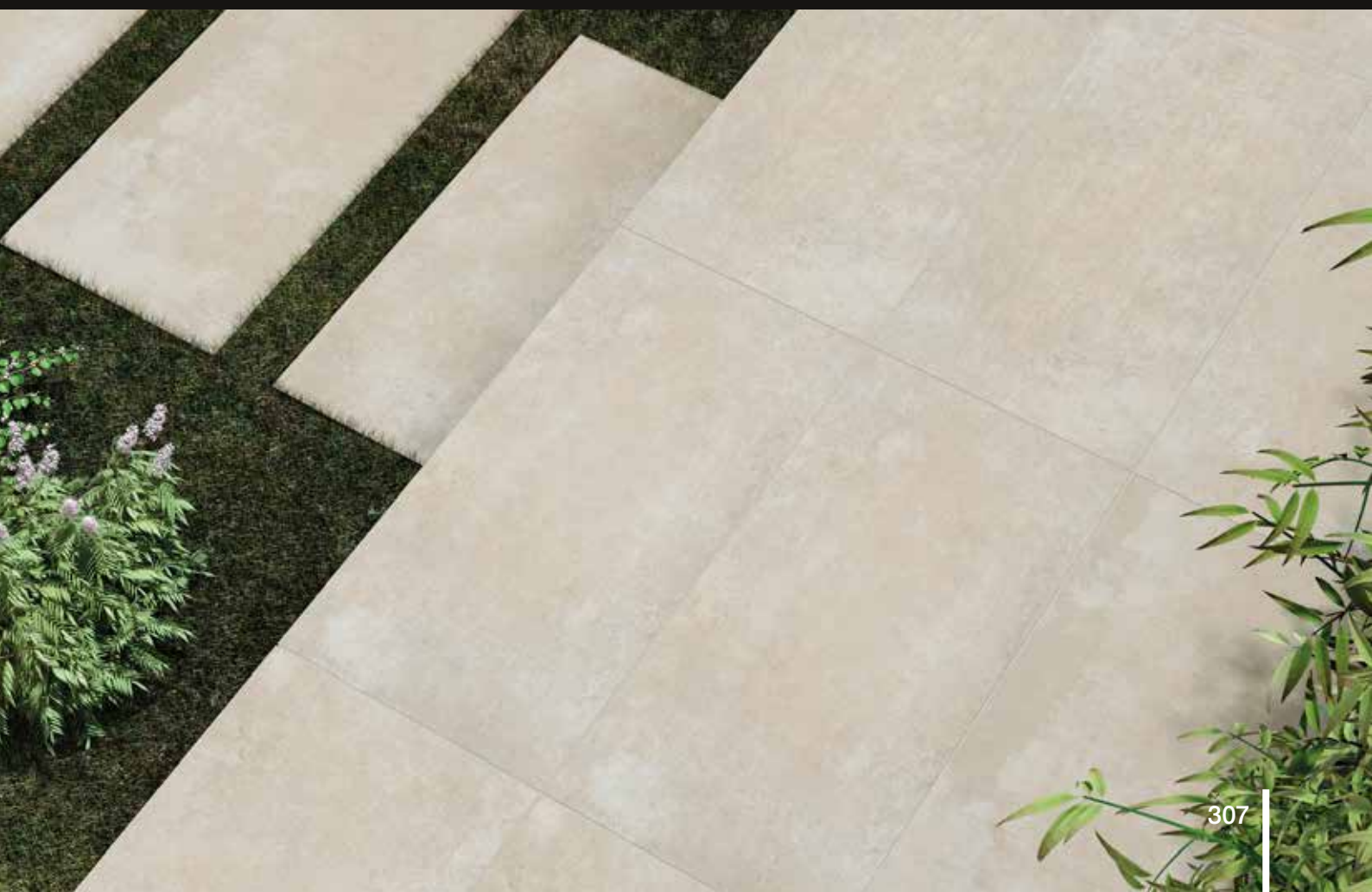
Se la performance tecnica è sicuramente un aspetto molto rilevante nella progettazione architettonica outdoor, non da meno è la bellezza e piacevolezza visiva delle soluzioni adottate. L'estetica è pur sempre un aspetto molto rilevante.



Esattamente come per gli spazi interni, anche per quanto riguarda gli esterni, il grès ha a disposizione numerose finiture (effetto pietra, effetto cemento, effetto legno). Ognuna per la sua peculiarità è utile a dare un grande apporto al risultato finale dell'abitazione. Alcuni particolari prodotti per interno hanno la possibilità di avere il corrispettivo effetto anche per l'esterno (con caratteristiche tecniche maggiori quali antiscivolo e antigelivo). Spessore, drenaggio, inassorbienza, ingelività: queste sono solo alcune delle proprietà che rendono le piastrelle in grès porcellanato per esterni la principale soluzione in outdoor. Una vera e propria garanzia di resistenza, che si rafforza con la robustezza e durezza in presenza di carichi elevati, shock termici, agenti chimici e molto altro.















spazio bagno

Al giorno d'oggi la sala da bagno non è più solamente un ambiente di servizio, ma è un posto che deve abbinarsi alla perfezione con il resto della casa. Lo stile più ricercato al momento è principalmente quello moderno, composto da elementi con linee semplici e raffinate ed una tendenza generale minimal ed accattivante.





L'obiettivo fondamentale dell'arredamento è quello di liberarsi del “peso” dei grandi mobili, riempiti di decori; infatti il complemento moderno utilizzato tende ad alleggerire l'ambiente in modo da renderlo non solo esteticamente bello, ma anche pratico e funzionale, adatto alla nostra routine quotidiana e facile da pulire.



Come detto prima, nella scelta dei vari complementi, dobbiamo porre molta attenzione alle decorazioni, che possono essere presenti ma sempre in quantità moderata, e soprattutto non hanno complessi intagli o intarsi, ma possono essere colorati o serigrafati. Dosare il colore è fondamentale. Anche le forme variano da più lineari e delicate a prodotti più morbidi e arrotondati, anche irregolari, naturalmente senza mai eccedere. **L'azienda** offre un ampio capitolato che racchiude più prodotti: partendo dal mobile bagno con specchiera, fino ad arrivare a sanitari, lavabi e rubinetteria.

La versatilità di stili proposta dal nostro capitolato ci permette di accogliere un importante bacino di clientela. Disponiamo di una vasta gamma di brand fra cui scegliere, passando da articoli più semplici ad altri più particolari e ricercati. Non serve molto per trasformare la casa in uno spazio unico e sofisticato di gusto e design, in grado di garantire il giusto grado di atmosfera di relax allo spazio bagno e, allo stesso tempo, di offrire un tocco glamour all'intera abitazione.



Esistono molti temi e stili per arredare il vostro bagno e renderlo non solo molto accogliente, ma anche estremamente funzionale. Non dimentichiamoci infatti che, oltre ad essere una delle stanze più utilizzate della casa, negli ultimi anni è diventato esso stesso protagonista dell'abitazione. Sarà quindi necessario studiare adeguatamente tutti gli accostamenti tra rivestimenti, pavimenti, texture e colori generali del mobile.

Le variazioni possibili, come detto, sono però molteplici, per questo **l'azienda** non circoscrive la scelta ad un unico modello di mobile bagno, ma offre più prodotti a seconda dell'offerta attuale del mercato. Il nostro obiettivo è quello di guidarvi con serenità all'interno del magnifico mondo wellness.













A seconda del tipo di installazione, le vasche da bagno si dividono principalmente in vasche da incasso e vasche da appoggio, o freestanding.

La vasca da incasso è una vasca da bagno classica, fissata a terra e installata contro il muro o in un angolo del bagno. La vasca da incasso richiede meno manutenzione e normalmente si adatta meglio alle ordinarie dimensioni e forme dei bagni. La vasca da appoggio è invece autoportante, e può quindi essere posata senza che sia necessario realizzare opere murarie. E' ideale per ambienti di grandi dimensioni e può essere collocata anche al centro dello spazio bagno.

La vasca ad incasso è ad oggi normalmente associata ad un'idea di comodità, mentre quella freestanding continua ad essere avvicinata ad un pensiero più sofisticato ed elegante.

Il materiale in cui è realizzata la vasca da bagno ne determina la resistenza, la durata di vita e la facilità di manutenzione. La ceramica è quello più utilizzato. Tra i materiali ceramici ricordiamo la maiolica, il gres, la terracotta e la porcellana. Anche la resina è un componente particolarmente diffuso: include le resine termoplastiche rotostampate e le resine poliestere. L'aspetto di alcune resine composite ricorda la ceramica o la pietra, ma, rispetto a questi materiali, le resine sono meno pesanti.





vasca



La vasca da bagno rettangolare è la più comune e la più classica delle vasche da bagno. Le vasche rettangolari vengono generalmente installate contro un muro, spesso in un angolo del bagno, al fine di ottimizzare lo spazio. Sono disponibili in diverse dimensioni e sul mercato esistono anche modelli piuttosto compatti. Entrare in un bagno e potersi immergere nella vasca è sicuramente un beneficio per la mente e il corpo, un valore aggiunto.









Anche la vasca da bagno ovale è un modello che ha grande diffusione. Le sue linee, più morbide e naturali rispetto a quelle delle vasche rettangolari, si adattano perfettamente a tutti i tipi di bagno. Sul mercato si possono trovare vasche da bagno di diverse dimensioni, e quindi anche modelli compatti particolarmente indicati per spazi più ridotti.



Il rubinetto è un elemento tanto piccolo quanto fondamentale per svolgere quelle attività quotidiane che hanno luogo in bagno con praticità e funzionalità. Nonostante si tratti di un elemento piccolo e poco considerato, esso è in grado di cambiare in modo importante l'estetica di questo ambiente. La tipologia di miscelatore più utilizzata è il rubinetto a una sola manopola che si aziona con movimenti dal basso verso l'alto, per regolare il flusso di acqua, e a destra e a sinistra, per governare la temperatura.

Si tratta di un miscelatore molto più pratico, in quanto si aziona con una sola mano. Nella scelta del modello, dobbiamo pensare a quali caratteristiche rispondono meglio alle nostre esigenze e alle nostre abitudini. La scelta della rubinetteria è legata sì alle prestazioni tecniche che vogliamo ottenere, ma principalmente al gusto personale e allo stile del bagno.

La rubinetteria per il bagno si coordina con pavimenti, pareti e piastrelle personalizzate, per accostamenti stilistici e cromatici di effetto.



rubinetteria

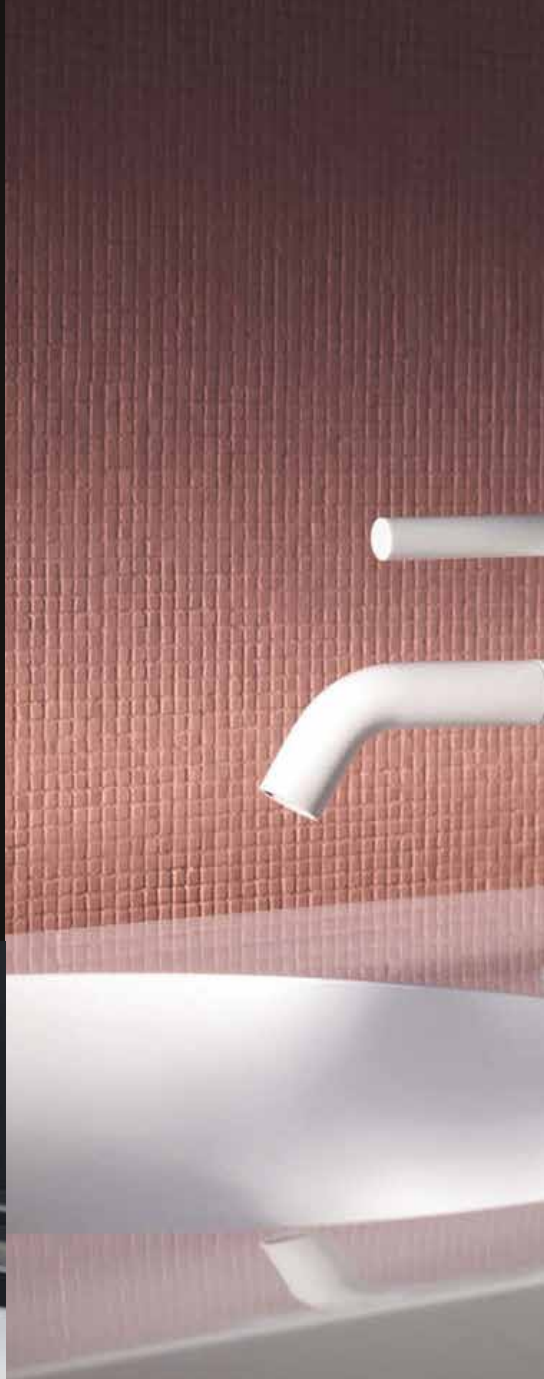
Per tutti coloro che hanno deciso di arredare un bagno moderno, ci sono diverse soluzioni che hanno tutte come fil rouge principalmente lo stile minimal, elegante ed essenziale. Senza dimenticare un design equilibrato e una scelta innovativa dei materiali, che influisce ovviamente anche nella selezione della rubinetteria totale.



Il miscelatore del bagno deve rispettare tutte le nostre esigenze di comfort ed estetica, ed essere selezionato con un'attenzione particolare per i materiali e il loro grado di finitura, da cui dipendono la durata del rubinetto e la sua funzionalità. In linea generale, nella scelta della rubinetteria bagno, dobbiamo ricordare che una buona marca è indice di alta qualità.



Fino a poco tempo fa i pochi che dedicavano attenzione alla scelta della rubinetteria per il bagno lo facevano ricercando un particolare design del corpo del miscelatore, dando per scontato, quasi sempre, la finitura cromata. Al massimo satinata nel caso dei rubinetti in acciaio inox. Oggi sono comparsi rubinetti neri, bianchi, color ottone, color rame, color oro. La rubinetteria da bagno si abbina dunque alle scelte cromatiche dell'intero progetto d'interni.





Le finiture posso dividersi in varie tipologie. Che sia ottone o acciaio inox, la finitura cromata rende il nostro rubinetto simile a uno specchio. Questa opzione è la più gettonata dal mercato, per la sua capacità di abbinarsi bene ad ogni contesto d'arredo. Vi sono poi colorazioni senza tempo, come il bianco o il nero, oggi di grande tendenza in tutti i settori d'arredo. Oltre al cromo, le finiture galvaniche si arricchiscono sempre di nuove proposte.



Le scelte dei consumatori si stanno sempre più orientando verso situazioni spaziose e comode. L'esigenza primaria è di installare un box funzionale e pratico, capace di durare nel tempo e di ridurre al minimo gli interventi di pulizia e manutenzione. Una delle problematiche più frequenti è infatti data dalla difficoltà di pulizia delle zone di scorrimento. Scenograficamente, avere la doccia come punto fulcro di tutto lo spazio bagno è una delle scelte maggiormente percorse dai clienti e suggerite dai progettisti.

A livello estetico, la zona doccia, alleggerisce visivamente tutto il bagno: le ultime tendenze sono infatti i box senza silicone e senza profili.

Anche gli spessori dei piatti si sono notevolmente ridotti, arrivando fino a circa 2,5 cm per piatti doccia di appoggio. Materiali nuovi, acrilici, resine, plastiche, abs, ecomalte, stanno spopolando perché permettono di simulare tutti gli effetti possibili, fra cui pietra, ardesia, roccia e resina. Di norma, tutti questi materiali risultano antiscivolo e la stragrande maggioranza si deterge comodamente con un panno morbido e un pò d'acqua con detergente.

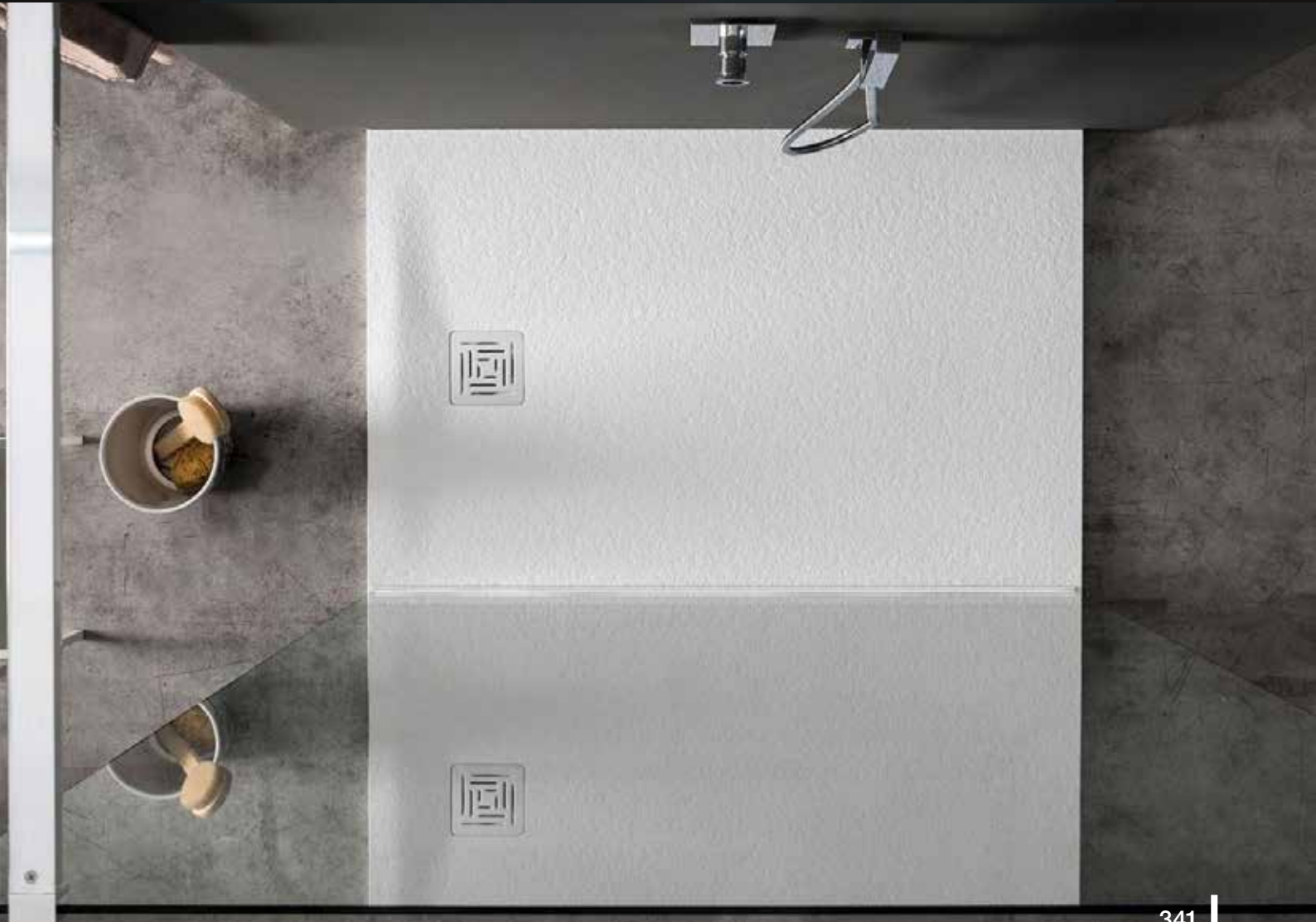


doccia



La resina è spesso utilizzata nella realizzazione del piatto doccia perché offre resistenza, durabilità e una facile manutenzione. Alcuni piatti in resina sono colorati direttamente nell'impasto e quindi possono essere tagliati mantenendo dello stesso colore il lato di taglio. Permettono poi di avere tonalità molto simili ai grès attualmente in commercio, consentendo un interessante aspetto estetico di continuità tra i due materiali. Il dettaglio della piletta di scarico può essere poi scelto a contrasto con il piano o tono su tono.







I moderni piatti doccia ci consentono di poterli installare a filo pavimento, creando una superficie continua. Anche senza arrivare a una soluzione che elimini tutti i profili per mimetizzare completamente la doccia all'interno della stanza, il piatto a filo pavimento è una scelta da tenere ben presente se si desidera ottenere una configurazione efficiente e di pregio per il proprio bagno. Optare per un'opzione di questo tipo facilita anche l'accesso alla doccia, eliminando il classico gradino per consentire l'utilizzo in autonomia ad anziani, bambini e persone con disabilità.

















Scegliere la rubinetteria della doccia tra una miriade di soluzioni non è sempre facile. I consigli di un esperto possono aiutarti ad individuare l'articolo più adatto al tuo bagno.

Estetica, comfort e qualità sono i tre fattori cardine che devono guidarti nello scegliere la rubinetteria della doccia. I moderni soffioni, per esempio, vestono di modernità l'ambiente e creano uno spazio che richiama inconsapevolmente il concetto di bagno come zona dedicata al benessere. **L'azeinda** offre la possibilità di personalizzare l'ambiente tramite l'introduzione di kit doccia (soffione, doccetta, miscelatore) più adatti al vostro ambiente.

Come la restante rubinetteria, abbiamo a disposizione sia forme più morbide e tonde che forme più rigide e spigolose. Nulla ci vieta di mixare un soffione tondo con un kit doccetta e miscelatore quadro, tutto è da ragione su larga scala.

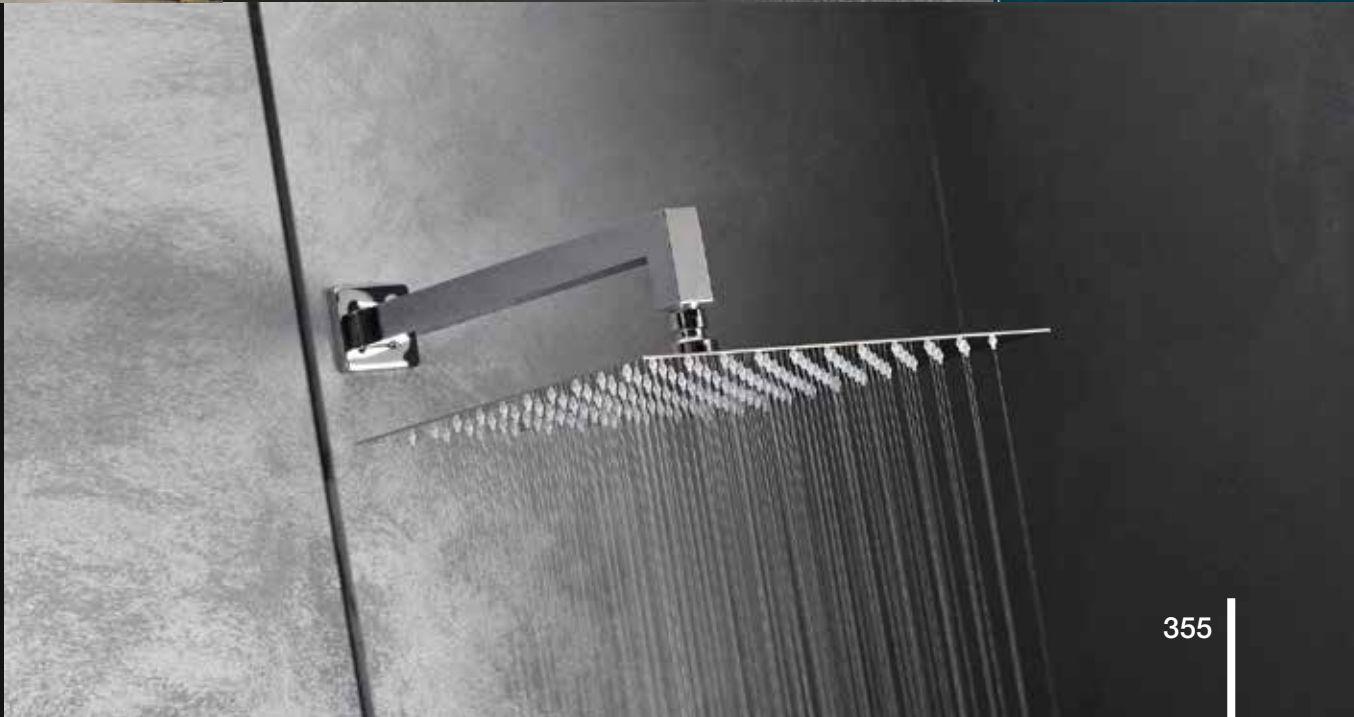


rubinetteria doccia









Gli stili dei sanitari moderni riescono a soddisfare sia a livello consapevole che inconscio le aspettative e le esigenze di tutti. Per coloro che preferiscono forme squadrate e geometriche esistono modelli più lineari, mentre per sagome più fluide e morbide il mercato fornisce altri nuovi modelli più dinamici.

I sanitari sospesi, sono sicuramente la scelta più moderna, hanno un design aggiornato e linee essenziali. Essendo affissi alla parete senza alcun appoggio al pavimento alleggeriscono e donano armonia anche agli ambienti più ristretti. Inoltre agevolano le operazioni di pulizia. I sanitari a terra si distinguono in due modelli: il classico modello a terra ed il modello installato filomuro. Quest'ultimo essendo installato contro la parete evita che si crei quel fastidioso spazio tra sanitari e parete difficile da pulire e nasconde gli scarichi alla vista. Questo modello è ideale per coloro che amano la solidità dei sanitari tradizionali.



A modern bathroom interior featuring a white toilet and a white bidet with a black faucet. The background wall is a textured grey, and a white towel hangs on a rack. The floor is made of light-colored wood. The word "sanitari" is overlaid in white text on a semi-transparent grey rectangle.

sanitari









I sanitari colorati donano nuova luce al bagno, sono la nuova tendenza per un bagno unico e di design dai toni pop ai colori pastello fino ad arrivare all'eleganza del nero. Le tendenze dei colori per l'ambiente bagno subiscono da sempre l'influenza della moda e dei mutamenti che interessano il design d'interni.

Se da un lato resta un evergreen la tradizionale scelta del bianco lucido, dall'altro i sanitari colorati sono riemersi sul mercato diventando una scelta sempre più frequente. I sanitari opachi nelle varie colorazioni sono tra i prodotti più scelti da progettisti e architetti: tra questi i sanitari bianco opachi, così come i sanitari nero opachi, sono tra i colori più amati.









Il lavabo rappresenta una tra le componenti d'arredo che più contribuiscono a definire il carattere estetico e funzionale del bagno.

Non solo in ceramica, lo sviluppo delle conoscenze tecniche hanno permesso di creare lavabi in qualsiasi materiale, ciascuno con specifiche caratteristiche. Il lavabo in ceramica è un grande classico che non passa mai di moda. Questo materiale si caratterizza per essere particolarmente resistente ad urti, graffi ed abrasioni, e non si usura facilmente.

Tra i materiali che si sono affermati negli ultimi anni c'è sicuramente la resina, un composto di polveri amalgamate da resine, per un risultato moderno ed elegante. Mentre i lavabi realizzati con il materiale Corian® regalano più valore al design della stanza da bagno, e riescono a soddisfare tutte le esigenze della vostra immaginazione. Qualunque sia la vostra idea creativa per la stanza da bagno, il lavabo è un elemento molto personalizzabile su cui porre attenzione.



lavabi

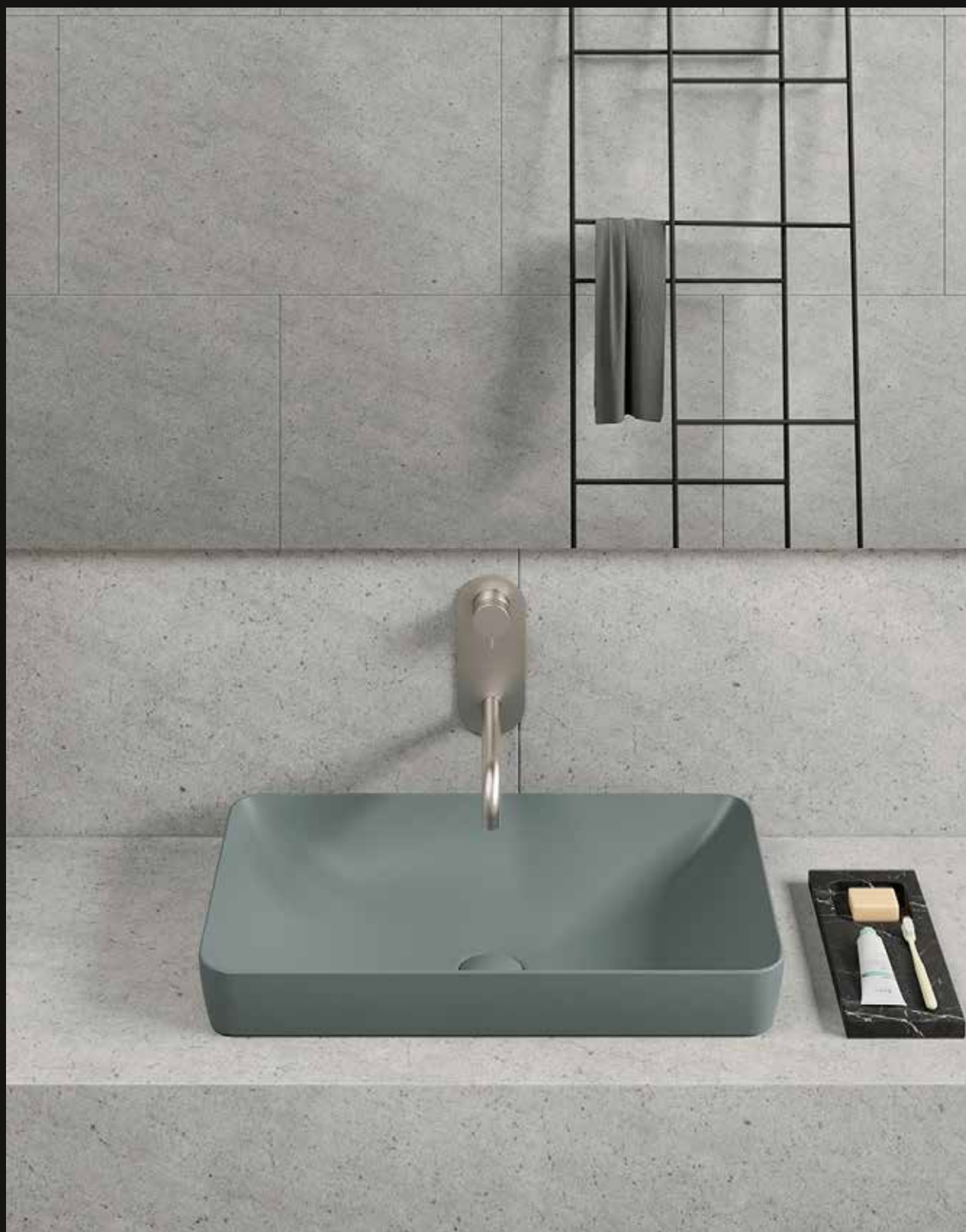


Il lavabo integrato nel mobile, è l'opzione più diffusa e più pratica. Questo tipo di lavabo è parte integrante del mobile e ne costituisce il top. Optando per questa scelta risolverete contemporaneamente il problema del lavabo e del piano del bagno. Questa opzione è la più pratica perché agevola nelle operazioni di pulizia e consente la creazione di piani lavabo in tutte le dimensioni.





Il lavabo a semi-incasso è una soluzione in cui la vasca del lavello è collocata sotto piano e ne affiora solo un piccolo margine superiore. E' la soluzione migliore per chi ama esteticamente l'effetto del lavello in appoggio ma ha la necessità di aggiungere maggiore confort e più facilità nella fruizione. Questa composizione si presta sia a rubinetteria da appoggio che da incasso.









I lavabo d'appoggio, disponibile in diverse forme, colori e dimensioni, è sicuramente una scelta moderna e di design, perfetta se desiderate ottenere una stanza da bagno di tendenza. Ovviamente ogni prodotto presenta differenti caratteristiche, alle quali si dovrà poi accostare un determinato tipo di rubinetteria.









Il lavabo sospeso viene ancorato direttamente alla parete, e rappresenta un'ottima soluzione per chi deve fare i conti con poco spazio o con soluzioni molto particolari. Questa tipologia di lavabi è disponibile in tantissime misure, con lavabo singolo oppure doppio, in forme diverse e in grandi dimensioni.









Il lavabo free standing si caratterizza per essere una struttura monoblocco che può essere collocata liberamente nella stanza da bagno, senza essere vincolata ad un mobile, assicurando un risultato scenografico in grado di stupire i vostri ospiti. Può essere considerato l'evoluzione più moderna del lavabo a colonna, è un elemento molto coreografico, che può essere collocato al centro della stanza oppure accostato alla parete.



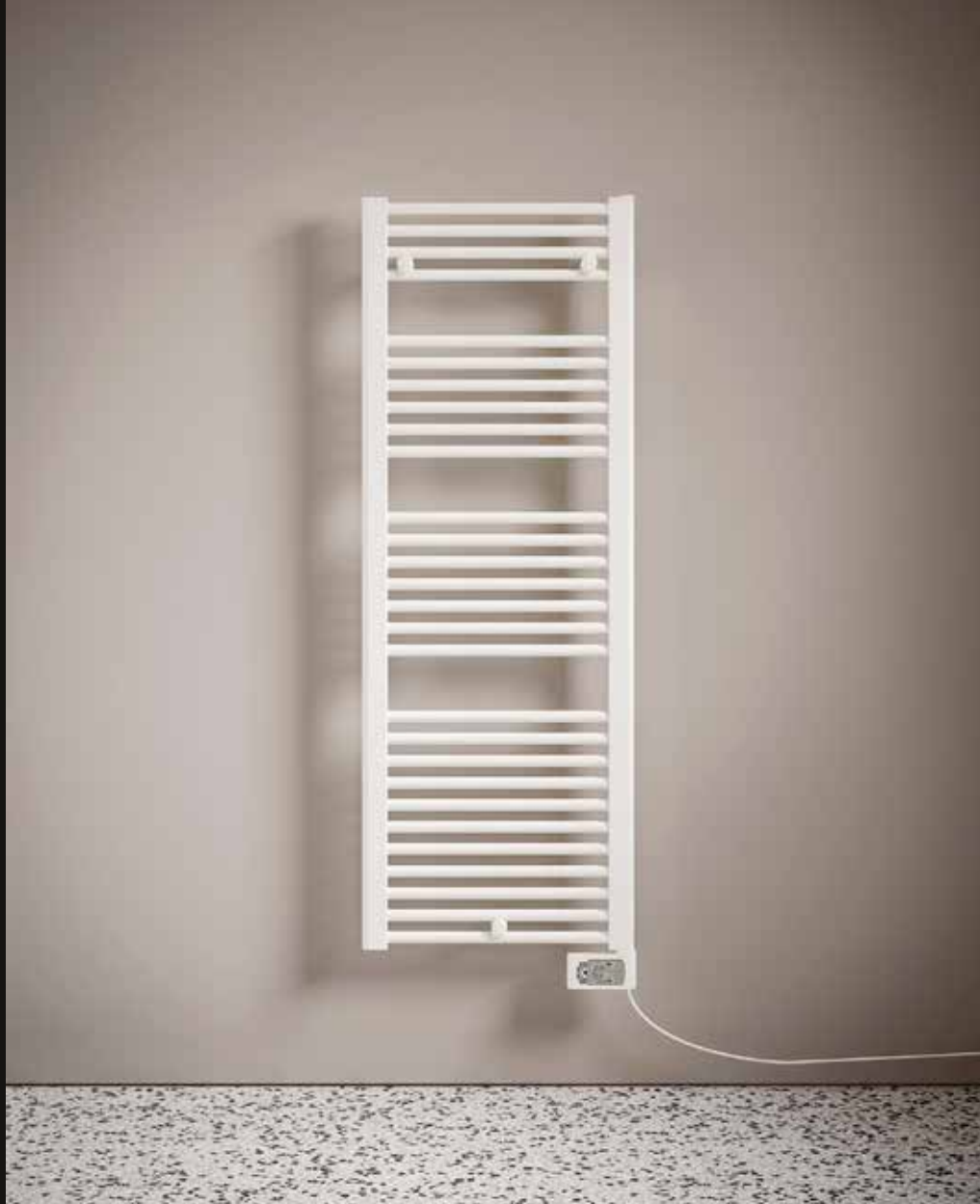
Lo scaldasalviette elettrico rappresenta un doppio comfort all'interno dell'abitazione: oltre ad aumentare la temperatura dell'ambiente, asciuga e riscalda gli asciugamani per rendere perfetta la fruizione della zona bagno.

Gli scaldasalviette forniti, dimensionati sulla base dell'area della zona wellness, sono forniti in colorazione tipicamente standard. Il bianco tuttavia può essere sostituito, puntando su tinte colorate o sulla classica finitura cromata. L'intera gamma è realizzata in acciaio ed è dotata di termostato digitale per regolare manualmente la temperatura di ogni singolo elemento. Gli scaldasalviette elettrici forniscono una soluzione di riscaldamento economica, semplice e sono perfetti per creare un ambiente accogliente.





scalda salviette





spazio lavanderia

Troppo spesso si pensa che la lavanderia sia un locale di utilità secondaria, un ambiente adatto solo a dimore eccessivamente grandi, ma non è così. Oggi, organizzare e creare una lavanderia in casa è un'esigenza fondamentale ed è necessario trovare una modalità per poterla inserire al meglio all'interno di ogni progetto abitativo.

In generale è bene ricordarsi che la nostra casa non deve essere solo esteticamente bella, ma anche fruibile e comoda nella vita pratica di tutti i giorni. Siamo abituati da sempre ad immaginare la zona lavanderia come qualcosa di molto caotico e poco organizzato, è giunto quindi il momento di cambiare finalmente la nostra idea.





La prima cosa da valutare quando si desidera ricavare una lavanderia in casa è capire quali sono effettivamente gli elementi essenziali di cui si ha bisogno affinché lo spazio sia perfettamente funzionale. Infatti, alla dotazione minima composta esclusivamente dalla lavatrice, in una lavanderia si possono poi prevedere, a seconda dello spazio a disposizione, molti altri elementi.

Uno stendibiancheria, un asse da stiro richiudibile o integrata, uno o più cesti per la biancheria sporca e pulita, dello spazio contenitivo o semplici mensole a muro per posizionare detersivi, saponi, ecc..



Una volta compresa la dotazione minima di una lavanderia e quali elementi accessori possono concorrere, è il momento di capire che tipo di estetica vogliamo percorrere. Esistono in commercio particolari armadiature pensate per poter contenere e nascondere al loro interno tutti gli elettrodomestici e ogni vano predisposto per l'organizzazione dei detersivi. In alcuni casi gli elettrodomestici vengono semplicemente riposti in vani predisposti per la loro locazione, in altri trovano posto in comode nicchie richiudibili.

Se ben progettato ogni spazio è capace di accogliere molteplici funzioni, diventando un ambiente di lavoro comodo e pratico per tutti i componenti della famiglia. Se ciò che vogliamo ottenere è una zona ordinata e lineare opteremo per armadiature chiuse e continue, al contrario, se preferiamo avere ogni elemento subito pratico alla vista e all'utilizzo, opteremo per moduli con vani aperti.







cabina armadio

La praticità offerta da una cabina armadio può facilitare l'intera organizzazione dei propri vestiti e accessori, consentendo una maggiore fruibilità dello spazio. Installare questa soluzione ti darà la possibilità di aggiungere alcuni extra di lusso come può essere lo smistamento della biancheria, gli spazi per uno spogliatoio e più soluzioni di archiviazione. Esistono diverse tipologie di cabine armadio a seconda dello spazio che vogliamo predisporre per esse. I modelli chiusi hanno un'estetica più simile ai classici armadi a muro mentre quelli con ripiani aperti solitamente presentano un design più particolare e caratteristico.





Gli armadi a muro permettono di organizzare le cose senza occupare grandi spazi e sono spesso la soluzione più logica per chi ha una casa o una camera non troppo grande. È chiaro che questa opzione sia meno capiente rispetto a una cabina armadio, dove si percepisce, inoltre, un maggiore livello di comfort. La cabina armadio spesso appare come la soluzione più lussuosa, di grande effetto e che possiede sempre il suo fascino. Ti permette di mantenere la tua camera in ordine e di evitare pile di scatole, scarpe, accessori e vestiti messi alla rinfusa in uno spazio ristretto. Ogni cosa trova il suo posto e tu ritrovi la serenità.

Dopo avere compreso quanto spazio abbiamo a disposizione, dobbiamo procedere con la realizzazione della perfetta cabina armadio. Possiamo riporla nella camera da letto, oppure, se vogliamo, anche in un ambiente secondario adiacente la zona notte. Nella camera da letto, può essere riposta di fronte al letto, oppure sul fianco. Solitamente, parliamo di uno spazio molto ampio, in cui potere mettere più pareti attrezzate, ognuna per un settore specifico. In alcuni casi si possono anche strutturare dei cassetti per gli accessori, come i gioielli, le sciarpe, le borse e persino le scarpe.

Avere tutto a disposizione in un'unica stanza è un sogno che si realizza. Fortunatamente ad oggi si trovano in commercio numerosi modelli concepiti per soddisfare ogni tipologia di esigenza. Oltre alla classica cabina di forma rettangolare o quadrata, molto particolare nel suo genere è la cabina armadio angolare. In questo caso vengono sfruttati gli angoli e il passaggio della luce attraverso le finestre non viene ostacolato, lasciando ben illuminato il centro della camera.

Ovviamente si possono utilizzare diversi materiali. Il legno, il laminato, un pannello divisorio prefabbricato o una struttura in cartongesso. Da questo punto di vista la scelta rimane soggettiva, da coordinare in particolare con il resto dell'arredamento. Infine, ultimo ma non meno importante il fattore illuminazione. Quest'aspetto purtroppo viene spesso sottovalutato, ma gioca un ruolo assolutamente fondamentale perché, nella maggior parte dei casi, nella cabina armadio non è presente una finestra.









spazio cucina

La cucina è lo spazio cardine di ogni abitazione.

Intercetta stili, abitudini, gusti e desideri della clientela che mira a rendere unica la propria abitazione. Ogni cucina viene quindi pensata e progettata su misura per rispondere alle tue esigenze e a quelle dei tuoi spazi. Questi ambienti sono costruiti attorno alle persone che li vivono e creati per poter resistere nel tempo.

Attrezzabili e personalizzabili in ogni loro porzione, le cucine sono funzionali alla creatività del cucinare. Mirano a poter offrire ogni comfort permettendo ad ognuno di sentirsi a proprio agio nella più privata quotidianità.





L'azienda vi guiderà nella scelta di soluzioni sempre all'avanguardia, aggiornandovi su ogni novità e accompagnandovi con discrezione fra le particolarità di questo ricco settore.

Moderne o tradizionali, lineari o destrutturate, semplici o raffinate, lisce o materiche, le cucine rappresentano sempre il cuore pulsante della casa. Non vengono più interpretate come un semplice spazio chiuso di lavoro, ma una vera e propria estensione della zona living, nodo dell'abitazione dedicato alla convivialità.

Rinnovare e aggiornare l'idea di cucina ci può aiutare a rendere tutti gli spazi più versatili, meno circoscritti e più legati all'idea di comfort all'insegna di una nuova idea di condivisione.

Per assecondarti e soddisfare ogni tua necessità, **l'azienda** predilige una scelta consapevole da parte del cliente e non impone un capitolato pre selezionato di modelli relativi allo spazio cucina. Verrai guidato nella presentazione di tutto ciò che il mercato propone e sarai tu stesso a decidere come personalizzare la tua casa. Il tutto sostenuto ed assistito da personalità competenti a tua completa disposizione.

Il nostro supporto ti potrà aiutare tramite consigli tecnici, suggerimenti per ottimizzare gli spazi, indicazioni per rendere la cucina più funzionale e pareri su accostamenti materici e cromatici.





La cucina, rappresentando ormai una micro-architettura della convivialità, è soggetta a plurime interpretazioni personali ed è quindi errato ed inopportuno pensare di limitarne la configurazione individuale. Il carattere personale di ogni cliente è quindi libero di potersi esprimere. Il nostro scopo principale è quello di informarvi su vantaggi e svantaggi di determinate scelte e materiali, benefici e discapiti ed eventuali criticità nella composizione totale.

Questo non solo vi aiuterà a livello pratico, ma voi stessi sarete parte integrante delle decisioni e collaborerete in modo attivo al processo di creazione della vostra amata abitazione.



A modern kitchen interior featuring a dark, sleek island with a stainless steel countertop and a built-in sink. The island has dark cabinetry below. In the background, there are light-colored wall cabinets with glass-fronted upper sections displaying glassware. A dark metal shelving unit with glass doors is mounted above the island. The floor is made of large, light-colored tiles.

piano lavoro

La cucina deve essere il luogo in cui funzionalità, stile ed esigenze di varia natura interagiscono per soddisfare ogni aspetto della vita domestica. Quindi, in fase di scelta e progettazione della nuova cucina, anche la decisione del top è molto importante per assicurare resistenza, esigenze stilistiche e funzionali. Basti pensare che i top di lavoro sono soggetti ad acqua, umidità, graffi, calore e a tutto ciò che consegue la preparazione dei vari alimenti. Per questo motivo, visto il loro ruolo di spicco, è fondamentale farsi guidare e consigliare per poter scegliere il materiale più adatto ed efficace.



In commercio esistono infatti diversi materiali in grado di rispondere più o meno efficacemente ai requisiti solitamente richiesti dalla clientela. Non si tratta solo di seguire una linea estetica precisa, ma di fare scelte che permettano di vivere con semplicità e spensieratezza lo spazio cucina. Il cibo diventa scusante per accogliere nuove abitudini di convivialità e l'isola e lo spazio cucina mutano in zone attorno a cui si passa il tempo con amici e familiari. Il piano di lavoro diventa non solo utile alla preparazione dei cibi, ma ospita conversazioni e scambi di opinioni fra i fruitori dell'abitazione.







Il top cucina rappresenta un componente imprescindibile. Si tratta di un elemento con cui abbiamo a che fare ogni giorno, dalla preparazione di una semplice colazione alle cene più importanti.

A differenza di qualche anno fa, al momento, il Dekton è l'ultima tendenza in fatto di top per cucine. Questo materiale viene creato con la conglomerazione di vetro, ceramica e quarzo di pregio. L'obiettivo per cui sono stati creati top di questo genere è la resistenza a graffi e abrasioni. L'assenza totale di porosità lo rende immune alle macchie di cibo come olio, aceto o limone mantenendo uniforme il colore nel tempo.

Una serie infinita di incredibili vantaggi tecnici rendono questo top estremamente funzionale, versatile e adattabile a ogni circostanza, a cui vanno aggiunte caratteristiche estetiche di assoluto valore che donano eleganza e fascino.





Altro materiale sul quale è bene soffermarsi è il Laminam, un materiale ceramico composto principalmente da una selezione di argille e silici. E' un materiale di altissima qualità che a livello estetico ripropone le mille sfumature della natura. Bello, versatile e pratico, al suo spessore ridotto unisce resistenza, facilità di pulizia e igiene, tutte doti fondamentali in cucina. Infatti, nonostante lo spessore così sottile, ha una grande resistenza agli urti e alla flessione.

La ceramica è poi tecnicamente in grado di sopportare il contatto tanto con temperature molto alte che, all'opposto, particolarmente basse.

Se ciò non bastasse, le finiture Laminam possono essere pulite facilmente con i detergenti più comuni in circolazione perché hanno proprietà di resistenza agli agenti chimici molto alte, per cui non sono necessari prodotti specifici.

Il top in quarzo è un materiale composto da sabbie silice e quarzo naturale, è un agglomerato che fornisce resistenza ed eleganza di alti livelli. E' igienico, dunque particolarmente adatto alla manipolazione degli alimenti. Inoltre è esteticamente duttile, ovvero si adatta facilmente al design di vari stili, dal classico al moderno. Essendo un materiale composito, il top cucina in quarzo ha una flessibilità molto alta che lo rende resistente agli urti. La non porosità impedisce inoltre anche il minimo assorbimento di umidità e di cibi liquidi: per pulirlo, è sufficiente passarci un panno umido, senza l'aggiunta di detergenti chimici. E' estremamente resistente a urti, graffi e ammaccature, caratteristiche che permettono di essere meno soggetto a possibili scheggiature se qualcosa dovesse accidentalmente cadere.





La pietra naturale, come il marmo, è un materiale che dona alla cucina un aspetto senza tempo. A seconda del minerale presente, che può essere argilla, ossido di ferro o limo, il marmo assume un colore differente. L'unico marmo privo di impurità è quello bianco, come il marmo di Carrara, perché cavato da depositi calcarei senza elementi minerali disciolti. Il marmo presenta ottime caratteristiche di resistenza agli urti, ma, al contrario di altri top sopra presentati, è una pietra naturale calcarea e come tale molto porosa. Questo significa che tende a macchiarsi facilmente e a temere il caldo. Ciò implica la possibilità nel tempo di variazioni cromatiche della superficie. Il marmo inoltre regge bene gli urti ma tende a graffiarsi con estrema facilità, è un materiale che necessita di particolari cure ed attenzioni.

Il top cucina in HPL stratificato è un laminato a forte spessore (10 mm), caratterizzato da una superficie decorativa in grado di riprodurre effetti materici rispondenti a diverse esigenze di stile. La composizione interna si caratterizza per i diversi strati di fibre cellulosiche impregnati con resine fenoliche; l'esterno è realizzato con uno o più strati dello stesso materiale, impregnati però con resine termo-indurenti che garantiscono impermeabilità al vapore, all'acqua e resistenza agli oli. HPL è sinonimo di resistenza, praticità, igienicità, impermeabilità e durata nel tempo. Le grandi dimensioni delle lastre garantiscono la possibilità di realizzare progetti prevedendo piani senza giunte finora non consentiti con altri materiali.





Il piano cucina in laminato è un materiale che unisce un prezzo più contenuto ad interessanti caratteristiche non possedute da ceramicati e materiali più prestazionali. E' formato da un pannello in truciolare idrorepellente rivestito da laminato plastico ad alta pressione che rende il prodotto idrorepellente e ignifugo. Oltre a regalare grande potere di scelta grazie alla gamma di colori fra cui scegliere, dispone di tre diversi spessori (2cm, 4 e 6). E' una soluzione molto particolare, ideale se utilizzata per penisole a sbalzo o zone snack. Il bordo perfettamente squadrato è la peculiarità principale che ne aumenta il fascino. L'aspetto della pulizia prevede semplicemente l'impiego di un panno di microfibra umido e dei detergenti delicati evitando l'impiego di prodotti abrasivi.





L'offerta per la zona lavello è sempre più completa, con soluzioni attente alle esigenze e attuabili anche in ambienti dalle piccole dimensioni.

Non si tratta unicamente di sfruttare lo spazio a disposizione, ma di dare un'organizzazione che permetta di vivere al meglio la stanza più operativa della casa. Sempre più soluzioni identificano con dinamicità questo spazio attivo, rendendolo il punto fondamentale della composizione.

Organizzato su basi o traslato sull'isola, il lavello viene riconosciuto come uno degli elementi chiave della cucina, sfruttato sempre e comunque in ogni operazione culinaria. Oggi, i moderni lavelli hanno percorso molta strada, diventando degli elementi funzionali, ma sono essi stessi fattori che caratterizzano lo stile della cucina. Scegliere il lavello adatto alle proprie esigenze significa essenzialmente scegliere il materiale, il colore, lo stile ed il formato.

Diverse sono le finiture ed i materiali utilizzati per la creazioni dei lavelli da cucina, diverse sono le dimensioni, differenti sono le forme e le diverse possibilità di installazione nel piano.

Grazie all'apporto del design ed alla vasta gamma di accessori disponibili, si possono ottenere sorprendenti soluzioni capaci di trasformare un semplice lavello in un vero e proprio fulcro di una moderna cucina multifunzionale.





lavello





Sicuramente superato il vincolo delle misure che abbiamo, nella scelta del lavello dobbiamo tener conto delle nostre necessità. Per i più esigenti sarà utile optare per un lavello a due vasche per poter suddividere gli spazi (lavaggio e piano d'appoggio), oppure si potrà pensare di inserire una sola grande vasca unita.

Non solo, un buon lavello deve anche contribuire ad agevolare ogni azione: preparare, lavare, sbucciare e anche tagliare. Sicuramente, una delle maggiori novità risiede nella sofisticata scelta della posa: sopra o sotto il top scelto.

Un lavello sottopiano, a differenza del classico, è nascosto in modo discreto nel piano di lavoro. Viene inserito nell'intaglio del top fornito e fissato dal basso. Può essere installato unicamente sotto un piano di materiale diverso dal laminato. Evita il calcare e consente al tuo piano di lavoro di giocare il ruolo di protagonista in cucina. Sopra top è invece il termine che indica il classico lavello a cui tutti siamo abituati, cioè appoggiato sopra il piano di lavoro. Il contro di questo modello è anche il suo vantaggio: il bordo tende a contenere le fuoriuscite di liquido dal perimetro quindi, mentre lavori al suo interno, la superficie del piano viene maggiormente protetta da schizzi, sporco e acqua. Allo stesso tempo però impedisce un lavoro comodo dal piano alla vasca. Esistono poi altre variazioni intermedie tra quelle sopra spiegate, che variano per spessore e incasso.

Come sempre, non esiste il prodotto perfetto. Ma esiste il lavello più adatto alle tue esigenze.

Ovviamente **l'azienda** è al tuo fianco per guidarti nella scelta più curata e consapevole.

Esistono molti tipi di lavello sul mercato: a vasca singola, doppia, con gocciolatoio a destra o sinistra, o senza. Così come esistono differenti materiali e altrettante forme. I lavelli in acciaio inossidabile sono ancora tra i tipi più venduti e diffusi. Questo perchè l'acciaio è il materiale più longevo, duraturo e igienico in circolazione, è molto luminoso, resistente (anche al calore) e si adatta a tutti i tipi di cucina. I lavelli in inox attualmente disponibili, anche se montati sopra top, presentano profili slim. Quindi anche a livello estetico risultano gradevoli. Difetto costituzionale dell'acciaio è che è molto soggetto ai graffi, si macchia facilmente e si può ossidare, ma, con una normale manutenzione, rappresenta una buonissima scelta.





Il modo più comune per installare i lavelli è sopra il top. I bordi risultano leggermente rialzati rispetto al livello del piano di lavoro, caratteristica tipica di questo stile di montaggio. Ideale dal punto di vista della comodità, più scomodo per manutenzione e pulizia. Il lavabo sopra top può essere realizzato sia in acciaio inox che in materiale composito. L'aspetto finale di quest'ultimo è molto elegante, quindi meno freddo e "piatto". E' un materiale con superficie opaca, quindi le macchie calcaree sono leggermente meno evidenti. Per quanto riguarda la sua manutenzione è consigliabile l'utilizzo di prodotti non eccessivamente aggressivi. Il materiale composito, se troppo poroso, assorbe con più facilità liquidi dannosi per l'integrità estetica del lavello.

I lavelli sotto top consentono una praticità particolarmente elevata. Lavorando sul piano si può infatti spostare il materiale direttamente nella vasca senza intercorrere in spigoli o cambi di livello. Questo permette anche facilità nella pulizia del piano e maggiore flessibilità nell'utilizzo dell'area cucina. Ovviamente, come in un lavello tradizionale, il cliente ha la possibilità di scegliere se avere un'unica grande buca (più adatta per la pulizia e la manovra di grandi teglie) o la doppia (comoda per differenziare gli alimenti e/o le attività). Queste vasche possono essere realizzate con lo stesso materiale del piano e fondo in acciaio o totalmente in acciaio. Il prodotto si trasforma in ogni caso in un ricercato dettaglio di pregio.





Utilizzando un top cucina in HPL vi è la possibilità di realizzare la vasca del lavello con il medesimo materiale. La totale integrazione tra lavello e piano di lavoro trasforma la cucina in un luogo più bello ma anche più pratico e facile da pulire. Il risultato che si ottiene è quello di una fluidità continua tra top e lavello che risulta non solo esteticamente bella e con un design pulito ed elegante, ma anche resistente, pratica e funzionale. Bisogna però prestare attenzione nella manutenzione e nell'utilizzo. Pur vantando caratteristiche prestazionali in termini di igiene e pulibilità, l'HPL non può essere assolutamente pulito con sostanze abrasive o graffianti. E' inoltre necessario evitare di versare liquidi bollenti direttamente nel lavello senza far scorrere acqua fredda sul fondo della vasca.

La cappa non è solo un elemento di arredamento, ma anche, e soprattutto, un elettrodomestico che ha la funzione di eliminare gli odori prodotti dai cibi in cottura, purificare l'aria e ridurre l'umidità dell'ambiente. Un open space o una cucina con isola si prestano all'installazione di una cappa che non sia solo funzionale, ma che diventi un vero e proprio elemento dell'arredamento dal design ricercato, come le cappe a isola o a parete. Una cucina di piccole dimensioni, invece, richiederà che si sfrutti tutto lo spazio possibile; perciò, sarà preferibile scegliere un elettrodomestico da incasso o, ancor meglio, una cappa integrata nel piano cottura.

La scelta del giusto modello di elettrodomestico è determinata anche dalle proprie abitudini: se si cucina spesso, è meglio scegliere una cappa con una potenza aspirante più elevata rispetto alle necessità minime che sono determinate dal calcolo del volume della cucina.

Scegliere il tipo di cappa migliore per una cucina significa non solo assicurarsi che si integri perfettamente nell'estetica dell'ambiente, ma anche che risulti funzionale e possa offrire il massimo delle prestazioni. In commercio si trovano sia le più classiche cappe a scomparsa, a parete o a muro, sia i più innovativi modelli integrati nel piano cottura e telescopici. Ecco le caratteristiche di ognuno.



A modern kitchen interior featuring a dark, minimalist design. A large, dark range hood is mounted above a light-colored countertop. A stainless steel faucet and a pot are visible on the countertop. The background shows a window with dark curtains and a wooden floor.

cappa aspirazione



Alcuni modelli possono essere attivati comodamente dal piano cottura. I sistemi d'aspirazione odierni garantiscono performance ottimizzate rispetto ad altre tipologie di cappe, permettendo di aumentare la velocità di captazione dei fumi di cottura e riducendo, al tempo stesso, il livello sonoro prodotto.



La cappa a scomparsa o a incasso è uno dei modelli più classici. Ha la particolarità di essere inserita all'interno del mobile della cucina componibile e di integrarsi perfettamente con esso. Questa tipologia di cappe integrate comprende sia le cappe telescopiche, dotate di un profilo estraibile che ne attiva il funzionamento quando si cucina, per poi essere richiuso quando si è terminato, sia le cappe a scomparsa più classiche.





Alcuni modelli hanno forme molto particolari e/o presentano aggiunte di elementi con materiali differenti. In particolare, parecchie cappe presentano finiture sabbiato opache e altre ancora lucidate. I filtri hanno infatti forme e grandezze che assicurano fino al 95% di capacità di captazione. Sono anche composti da mix di materiali per trattenere gli odori con la massima efficacia. Ad esempio, il carbone attivo, in grado di trattenere molti tipi di sostanze, attraendone le molecole e assorbendole, è abbinato alla zeolite, che oltre a assorbire i composti organici e il vapore acqueo, rilascia calore a contatto con l'umidità, riducendola.

Le cappe a parete o a muro vengono fissate direttamente al muro che si trova dietro il piano cottura. Sono dei veri e propri elementi di arredo, realizzati in vetro nero o acciaio inox, e possono avere una forma piatta, simile ad un elegante TV, oppure la classica forma a camino. Sono ovviamente disponibili parecchie varianti, in quanto il mercato è in continua evoluzione.









Situata a una distanza maggiore dal piano di cottura rispetto a una cappa a scomparsa, la cappa a soffitto rappresenta una soluzione funzionale per lo smaltimento dei fumi e degli odori prodotti durante la cottura dei cibi, poiché, dal momento che essi tendono a spostarsi verso l'alto, il posizionamento di questo elettrodomestico sul soffitto appare particolarmente efficace per eliminarli e mantenere più pulita l'aria della cucina.

Le cappe a soffitto di design, combinano materiali come l'acciaio inox o il vetro con diversi elementi luminosi, capaci di creare ambienti esclusivi e di rispondere alle diverse esigenze estetiche e funzionali in base alle caratteristiche della propria cucina. Si tratta di un tipo di elettrodomestico che, solitamente, viene installato nelle cucine in cui il piano di cottura è situato nell'isola centrale o nella penisola della cucina.



Le cappe-lampadario sono elementi che non solo filtrano e purificano l'aria, ma per il loro design si trasformano in raffinati punti luce ed elementi d'arredo.

L'acciaio inox è il metallo più usato, spesso proposto dalle varie aziende con lavorazioni e finiture particolari come quella a specchio; non mancano poi le parti in vetro che ne ingentiliscono l'aspetto, nascondendo il cuore più tecnico.



Requisito indispensabile per le cappe-lampadario è l'estrema silenziosità. Le cappe sono oggi più silenziose anche quando l'elettrodomestico funziona alla massima velocità grazie all'impiego di materiali fonoassorbenti che permettono di ridurre fino al 25% la sensazione sonora percepita, pur mantenendo inalterati gli standard di efficacia e funzionalità.

Per quanto anche in precedenza la cappa avesse un'importante valenza estetica (pensiamo alle cappe a camino per esempio), questa era pur sempre pensata per l'inserimento in un ambiente operativo, di servizio, come la cucina, mentre negli ultimi decenni la tendenza a integrarla sempre di più nel soggiorno ha incentivato le aziende a renderla sempre più raffinata, anche mimetizzandone la funzione pratica.









La loro particolarità è appunto quella di non essere staccate dal piano cottura, ma poste al suo interno, in mezzo o di fianco alle zone a induzione (ogni modello ha specifiche differenti). Di questa categoria di cappe integrate fanno parte anche quelle con sistema downDraft Air: elettrodomestici telescopici integrati nel top della cucina, che compaiono ogni volta che si prepara da mangiare, semplicemente premendo un pulsante.

Tra le ultime innovazioni di settore, la cappa integrata nel piano, aiuta a mantenere l'ambiente della cucina sempre fresco e pulito, senza alcun ingombro. Particolarmente utile quando non si ha una superficie muraria posteriore ai fuochi, rende possibile posizionare il piano cottura ove prima era impensabile, ad esempio sotto a una finestra o a fianco di una vetrata.





Potenti ed esteticamente raffinate, le cappe downdraft rappresentano l'ultima evoluzione del settore e stanno ottenendo crescenti consensi. Molte sono dotate di funzioni ed elementi che incrementano il livello di praticità, per esempio il touch control, i filtri antigrasso professionali e le lamelle lavabili. Adatte a qualsiasi tipo di cucina, sono disponibili in diverse versioni.

Le cappe downdraft sono state sviluppate nell'ottica di un piano di lavoro integrato e per liberare spazio in cucina. Soluzioni ottimali per le isole e più in generale nei casi in cui la cucina si fonde con il living, queste cappe emergono automaticamente dal piano cottura durante la cottura dei cibi, puliscono accuratamente l'aria e poi si abbassano, per sparire nuovamente all'interno del mobile. La ridotta distanza dalla superficie utilizzata per la preparazione dei pasti incrementa il livello di praticità ed efficienza: il vapore, i fumi e gli odori vengono aspirati ancor prima che inizino a diffondersi nella stanza.



Oltre all'estetica e alla funzionalità, è necessario selezionare con cura accessori e complementi per garantire comfort e praticità in grado di durare nel tempo. Sistemi di apertura, soluzioni per organizzare al meglio gli spazi, illuminotecnica ed altro personalizzabile per cucina e living.

Un'ampia gamma di basi e colonne con cassette e cesti estraibili, pratiche basi ad angolo con meccanismo a fagiolo, guide, cerniere e componentistica di qualità garantiscono estrema facilità di apertura e chiusura e tecnologie del movimento funzionali per un elevato comfort in cucina. Soluzioni per riporre ed avere sempre a portata di mano attrezzi, stoviglie, alimenti e tessuti. Top, tavoli e piani di lavoro disponibili in diversi materiali e finiture personalizzabili assicurano sempre la migliore base d'appoggio dalla preparazione dei cibi alla condivisione in tavola.

Sistemi di illuminazione a led garantiscono comfort visivo, estetica, risparmio energetico e durabilità. La cura nel dettaglio si riconosce anche negli elementi meno visibili, da cui dipendono la praticità e la durata dell'intero sistema cucina.





accessori

In cucina, c'è cassetto e cassetto; diverse, le variabili da valutare. Dimensioni, capienza, scorrevolezza e resistenza ai carichi... ma non solo. Per contenere in cucina in modo funzionale, l'organizzazione degli spazi interni è fondamentale. Nelle cucine più minimali, con ante lisce e gole che sostituiscono le maniglie, la scelta dell'anta unica per i cassetti interni privilegia un tipo di estetica rispetto ad un'altra, rinunciando ad un pò di praticità a vantaggio di un aspetto più essenziale.





L'organizzazione interna di cassetti e cestoni si rinnova con supporti personalizzati e appositamente sagomati per accogliere posate e utensili, ma non solo. Diverse aziende propongono anche cassetti speciali ed esclusivi, realizzati ad hoc per singoli modelli cucina, dotati di piani di lavoro o mini tavoli estraibili supplementari e vassoi con doppia funzionalità.





impianto elettrico



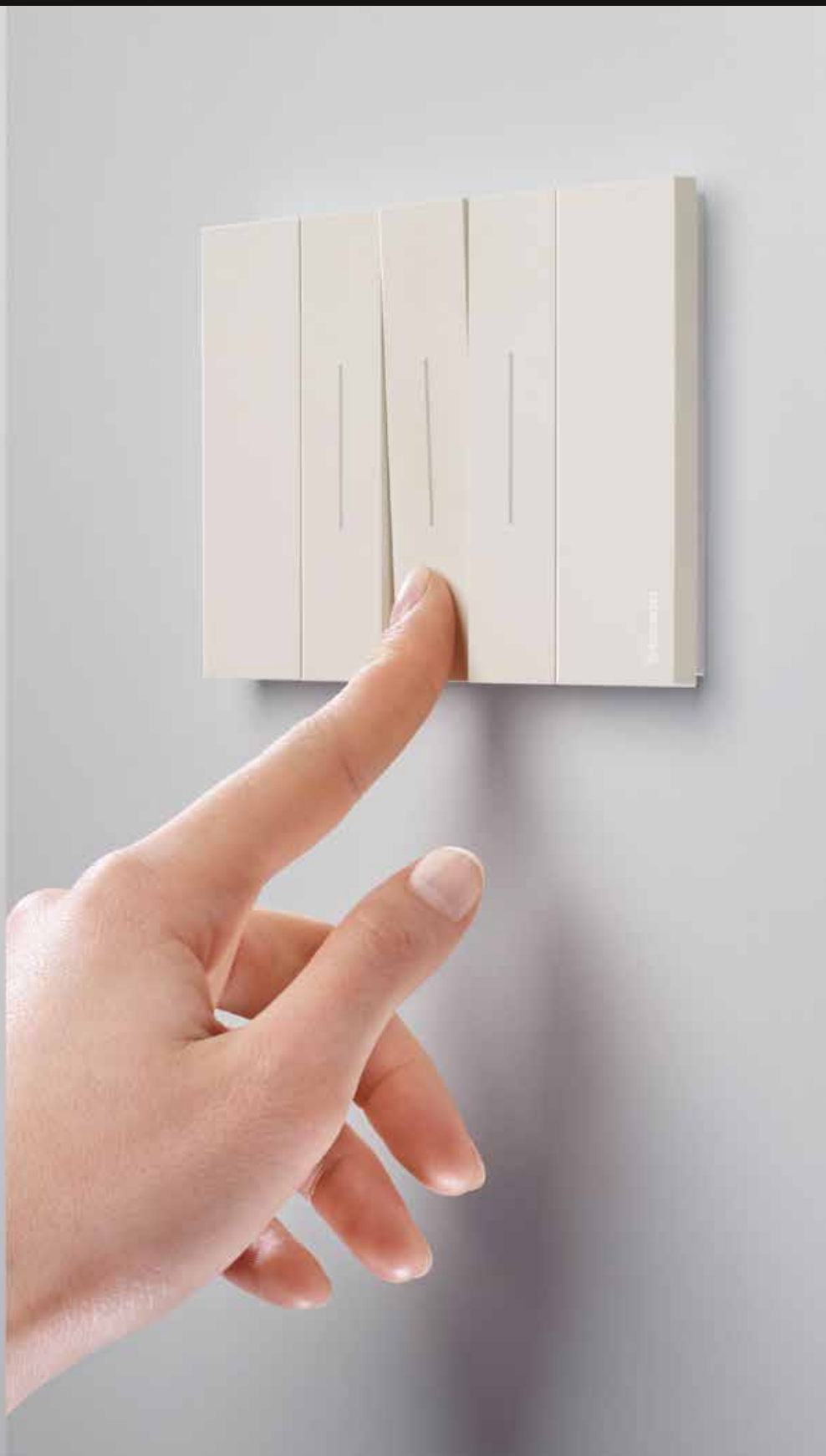
Un impianto elettrico è un insieme di componenti elettrici collegate tra loro, al fine di generare, distribuire e utilizzare la corrente elettrica all'interno dell'abitazione. L'impianto elettrico di base è posto in tubi sfilabili sotto cartongesso e sotto pavimento, con tubazioni in pvc flessibile, quadro elettrico da incasso 36 moduli, interruttore generale magnetotermico, interruttori di separazione di zona magnetotermici, interruttore astronomico per accensione luci esterne, scatole di derivazione in pvc rigido. Il tutto a norma di legge in vigore. I nostri tecnici formati saranno a vostra completa disposizione per poter valutare in che modo impostare l'impianto generale e dove poter immaginare l'inserimento del punto luce.

Ogni ambiente della casa ha bisogno di una specifica luce differente: in cucina sarà necessario illuminare i piani lavoro così come lo spazio per consumare il proprio pasto. Si tratta però di due illuminazioni fondamentalmente differenti: una luce più direzionale ed una più intima. Tutti questi dettagli verranno poi studiati passo per passo dal nostro team che vi assisterà e consiglierà nella scelta.

A close-up, low-angle shot of a black electrical switch plate. The plate is mounted on a light-colored wall. A white switch lever is visible, partially obscured by the text. The lighting creates strong shadows, emphasizing the texture and form of the switch plate.

impianto elettrico









impianto domotico

Con il termine domotica si indica un'abitazione in cui alcuni componenti tecnologici sono perfettamente integrati e connessi e possono essere controllati direttamente dai propri dispositivi mobili, dalle voice assistant o da remoto. In concreto significa che alcuni elettrodomestici, luci e tapparelle possono essere gestiti anche quando non siamo presenti in casa. L'importante è che questi siano connessi a una rete wifi e al nostro cellulare mediante delle apposite app. Per avere una casa intelligente sono necessari dei semplicissimi dispositivi che ormai sono diventati comuni nel nostro quotidiano. Stiamo parlando di: connessione internet, smartphone e un voice assistant.

A queste tecnologie dobbiamo associare anche dei dispositivi che siano in grado di connettersi alla rete wifi e ai nostri cellulari mediante delle app. I diversi dispositivi che possiamo rendere smart sono: L'impianto elettrico: realizzando un impianto elettrico intelligente potrai controllare le luci, le tapparelle e le diverse prese della corrente. Il videocitofono: grazie al videocitofono smart potrai aprire il tuo cancello senza spostarti dal divano grazie a un semplice click.

L'impianto audio intelligente: questo dispositivo ti permette di diffondere la musica in qualsiasi parte della casa, da diverse fonti musicali che hai a disposizione. Inoltre, potrai gestirle e regolarle a seconda dei tuoi gusti e situazioni. Il termostato: una soluzione che ti permette di gestire l'impianto di riscaldamento ovunque tu sia.

A person is shown from the side, holding a tablet and interacting with a smart home control interface. The interface displays various icons for controlling different aspects of a home, such as lighting, temperature, and security. The background is a blurred interior space, suggesting a modern home environment.

impianto domotico





impianto antifurto

Un antifurto, chiamato comunemente allarme, è un sistema elettronico utilizzato per la tutela da furto e come dispositivo anti intrusione nelle abitazioni. L'antifurto casa funziona attraverso una centrale di comando che riceve e analizza informazioni inviate dai sensori. Una volta ricevuti i dati dai rilevatori installati all'interno e all'esterno dell'abitazione, la centrale attiva l'allarme antintrusione per bloccare il tentativo di accesso.

Oggi i dispositivi di allarme utilizzano una tecnologia sempre più moderna, la sirena è associata all'invio di un sms o una chiamata telefonica di emergenza che avverte il proprietario o altri numeri preimpostati, come le forze dell'ordine o istituti di vigilanza. Gli impianti di allarme sono dotati di telecamere di videosorveglianza. Le telecamere vengono installate fuori ai quattro lati dell'abitazione, comunicano con la centrale di comando o gli organi di controllo, inviando immagini e suoni. In un impianto senza fili, le webcam trasmettono le informazioni direttamente sullo smartphone o tablet del proprietario.





impianto antifurto





impianto aspirazione centralizzata

L'aspirazione centralizzata è un sistema di aspirazione delle polveri che si sviluppa sottotraccia e a massetto e che, tramite tubazioni, collega i punti aspiranti ad una centrale che espelle in atmosfera le micropolveri. Si tratta quindi di uno strumento che permette di aspirare le polveri presenti in ogni ambiente, senza rimetterle in circolo, in quanto lo sporco aspirato viene trasportato attraverso una rete di tubazioni murate ad una centralina remota. È molto semplice: basta collegare il tubo flessibile alle bocchette (che, per assicurare la copertura di tutta la casa, saranno strategicamente posizionate nei vari ambienti) e selezionare l'accessorio più indicato per la pulizia di quell'area.

Con i normali aspirapolvere, i batteri e i germi, solitamente di dimensioni molto piccole, vengono immessi nuovamente nell'ambiente per essere poi assorbiti dalle nostre vie respiratorie. Il sistema di aspirazione centralizzata garantisce invece una pulizia totale e duratura attraverso l'impiego del pratico tubo flessibile, da inserire nelle prese aspiranti opportunamente dislocate.





impianto aspirazione centralizzata

impianto riscaldamento

L'impianto di riscaldamento è assicurato da Pompa di calore aria/acqua con tecnologia modulante inverter per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema splittato composto da unità esterna con scambiatore ad aria abbinato a unità interna con distribuzione idronica. Unità esterna dotata di compressore modulante mediante tecnologia DC inverter, valvola di espansione elettronica (EEV), valvola deviatrice 4-vie, separatore di liquido, batteria alettata con tubazioni di rame e alette in alluminio, ventilatore/i del tipo assiale a velocità variabile e carica refrigerante R-410A. Unità interna completa di regolazione climatica con sonda esterna, predisposta per l'allacciamento lato gas refrigerante e lato idraulico.



A photograph of a modern house with a rustic stone wall and large glass windows. The interior is visible through the windows, showing a living area with a sofa and a coffee table. A large, dark, rectangular heating system unit is positioned in the foreground on the right side of the image. The text "impianto riscaldamento" is overlaid in white on a semi-transparent dark grey background.

impianto riscaldamento

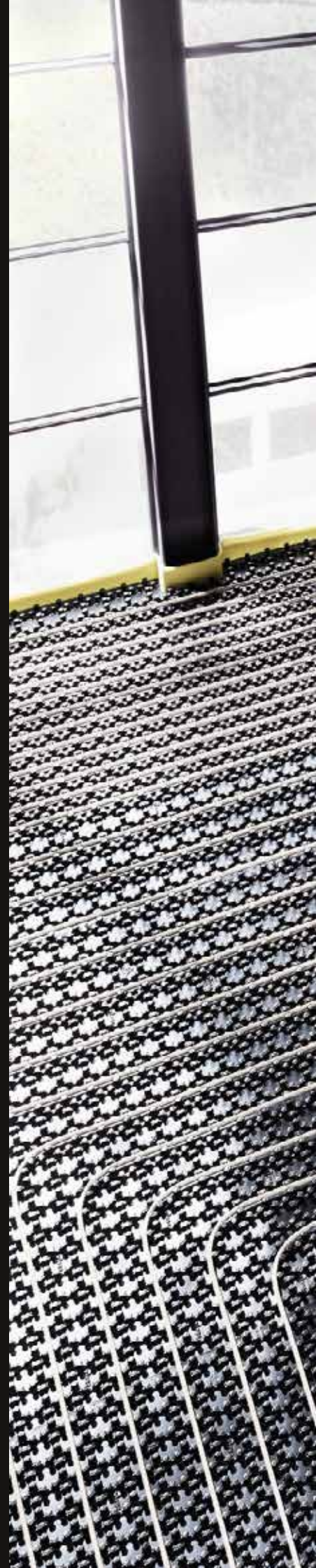




Per riscaldamento a pavimento si intende un sistema costituito da tubazioni disposte sotto il pavimento ed appoggiate a pannelli isolanti, che emettono calore in modo uniforme dal basso verso l'alto. In queste tubazioni circola l'acqua calda, riscaldata in modo eco-sostenibile tramite pompa di calore.

Questo impianto assicura una distribuzione omogenea ed ottimale del calore nelle varie stanze dell'abitazione. In questo modo, il riscaldamento a pannelli supera il limite dei sistemi di riscaldamento tradizionali, che tendono a concentrare il calore nelle zone più vicine alla fonte di emissione (cioè il termosifone). A differenza dei radiatori, che producono polveri nocive che poi ci troviamo a respirare, nel caso del riscaldamento a pavimento questo problema è assai minimizzato.

Con il riscaldamento a pavimento, l'aria non si riscalda e conserva quel tasso di umidità indispensabile per fare cadere le particelle nocive nell'aria. Il tutto con ovvi benefici per la nostra salute. Mancando i termosifoni alle pareti, si possono disporre in modo più libero gli arredi e la distribuzione degli ambienti. Anche il pavimento può essere del tipo che volete. Con il riscaldamento a pavimento non si registrano variazioni significative della resa termica dovute alla scelta del tipo di pavimento.





sistema emissione riscaldamento a pavimento

impianto VMC

Un impianto di ventilazione meccanica controllata permette di gestire il ricambio dell'aria nell'edificio, senza dover aprire le finestre ed evitando inutili dispersioni di calore. Il sistema di VMC assicura un continuo ricambio di aria, eliminando cattivi odori, accumulo di anidride carbonica dovuta all'occupazione delle stanze e sostanze inquinanti, adeguando la ventilazione al grado di occupazione dell'edificio. Il cuore del sistema è un recuperatore di calore, in esso l'aria viziata aspirata dall'interno cede calore all'aria pulita proveniente all'esterno, senza che ci sia miscelazione dei due flussi.

L'aria di rinnovo viene preriscaldata in inverno e pre-raffrescata in estate e contemporaneamente pulita, grazie ad appositi filtri in ingresso ed uscita, garantendo un ricambio di aria realmente salubre. L'espulsione dell'aria viziata e la distribuzione dell'aria di rinnovo avvengono grazie all'azione di una coppia di ventilatori e ad una rete di canali. L'impianto di ventilazione meccanica aumenta il livello tecnologico dell'immobile e contribuisce al suo mantenimento proteggendo le strutture dai danni causati da muffe ed eccessiva umidità dell'aria interna. L'alta efficienza di recupero dello scambiatore di calore consente di recuperare quasi tutto il calore presente nell'aria in uscita e di trasferirlo all'aria in entrata, diminuendo sensibilmente la quantità di calore necessaria per riscaldarla.

La conseguente riduzione dei consumi energetici si traduce in una riduzione dei costi di gestione ed in un incremento della classe energetica dell'immobile, oltre che ad un elevato comfort e qualità dell'aria interna.



ventilazione meccanica controllata

impianto fotovoltaico

Un impianto fotovoltaico è uno speciale impianto elettrico che produce energia da una fonte rinnovabile e inesauribile: il sole. Un pannello fotovoltaico (PV), comunemente chiamato pannello solare, contiene celle fotovoltaiche che assorbono la luce solare e convertono l'energia solare in elettricità. Queste celle, costituite da un semiconduttore che trasmette energia, sono legate insieme per creare un modulo.

In funzione del sistema impiantistico scelto per la vostra abitazione, sarà possibile ottenere ulteriore risparmio energetico ed economico mediante l'installazione di pannelli fotovoltaici. La corrente viene quindi raccolta sui fili e utilizzata immediatamente o immagazzinata in una batteria dell'impianto fotovoltaico.





impianto fotovoltaico





batteria d'accumulo

L'impianto fotovoltaico con accumulo consente di immagazzinare quella parte di energia elettrica autoprodotta che non viene utilizzata subito al momento della sua produzione. Lo stoccaggio dell'energia elettrica all'interno delle batterie di accumulo permette, quindi, di utilizzare tale energia in un momento successivo, quando lo desidera l'utilizzatore.

Ciò vuol dire che, grazie al sistema di accumulo connesso ai pannelli solari, sarà possibile consumare energia elettrica autoprodotta anche quando non c'è il sole, cioè nelle ore serali, di notte, o in giornate di brutto tempo con pioggia o cielo nuvoloso. Le batterie per impianto fotovoltaico, consentono di ridurre al minimo l'approvvigionamento di energia elettrica a pagamento dalla rete pubblica di distribuzione. L'energia immagazzinata con un sistema di stoccaggio per fotovoltaico è spesso sufficiente a soddisfare le necessità di illuminazione serale degli ambienti domestici e di alimentazione dei vari elettrodomestici. In commercio esistono diversi tipi di batterie per fotovoltaico.



A photograph showing a ZENDURE battery storage system installed on a wall. The system includes a central control unit with the ZENDURE logo, connected to several solar panels on the left and a smaller unit on the right. Below the wall-mounted unit, two large battery modules are stacked on the floor, also featuring the ZENDURE logo. The background is a light-colored tiled wall.

batteria d'accumulo



La formula fotovoltaico+accumulo è, infatti, quella che ti permette di ottenere il massimo rendimento dal tuo impianto. Il principale vantaggio è che l'energia che producono è completamente gratuita. Al netto delle spese di installazione e manutenzione degli impianti, non si deve spendere più nulla. Un impianto fotovoltaico per la casa è comunemente composto da: pannelli fotovoltaici, un inverter e un sistema di monitoraggio delle prestazioni che tiene traccia della produzione di elettricità. Un sistema di storage va a completare questa composizione, fornendoti la casa perfetta, pronta per l'indipendenza energetica.

Come abbiamo detto, un sistema di accumulo per fotovoltaico ha la funzione di immagazzinare l'energia prodotta dai pannelli quando non viene utilizzata immediatamente. Un sistema fotovoltaico senza un sistema di accumulo connesso, garantisce in media un'autonomia del 30-40% dei consumi annuali, mentre collegando all'impianto fotovoltaico un sistema di accumulo si raggiunge mediamente una percentuale di autoconsumo pari al 60-70% del fabbisogno energetico, ma con un buon dimensionamento e un'attenta progettazione si possono raggiungere percentuali più alte.

finiture per esterni

Scegliere e installare la recinzione da giardino più adeguata alle proprie esigenze permette di tutelare i propri spazi e decorarli, preservando al tempo stesso la privacy di uno spazio. Nella scelta della recinzione esterna è importante valutare l'ampiezza dello spazio a disposizione e la conformazione dello spazio stesso, per essere sicuri di scegliere un prodotto adatto.

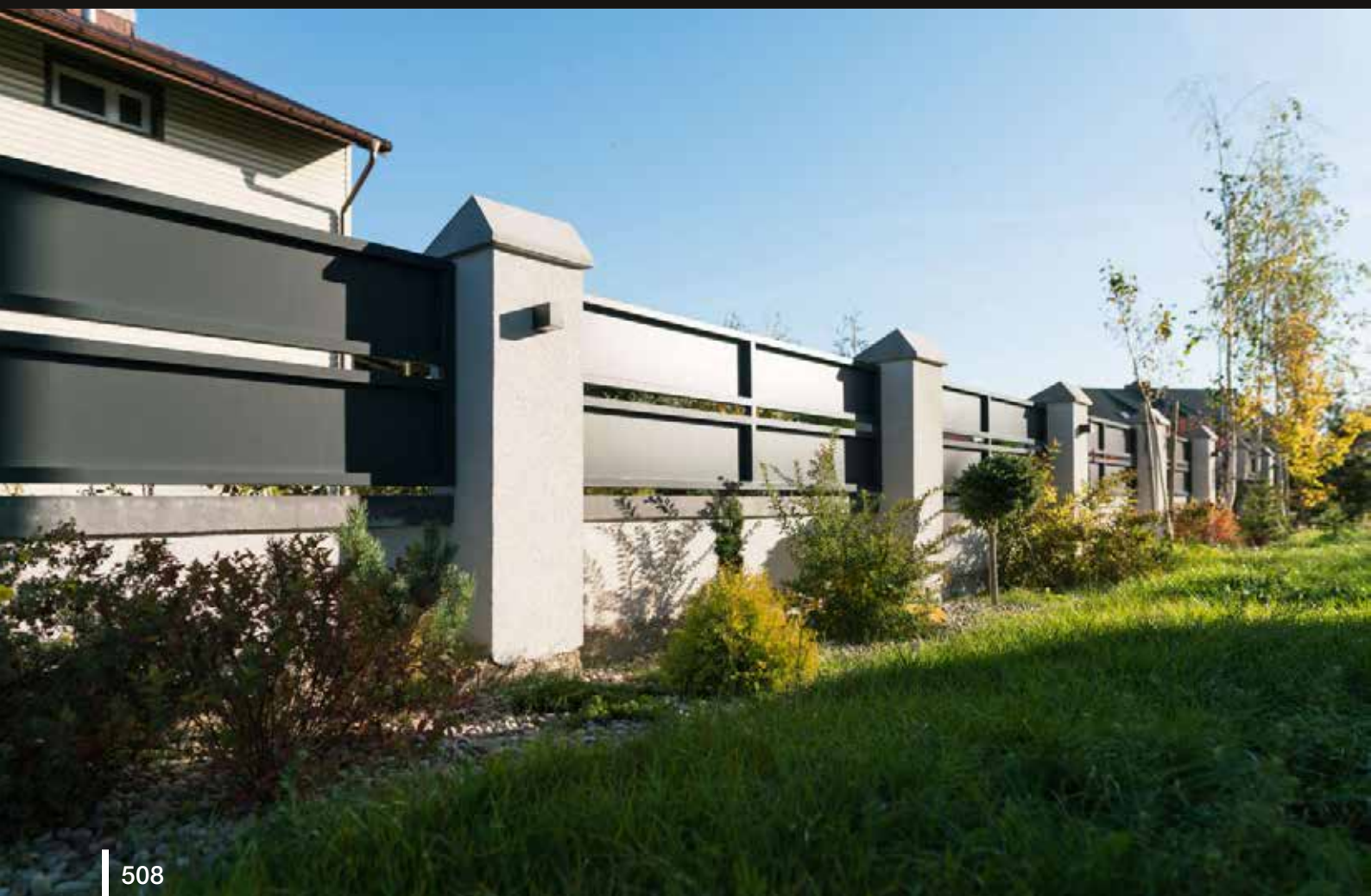
Le recinzioni in metallo sono resistenti e durevoli nel tempo e il design moderno di questi modelli permette di contestualizzarle alla perfezione in un esterno dallo stile contemporaneo.

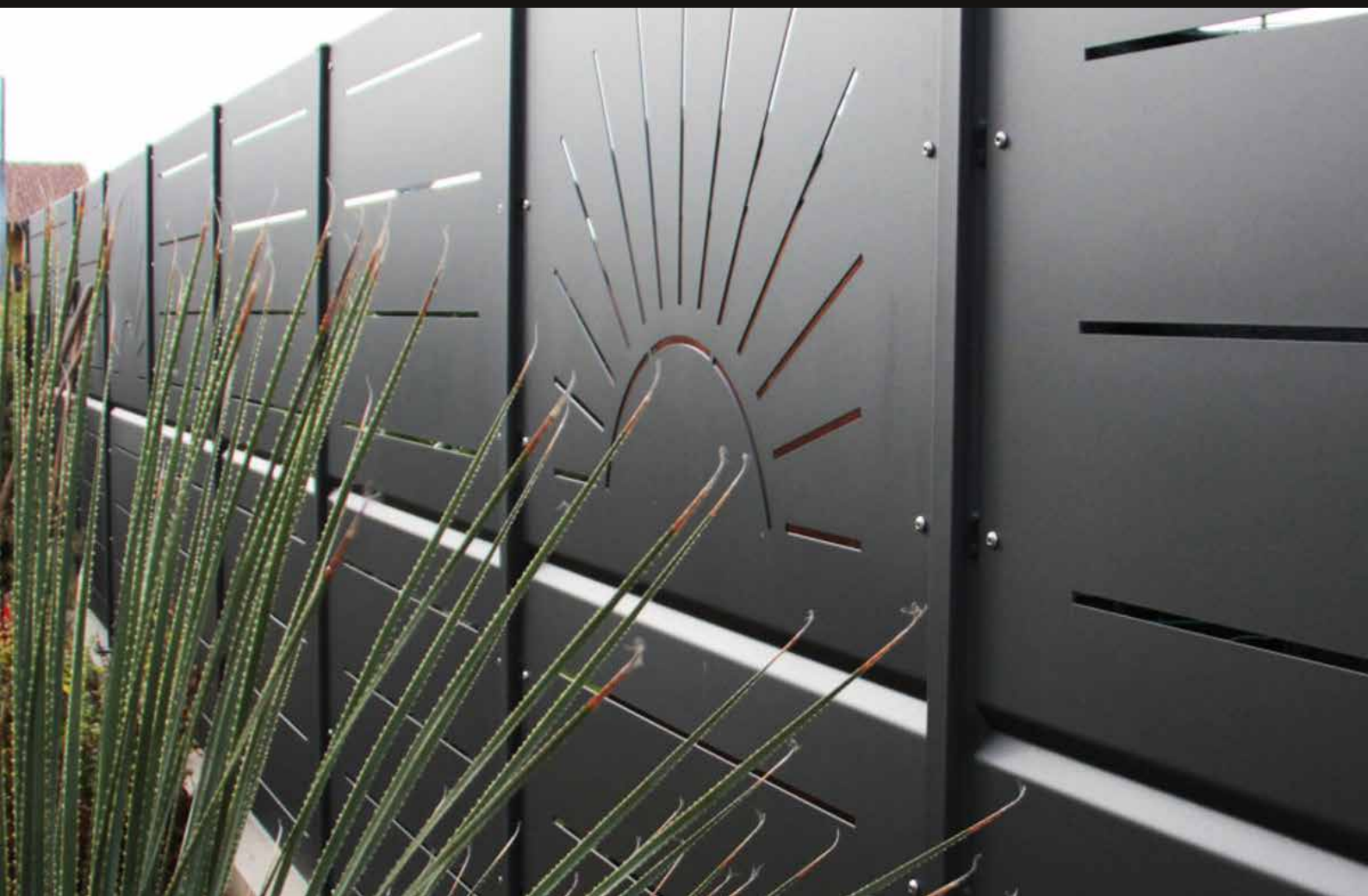
La recinzione in ferro è tra le recinzioni più utilizzate per delimitare il perimetro di un'abitazione. Il ferro offre una notevole resistenza alle temperature e all'azione degli agenti atmosferici ed è indeformabile nel tempo. Si presta bene a qualsiasi tipo di forgiatura e questo permette di giocare con il design di modelli dalle forme diverse, da abbinare a cancelli moderni per creare punti di accesso uniformi.





recinzioni esterne





Il vetro aumenta la luminosità degli ambienti e crea una sensazione di maggiore ampiezza, trasformando la tua casa in un luogo più aperto e accogliente. La trasparenza del vetro permette una vista panoramica ininterrotta, valorizzando la vista esterna.

Grazie alla resistenza e alla durabilità del vetro, la manutenzione dei parapetti è molto semplice e richiede poco sforzo. Il vetro è facile da pulire e resistente alla corrosione, garantendo un aspetto brillante per anni.





parapetto vetro





Tra tutti, l'acciaio inox e l'alluminio sono i materiali più comunemente utilizzati, seguiti dal ferro battuto e dalla ghisa. Buona parte delle ringhiere metalliche vengono installate all'esterno, ad eccezione di quelle in acciaio inox. Sul mercato troverete ringhiere composte da cavi, lamiere perforate o anche da reti metalliche, anche se le più comuni sono sicuramente le ringhiere a sbarre e le ringhiere a pannelli.

Negli ultimi anni l'offerta del mercato si è arricchita di nuovi modelli e stili. Tra i modelli più alla moda troviamo ringhiere con puntelli non più cilindrici ma a sezione quadrata, ringhiere in ferro, ringhiere con pannelli metallici e altre realizzate con cavi e tubi in acciaio inossidabile.

A close-up photograph of a stainless steel railing system. The image shows a horizontal rail being attached to a vertical post using a specialized metal bracket. The background is a deep blue, and the railing components are highly reflective, showing bright highlights and shadows. A semi-transparent grey rectangular area is overlaid on the lower half of the image, serving as a background for the text.

parapetto acciaio





La pietra, fondamentale in edilizia da secoli, oggi viene riscoperta per la sua peculiarità di conferire agli ambienti interni ed esterni un aspetto naturalmente bello. Ogni venatura, ogni sfumatura di colore e ogni apparente imperfezione sono il vero valore aggiunto della pietra, la matericità ne determina il suo fascino innato.

Le novità del mercato ci permettono di poter rivestire l'esterno dei nostri edifici nei più svariati modi, introducendo anche prodotti che imitano la pietra e ne assorbono le caratteristiche estetiche. La pietra ricostruita rappresenta la principale di queste innovazioni. Si tratta di prodotti artificiali o ricostruiti secondo particolari miscele o tecniche costruttive, in grado di riprodurre in tutto i materiali naturali. La pietra artificiale o ricostruita viene realizzata in seguito ad un'attenta analisi della composizione del materiale originale, al fine di raggiungere una somiglianza pressoché perfetta. Vuole innanzitutto riprodurre gli spaccati di pietra naturale per cui, lo studio principale effettuato dalle aziende produttrici riguarda proprio l'analisi della composizione e delle colorazioni che presentano le pietre naturali.

Una volta individuata la tipologia di pietra da imitare, se ne preleva un campione, in modo tale da poter lavorare l'impasto artificiale e, per mezzo di colorazioni e sfumature, raggiungere la perfetta similarità, con un effetto al 100% realistico.



rivestimento
pietra
outdoor





Gli elementi che compongono un manufatto in pietra ricomposta sono: sabbia, cemento e coloranti naturali. La scelta è data dalla volontà di preservare e tutelare l'ambiente, seguire quei dettami imposti dalla biorchitettura, in modo tale da non privare il pianeta terra di tutte quelle risorse preziose che prima o poi potrebbero giungere al termine.

La pietra ricostruita è un materiale che da qualche tempo a questa parte viene utilizzato sempre più di frequente nel settore dell'interior design. Si tratta di una soluzione che riproduce in modo realistico l'aspetto del granito e del marmo, evocandone le loro caratteristiche naturali. Si tratta di un prodotto artificiale e innovativo al tempo stesso, che garantisce un notevole realismo dal punto di vista estetico e al tempo stesso riduce l'impatto ambientale, evitando il consumo di risorse naturali.



rivestimento
pietra
indoor









Esistono diverse proposte di legno composito e di legno naturale che si compongono di profili tecnologicamente avanzati, caratterizzati dall'ampia scelta di colori, finiture e geometrie per poter offrire al progettista la soluzione adatta a qualsiasi esigenza architettonica.

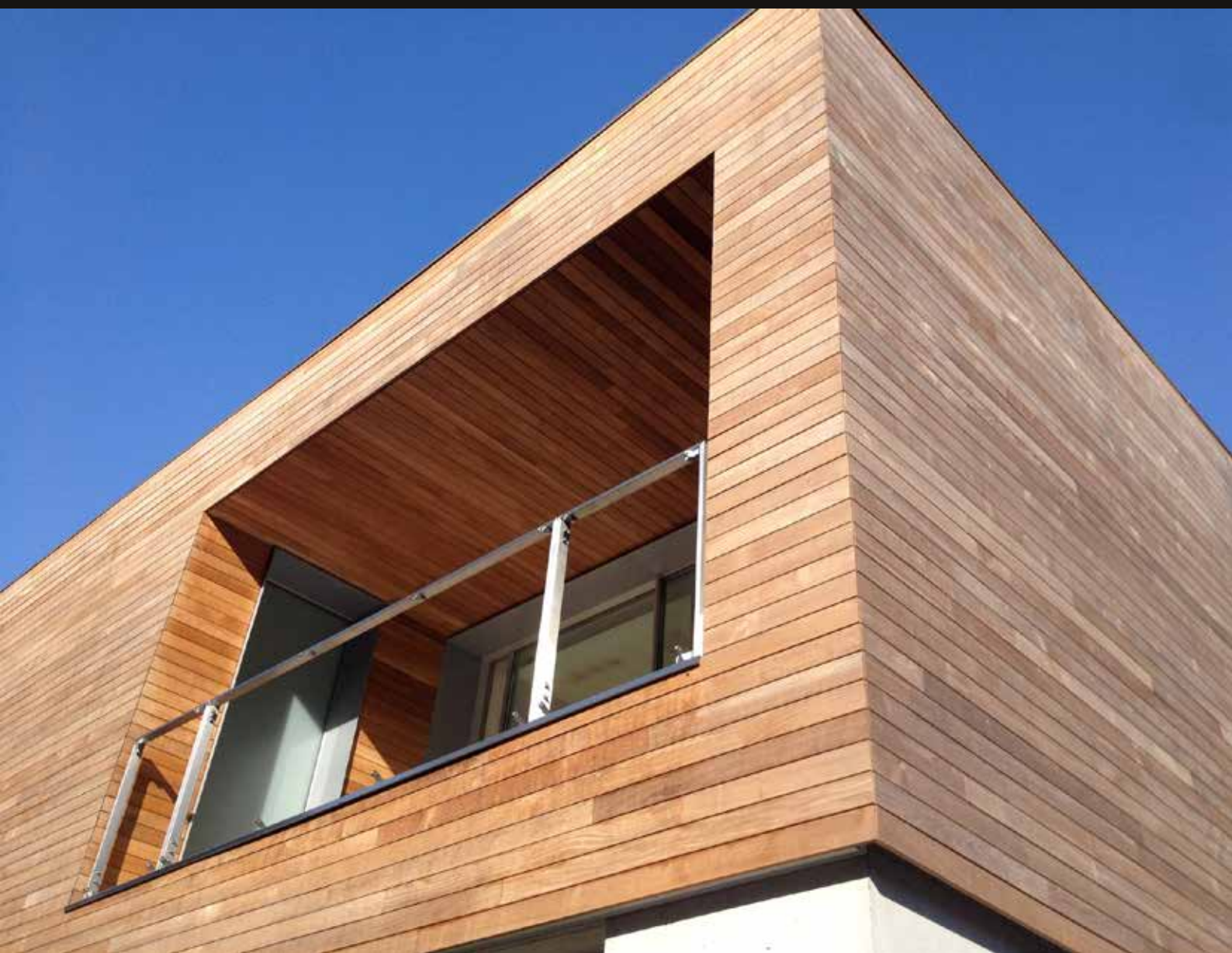
I benefici offerti dall'uso di questo rivestimento in legno naturale e wpc sono principalmente direzionati verso il miglioramento delle prestazioni tecnologiche dell'edificio e il forte impatto estetico. Questa tipologia di rivestimento aiuta nella protezione dagli agenti atmosferici, migliora il comfort acustico dell'abitazione e potenzia le prestazioni di isolamento.



A photograph of a modern building's exterior. The upper part of the wall is white, featuring a large rectangular skylight with a dark frame. Below this, the wall is clad in horizontal wooden planks. A dark door is visible on the right. In the foreground, there is a concrete walkway, a small planter bed with white gravel and several green plants, and a window reflecting the sky. The text 'rivestimento legno outdoor' is overlaid in white on the right side of the image.

rivestimento legno outdoor





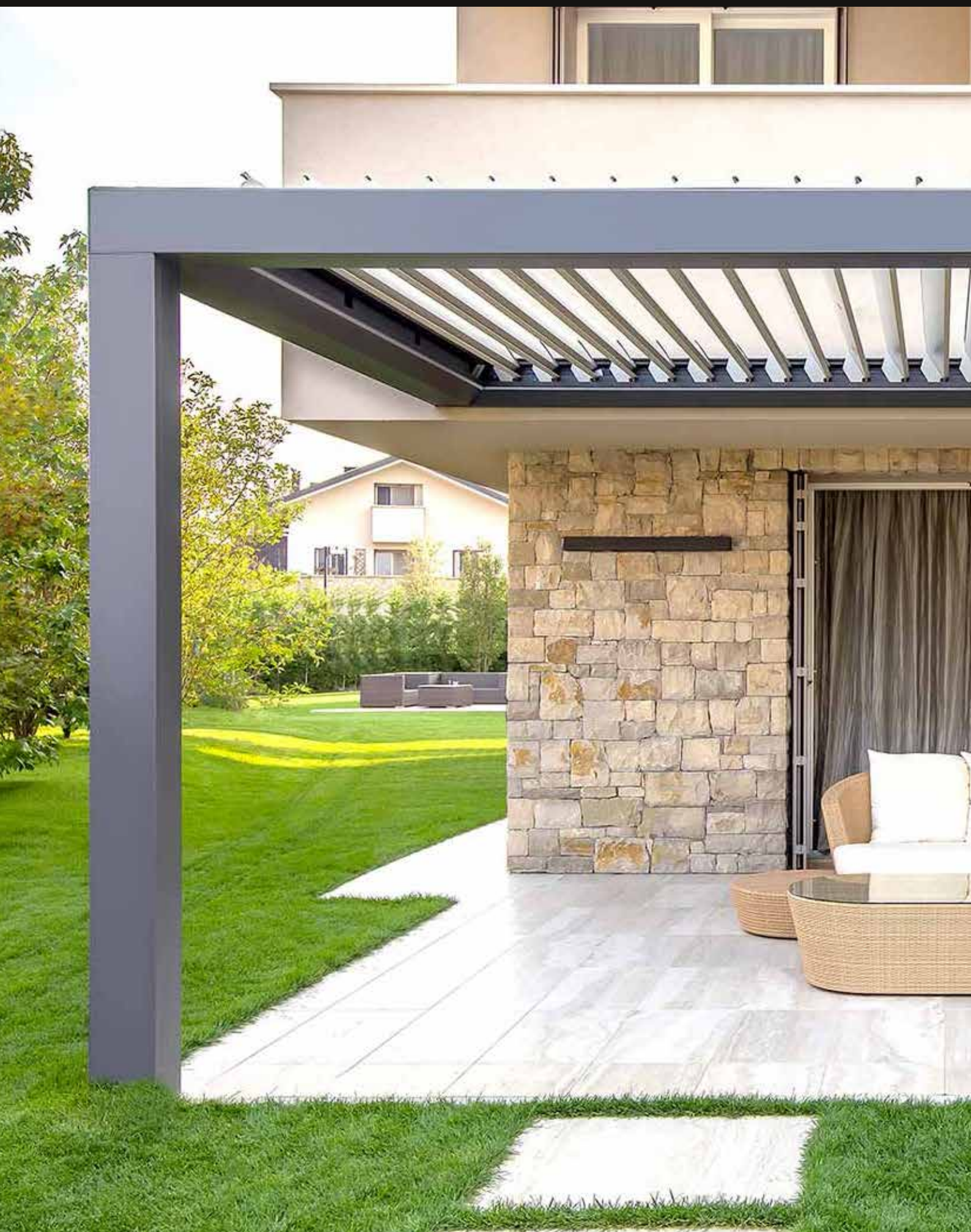
Le pergole bioclimatiche sono moderne strutture che permettono una funzionale protezione solare e la regolazione della temperatura ambientale, proteggendoti anche dalle imprevedibili variazioni climatiche.

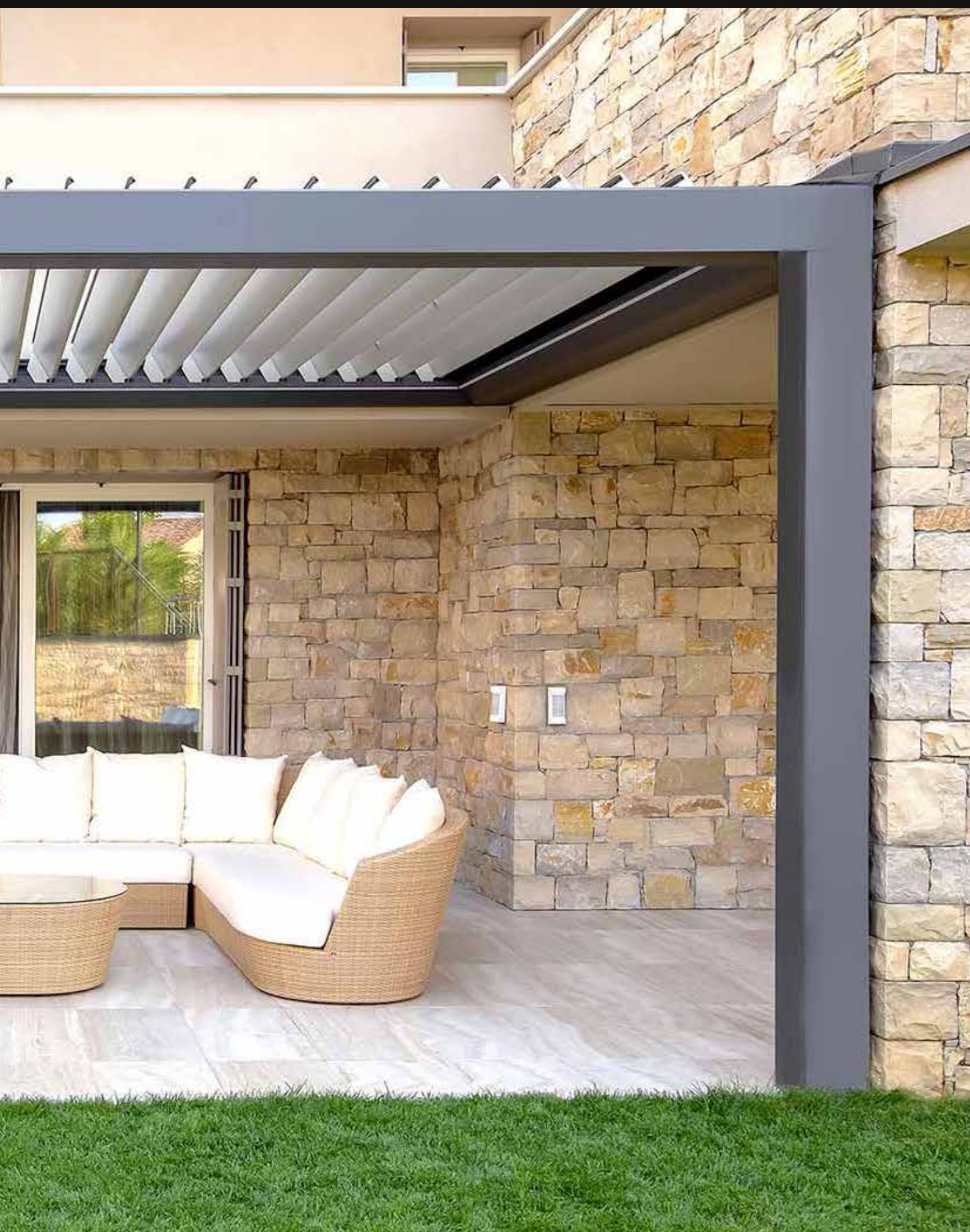
L'installazione di un pergolato ti permetterà di espandere facilmente lo spazio secondo le tue esigenze nelle varie modalità: VERANDA: una soluzione perfetta per proteggere l'ingresso della casa creando uno spazio accessorio da utilizzare tutto l'anno. TERRAZZA: una funzione che può essere data alla tua terrazza con un sistema ad "isola" con vetri per proteggerti dalle condizioni atmosferiche. INTEGRAZIONE DELLA FACCIATA: grazie ai supporti di collegamento, è possibile congiungere la pergola alle pareti esistenti incrementando il volume abitativo. CONFIGURAZIONE ISOLA: perfetta da installare all'interno di un giardino per godersela tutto l'anno. Con un sistema modulare si crea una superficie dove si può eseguire ogni tipo di attività ludico-lavorativa protetti dal sole e dai capricci del clima.

Diverse sono le tipologie di pergolato disponibili oggi sul mercato differenziandosi per il tipo di materiale utilizzato e per stile di design.



pergole
bioclimatiche
outdoor





Cosa c'è di meglio di una piscina per liberarsi dallo stress quotidiano e ritrovarsi in famiglia? Quando parliamo di vasche interrate bisogna pensare che è necessario un accurato studio per realizzare quella perfetta che si integri allo spazio circostante. Una buona progettazione permette di scegliere i materiali migliori, che rispondano a tutte le esigenze, oltre ad offrire un prodotto che garantisca durabilità nel tempo. È importante, ovviamente considerare anche quanto spazio vi è a disposizione affinché l'area circostante risulti armonica con la vasca.

Scegliere la giusta forma è rilevante, soprattutto in mancanza di spazio, una buona scelta permetterà di avere la piscina interrata funzionale e ben contestualizzata anche in piccoli giardini dove si rende necessario ottimizzare lo spazio, senza ovviamente rinunciare ai comfort. Anche la collocazione in giardino ha la sua grande importanza, è infatti soggetta all'esposizione del sole. Piscina e solarium devono godere il più possibile della luce diretta, meglio prevedere anche l'inserimento della zona relax e della doccia.













