



YOUR MODERN AND TAILORED HOME

L'avanguardia nella tua casa su misura



THINK DIFFERENT!



NATURE IS OUR PLACE



Invest in a house implies many doubts and hesitations regarding costs, comfort, safety, energy sustainability and fulfilment times.

We found the solution for a simple realization, purchase and management of your real estate.

La volontà di investire in una casa genera sempre dubbi e domande che riguardano i costi, i tempi di realizzo, il comfort, la sicurezza e il costo energetico.

Noi abbiamo trovato la soluzione per rendere semplice la realizzazione, l'acquisto e la gestione di questo bene primario.





The Everhouse system opens possibilities for a NEW HOUSE CONCEPT: your dream of having an ecological house, comfortable and low energy consumption may become true.

Il sistema Everhouse consente di accedere ad un NUOVO CONCETTO DI CASA. Altamente performante e adatta ad ogni tipologia sia architettonica, sia di clima che di territorio.





SUSTAINABILITY - ECOSOSTENIBILITÀ

All the materials are recycled and cost effective, classified as A+. The applied building system is one of the safest and most efficient to realize comfortable and durable buildings.

Tutti i materiali utilizzati sono riciclabili e ottimizzano il consumo energetico, la cui classe è A SUPERIORE.

SAFETY - SICUREZZA

The structure has a light cold-formed steel heart. Moreover, the specific technical features allow accurate projects, in accordance with the earthquake resistant design of structures. Steel is highly performing material, ideal for components exposed to extreme conditions, such as fire. Its usage allows a better match to the model calculations due to its isotropic characteristic. Interestingly, it reduces structure thickness, thus increasing the actual usable floor of the building.

Gli elementi strutturali sono realizzati in acciaio scatolare leggero e formati a freddo. Le caratteristiche tecniche utilizzate permettono di avere calcoli molto più accurati rispetto ad una struttura tradizionale e rispondono meglio alle normative sismiche. L'acciaio ed ogni altro materiale utilizzato sono resistenti al fuoco. Permette inoltre di avere circa il 10% in più di superficie calpestabile, grazie al minimo spessore delle pareti esterne, di soli 25 cm contro i tradizionali 42 cm.

COMFORT - COMFORT

Acoustic and thermal insulation are constantly ensured, guaranteeing a relaxing and private environment.

I sistemi costruttivi scelti permettono di avere un elevato comfort termico, in qualsiasi condizione climatica, e acustico: si favorisce in questo modo un ambiente sempre piacevole e a prova di privacy.



VERSATILITY - VERSATILITÀ



The strength of this system lies in its flexibility and suitability for any location and design idea, shaping the spaces to make the new house functional to the owners' habits and needs.

La forza del sistema costruttivo studiato sta nella sua grande versatilità e adattabilità a qualsiasi luogo e progetto architettonico, lasciandovi così liberi di scegliere ogni sfumatura della vostra casa. Non è un sistema prefabbricato né obbligatoriamente modulare.

RAPIDITY - RAPIDITÀ



Planning and design become automated once you have defined your architectural concept, undertaking a timely fulfillment from the start up to the realization (60/90 days).

Definito il concept architettonico, la progettazione è automatizzata e i tempi di realizzazione sono nettamente ridotti ai 60/90 giorni dall'inizio del cantiere.

COST EFFECTIVENESS - ECONOMICITÀ



The final outcome is surprisingly cost effective. You will have:

- low energy costs through the application of highly performing materials;
 - low construction costs;
 - low maintenance costs;
- with respect to any other traditional system.

Il risultato finale è sicuramente conveniente al livello economico. Si avranno:

- minori costi energetici e di consumo grazie ai materiali utilizzati;
 - minori costi di costruzione;
 - minori costi di manutenzione;
- rispetto a tutti i sistemi tradizionali.*

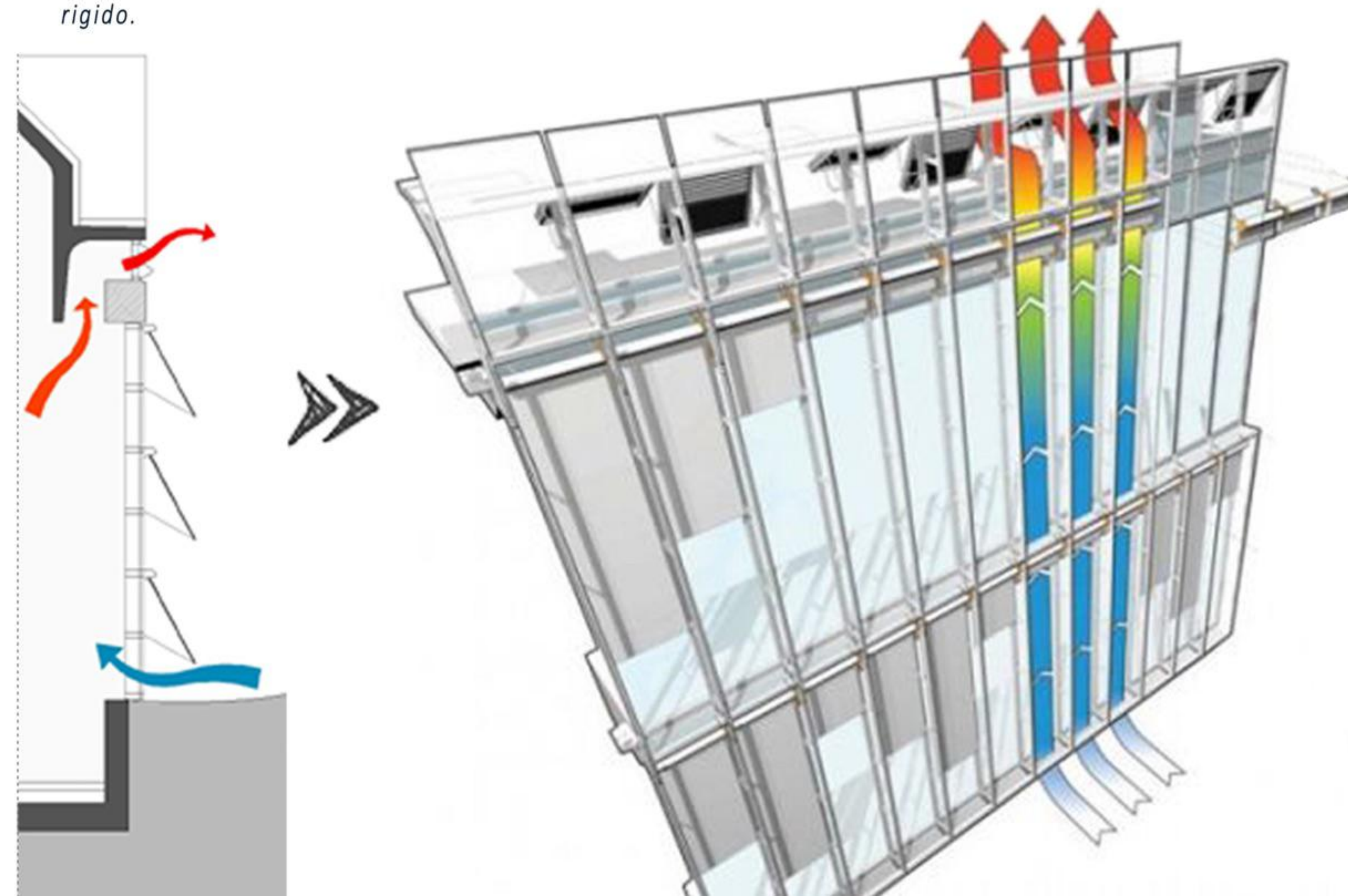


TECHNOLOGY - TECNOLOGIA



- 1 The executive approach is highly technological and suitable for any application thanks to two different basic systems: one with a ventilated façade, proper to sunny weather, and another with a progressive density construction for cold climates.

Il sistema costruttivo è altamente tecnologico e adattabile con i suoi 2 diversi schemi base: a parete ventilata, adatto ai climi aridi e soleggiati, e a parete a densità progressiva, per zone con clima più rigido.

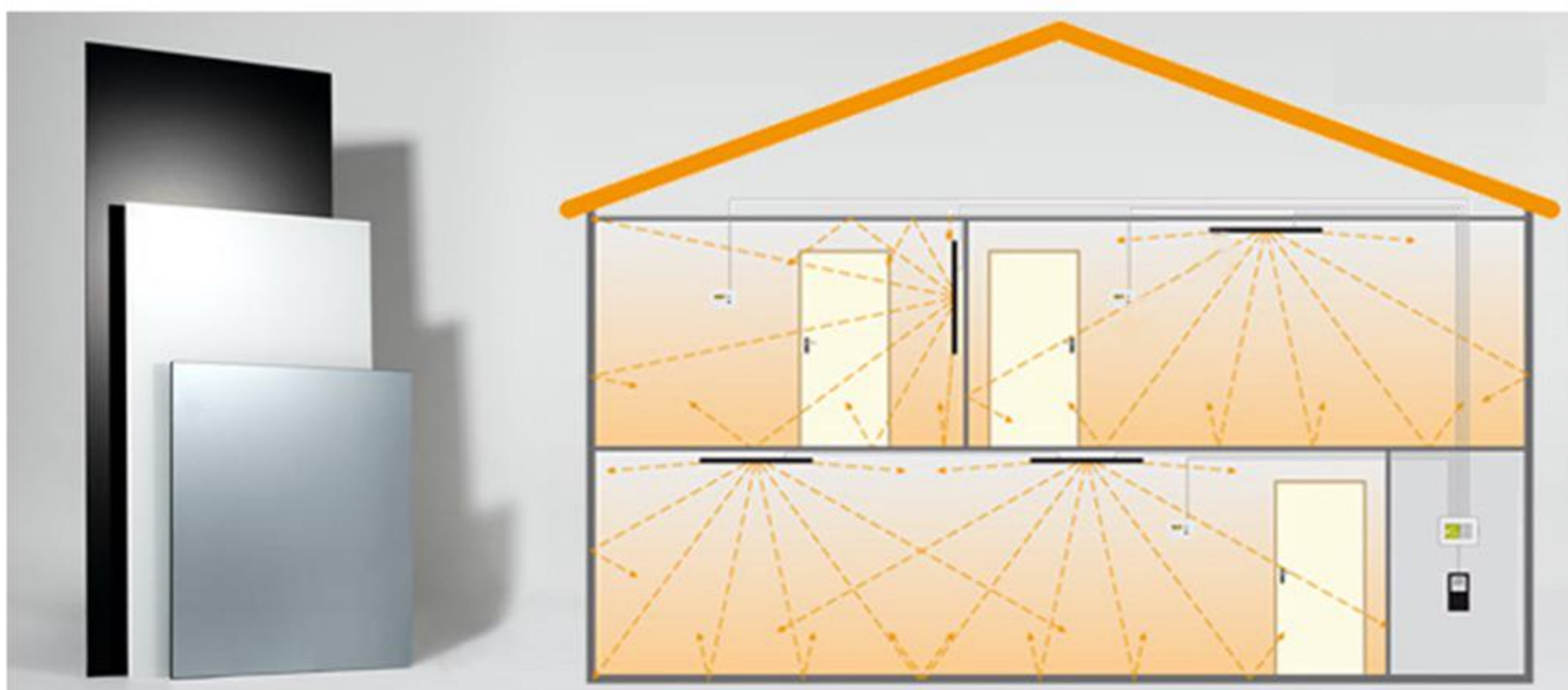


TECHNOLOGY - TECNOLOGIA



- 2** Infrared heating systems have been developed in order to merge a correct comfort with tangible consumption savings, allowing a reduction in the use of fuel gas, considered one of the most expensive and dangerous energy source.

Sono stati studiati dei sistemi di riscaldamento ad infrarossi che permettono di unire un adeguato comfort ad un notevole risparmio sui consumi; questo permette inoltre di evitare l'uso di gas domestico ritenuto costoso e pericoloso.

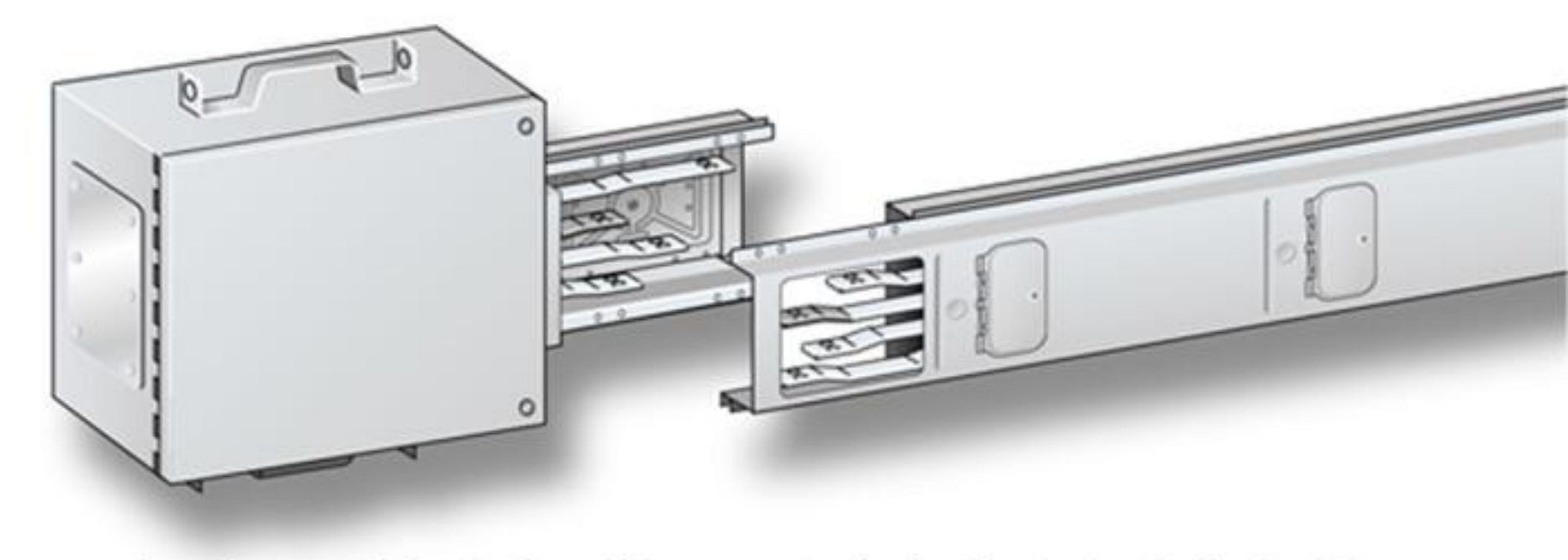
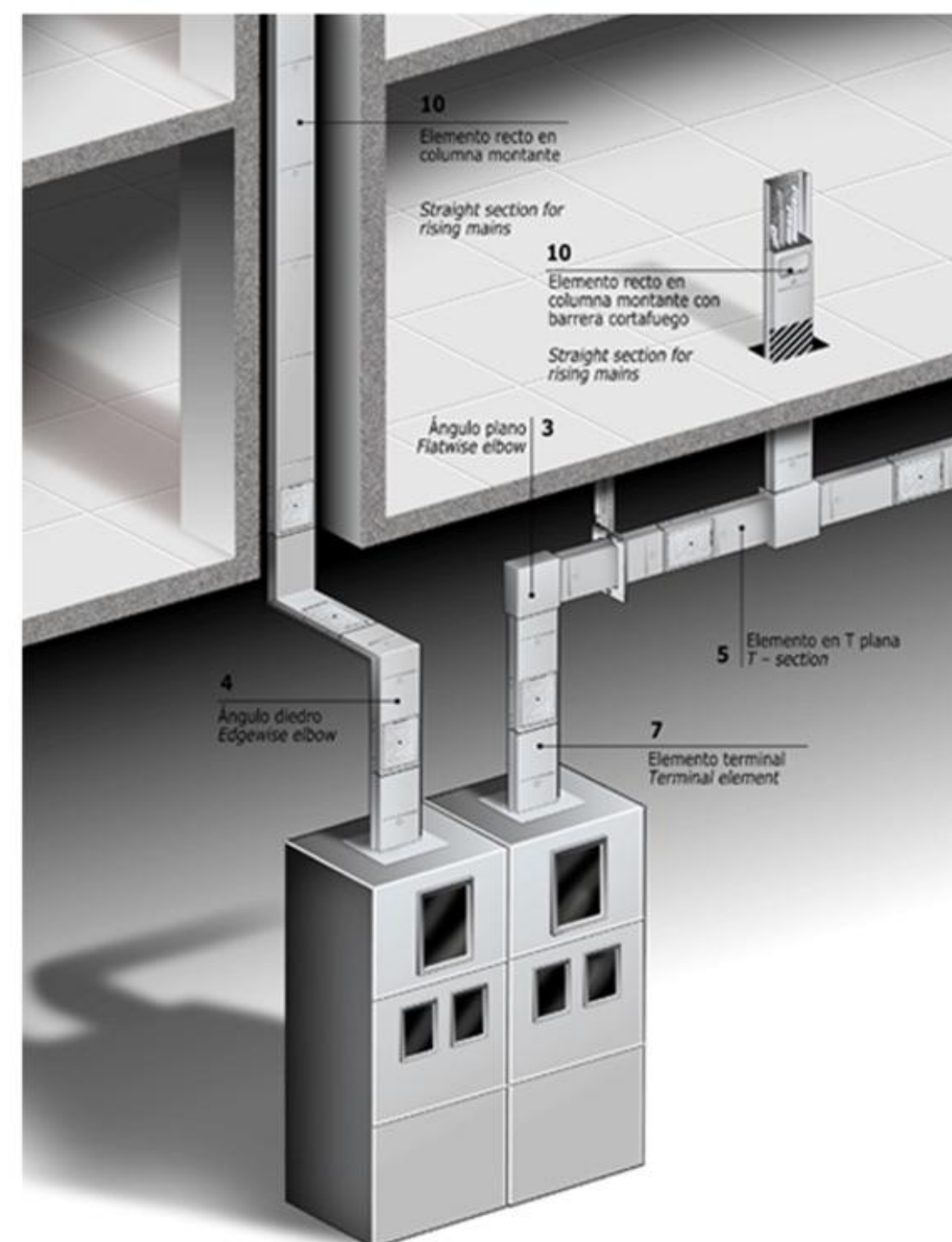


TECHNOLOGY - TECNOLOGIA



- 3** The electrical modular busbar system provides additional protection, together with a stronger flexibility and applicability, and low maintenance.

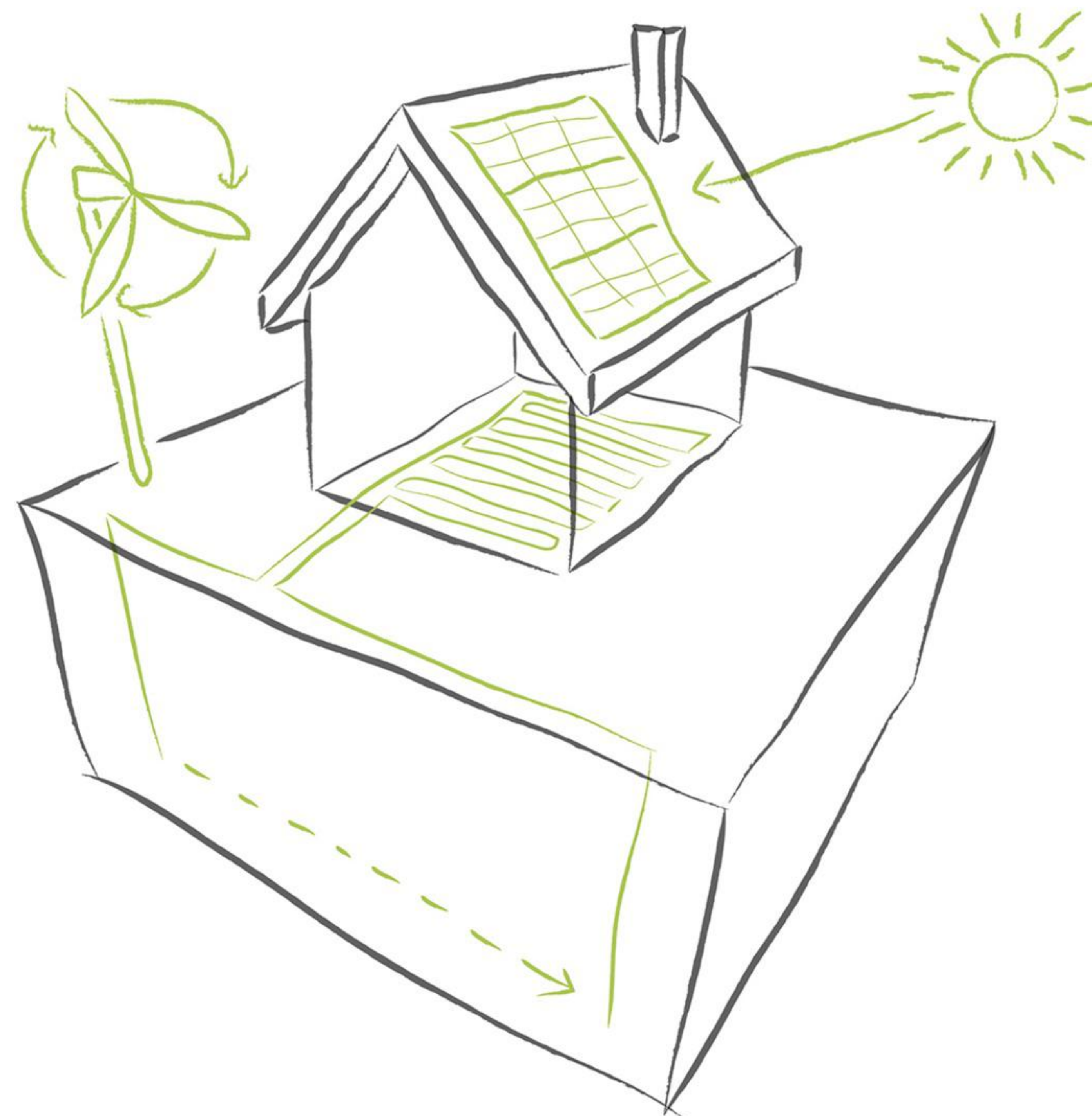
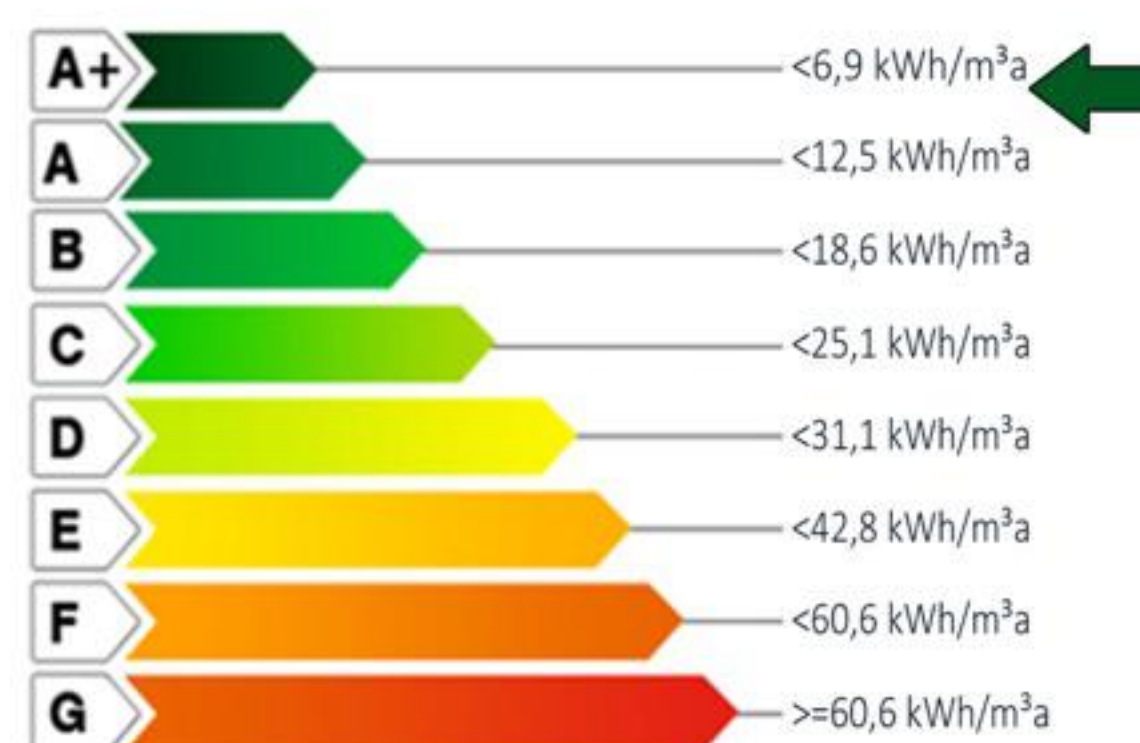
Il sistema di elettrificazione è a blindosbarre modulari che permettono, oltre che una maggiore sicurezza in casa, anche una maggiore flessibilità e capacità di adattamento alle singole esigenze, in aggiunta ad una più facile manutenzione.



Per diminuire il consumo di un edificio è necessario minimizzare le perdite di calore e migliorare l'efficienza energetica: la particolare stratigrafia muraria, con elevate capacità isolanti, riduce i ponti termici assicurando elevate prestazioni di trasmittanza termica.

Energy efficiency class	A+
Thermal U-value for ventilated façade	U=0,160 Wm ² /K
Thermal U-value for non-ventilated façade	U=0,164 Wm ² /K
Thermal U-value for aquapanel ventilated	U=0,203 Wm ² /K
Thermal U-value for aquapanel non-ventilated	U=0,210 Wm ² /K
Thermal U-value for partition wall	U=0,246 Wm ² /K
Thermal U-value for floors	U=0,129Wm ² /K
Thermal U-value for roof	U=0,122Wm ² /K
Sound insulation for internal bearing wall	Rw 47 dB
Sound insulation for bearing partition	Rw 53 dB
Sound insulation for non-ventilated external façade	Rw 53 dB
Sound insulation for ventilated external façade	Rw 54 dB
Sound floor insulation with ceramic finishing	Rw 58 dB
Sound floor insulation with wood finishing	Rw 61 dB
Thermal bridges	absent
Walls and roof	non-film forming
External walls thickness	25 cm
Usable internal spaces recovery	+7/10%
Architectural flexibility	maximum
Costs	less than 40/50%

Class A+



SISTEMA COSTRUTTIVO - CONSTRUCTION SYSTEM



The supporting structure of the construction is made with high-strength lightweight contoured steel, and the advantages deriving therefrom are numerous:

- It reduces the construction time: the structural elements are custom made and assembled on site, thus enabling the development of countless architectural solutions and housing units of any size and shape. Once the architectural design has been received, whatever it might be, we proceed to the engineering of supporting structures: once we have the specific steel bar, it is contoured, cut and drilled in a single production cycle.
- This type of structure does not degrade: In fact, the steel we use doesn't rust and therefore is not subject to the corrosion phenomena that preclude the structural stability.
- A steel house is earthquake resistant: the steel structure is very elastic and absorbs without problems even strong seismic actions
- The use of steel allows for a better correspondence to the structural equation model: this material has two main features: it is isotropic, meaning that it responds to stress always in the same way regardless of the point and the direction of the force application; and is homogeneous, that is, a steel structure has identical physical-chemical quality in all its parts and reacts to the stress evenly, unlike a structure in cement bricks, which is composed of many elements with different physical characteristics and resistance.

La struttura portante dell'edificio è realizzata con acciaio leggero sagomato con elevate proprietà di resistenza meccanica, e i vantaggi che ne derivano sono diversi:

- Si riducono i tempi di costruzione: gli elementi strutturali sono realizzati su misura e assemblati in cantiere, consentendo lo sviluppo di infinite soluzioni architettoniche e moduli abitativi di qualsiasi dimensione e forma. Una volta ricevuto il disegno architettonico, qualunque esso sia, si procede all'ingegnerizzazione delle strutture portanti: data la specifica barra di acciaio, questa viene sagomata, tagliata e forata in un unico ciclo produttivo.*
- Questo tipo di struttura non si degrada: L'acciaio utilizzato, infatti, non soffre la ruggine e non è quindi soggetto a fenomeni di corrosione che precludano la stabilità strutturale.*
- Una casa in acciaio è antisismica: la struttura in acciaio è molto elastica e assorbe senza problemi le azioni sismiche anche di forte intensità.*
- L'utilizzo dell'acciaio consente una migliore corrispondenza al modello di calcolo della struttura: questo materiale possiede due caratteristiche principali: è isotropo, ovvero risponde alle sollecitazioni sempre allo stesso modo indipendentemente dal punto e dalla direzione di applicazione della forza; ed è omogeneo, cioè una struttura in acciaio ha qualità chimico-fisiche identiche in ogni sua parte e reagisce uniformemente alle sollecitazioni, a differenza di una struttura in latero-cemento che è invece composta di molti elementi con caratteristiche fisiche e di resistenza diverse.*





GLI ELEMENTI DEI SISTEMA - CONSTRUCTION SYSTEM ELEMENTS

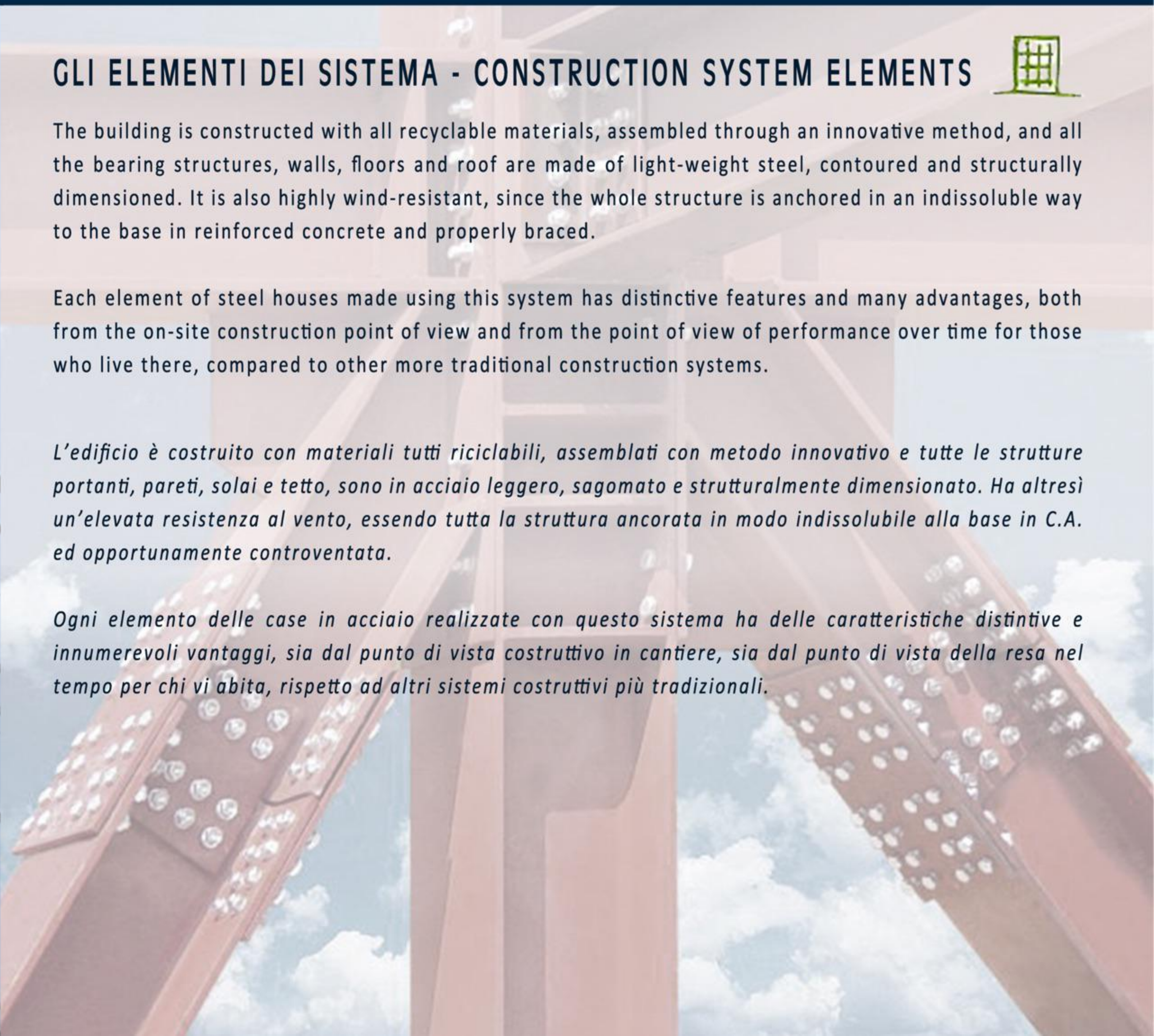


The building is constructed with all recyclable materials, assembled through an innovative method, and all the bearing structures, walls, floors and roof are made of light-weight steel, contoured and structurally dimensioned. It is also highly wind-resistant, since the whole structure is anchored in an indissoluble way to the base in reinforced concrete and properly braced.

Each element of steel houses made using this system has distinctive features and many advantages, both from the on-site construction point of view and from the point of view of performance over time for those who live there, compared to other more traditional construction systems.

L'edificio è costruito con materiali tutti riciclabili, assemblati con metodo innovativo e tutte le strutture portanti, pareti, solai e tetto, sono in acciaio leggero, sagomato e strutturalmente dimensionato. Ha altresì un'elevata resistenza al vento, essendo tutta la struttura ancorata in modo indissolubile alla base in C.A. ed opportunamente controventata.

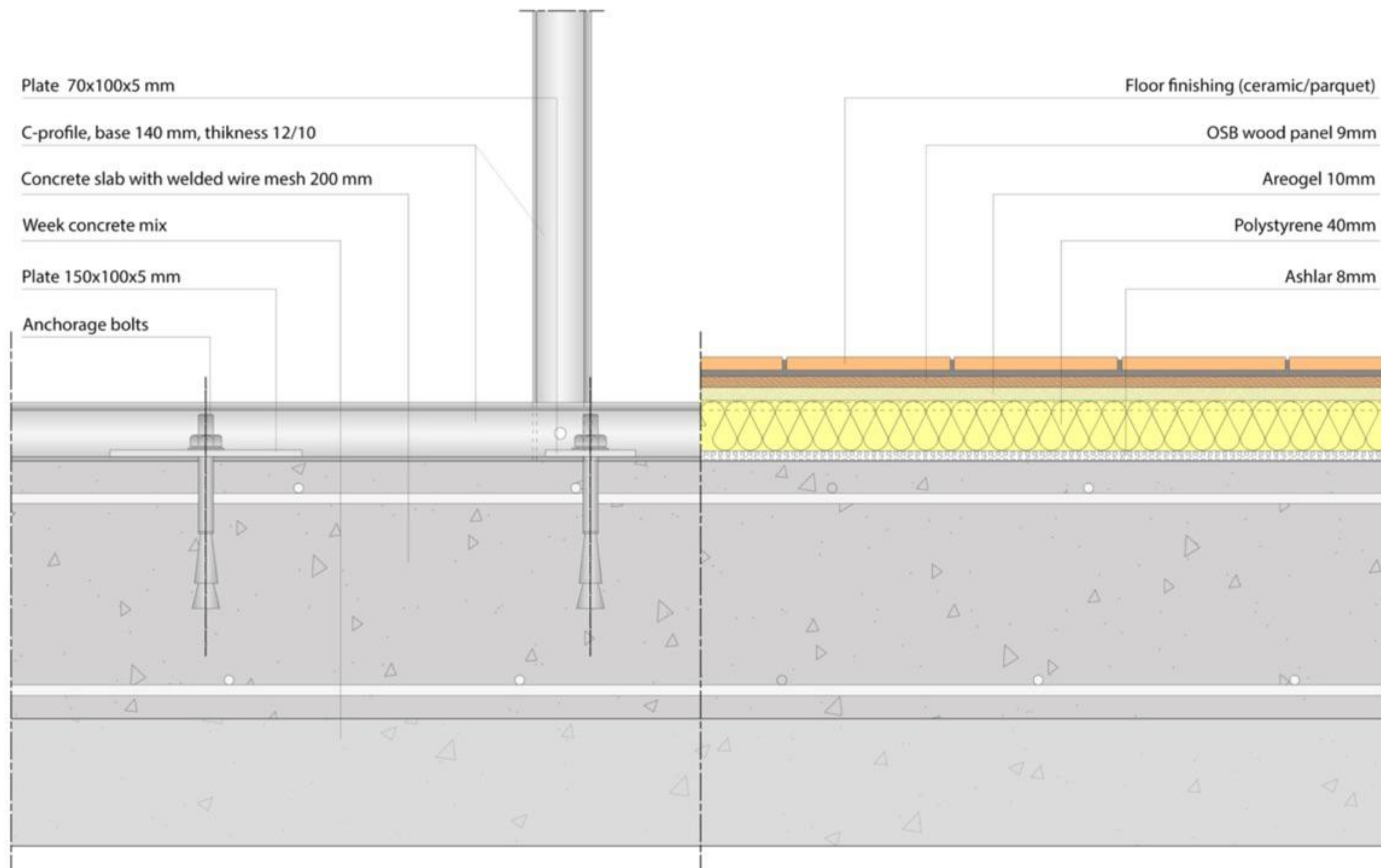
Ogni elemento delle case in acciaio realizzate con questo sistema ha delle caratteristiche distintive e innumerevoli vantaggi, sia dal punto di vista costruttivo in cantiere, sia dal punto di vista della resa nel tempo per chi vi abita, rispetto ad altri sistemi costruttivi più tradizionali.



1. FONDAZIONI - FOUNDATIONS



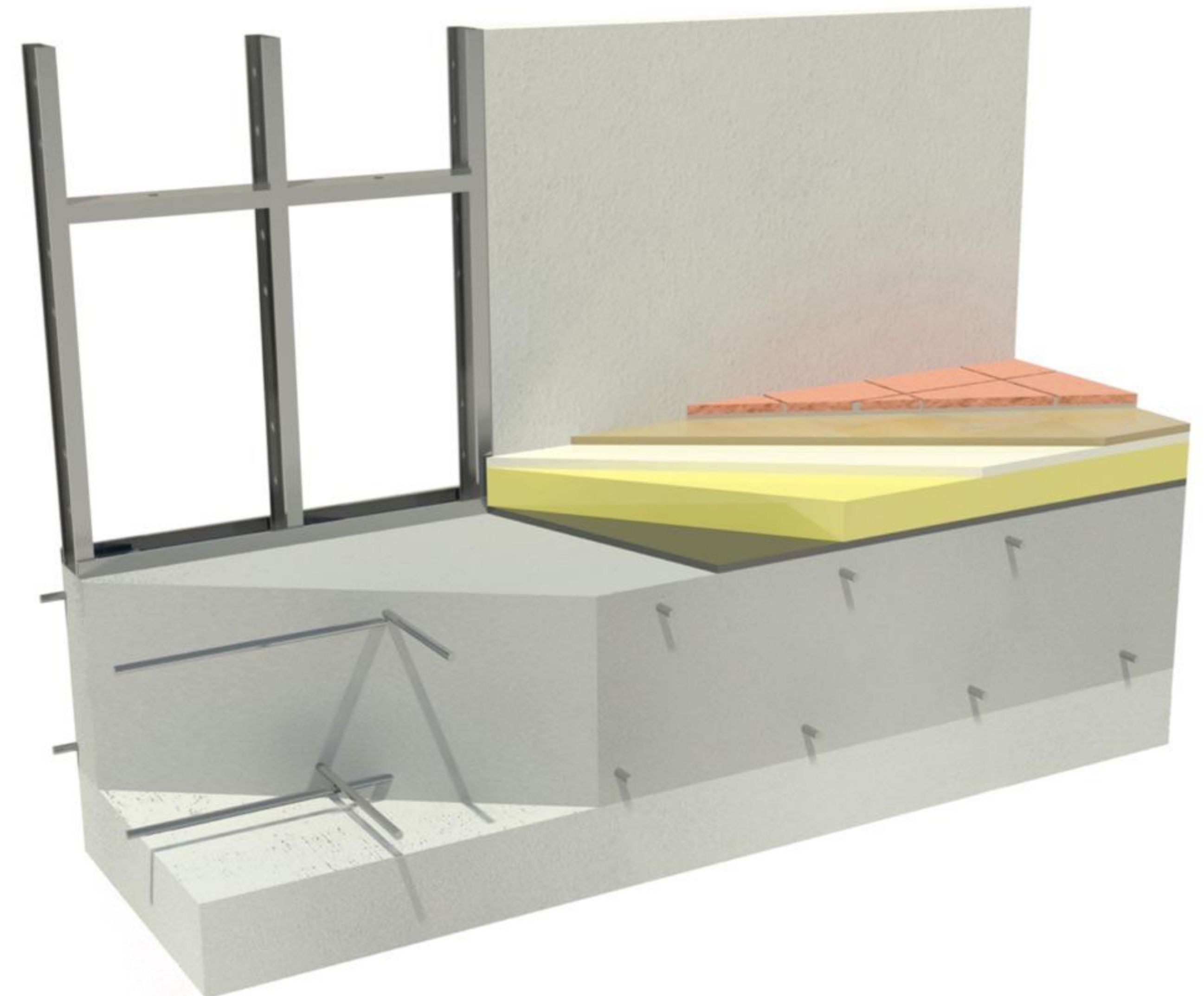
A steel house is more resistant but also lighter than a traditional building, thus the weight of the sole structure on the soil is lesser and, consequently, it requires less deep and less expensive foundations. This results in savings on excavations, materials and time without affecting the seismic resistance of the structure: in fact, structural anchor bolts are prepared, anchoring the structure to the reinforced concrete foundation slabs, adjusted depending on the seismicity of the construction area.



1. FONDAZIONI - FOUNDATIONS



Una casa in acciaio è più resistente ma anche più leggera di un edificio tradizionale, quindi il peso della sola struttura sul suolo è minore e, di conseguenza, necessita di fondazioni meno profonde e meno onerose. Questo comporta un risparmio su scavi, materiali e tempi senza tuttavia influire sulla tenuta sismica della struttura: vengono infatti predisposti dei tirafondi di ancoraggio della struttura alla platea di fondazione in C.A., diversi a seconda della sismicità della zona di costruzione.



2. PARETI - WALLS



Wall casing is made with environmentally friendly materials and breathable. It uses a nano-porous insulation (aerogels) with high insulation capacity (thermal conductivity of 0.015 W/mK), and a fire-retardant cellulose fiber prepared to prevent the nesting of insects and animals in general, which provides, together with the thermal insulation, mass and sound attenuation. The stratigraphy includes two high quality plasterboards; the bearing structure in light-weight steel boxes filled with blown-in cellulose fibers; a sandwich panel with aerogel and a ventilated/non-ventilated wall according to the requirements. This is realized with materials resistant to blunt instruments and with high mechanical resistance, which allow a finishing with all the materials available on the market. The real innovation, however, is that it can have a dynamic ventilation of the outer wall, through a control unit that opens and closes the ventilation depending on the temperature of the outer wall, the viscosity of the wind and the presence or absence of smoke. With this particular finishing, the values of thermal transmittance and acoustic performance of an exterior wall amount to $U_w = 0.172 \text{ W/m}^2\text{K}$ and $R_w = 54 \text{ dB}$, while a not-ventilated solution has values of $U_w = 0.210 \text{ W/m}^2\text{K}$ and $R_w = 53 \text{ dB}$. And finally, thanks to the corresponding holes, the steel profiles allow for the passage of piping and conduits for domestic electric and water utilities and water.

2. PARETI - WALLS



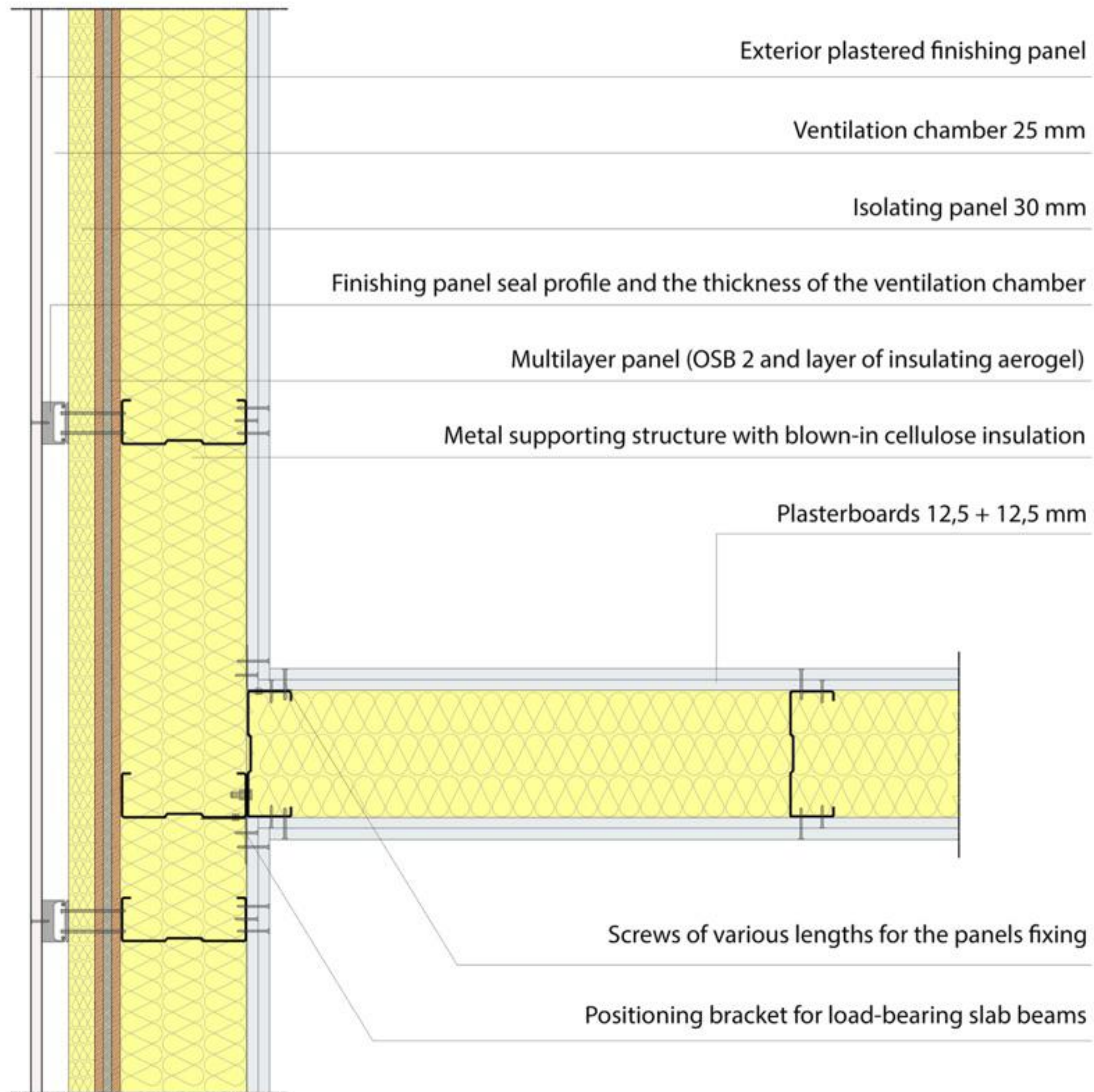
Gli involucri delle pareti sono realizzati con materiali ecologici e traspiranti. Si utilizza un isolante nano poroso (aerogel) con elevate capacità di isolamento (conduttività termica pari a 0.015 W/mK), e una fibra di cellulosa ignifuga, trattata per evitare l'annidamento di insetti e animali in genere che fornisce, insieme all'isolamento termico, massa e fono assorbimento.

La stratigrafia prevede due pannelli di cartongesso ad alta qualità; la struttura portante in acciaio scatolato leggero riempita con insufflaggio di fibra di cellulosa; un pannello sandwich con aerogel e una parete ventilata/non ventilata a seconda delle esigenze. Questa è realizzata con materiali resistenti ai corpi contundenti e con elevata resistenza meccanica, che consentono una rifinitura con tutti i materiali disponibili sul mercato. La vera innovazione, tuttavia, è quella di poter avere una ventilazione dinamica della parete esterna, che attraverso una centralina apre e chiude la ventilazione in funzione della temperatura della parete esterna, della viscosità del vento e della presenza o meno di fumo. In presenza di questa particolare finitura i valori di trasmittanza termica e prestazione acustica di una parete esterna risultano essere pari a $U_w = 0.172 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $R_w = 54 \text{ dB}$, mentre con una soluzione non ventilata si avranno valori pari a $U_w = 0.210 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $R_w = 53 \text{ dB}$.

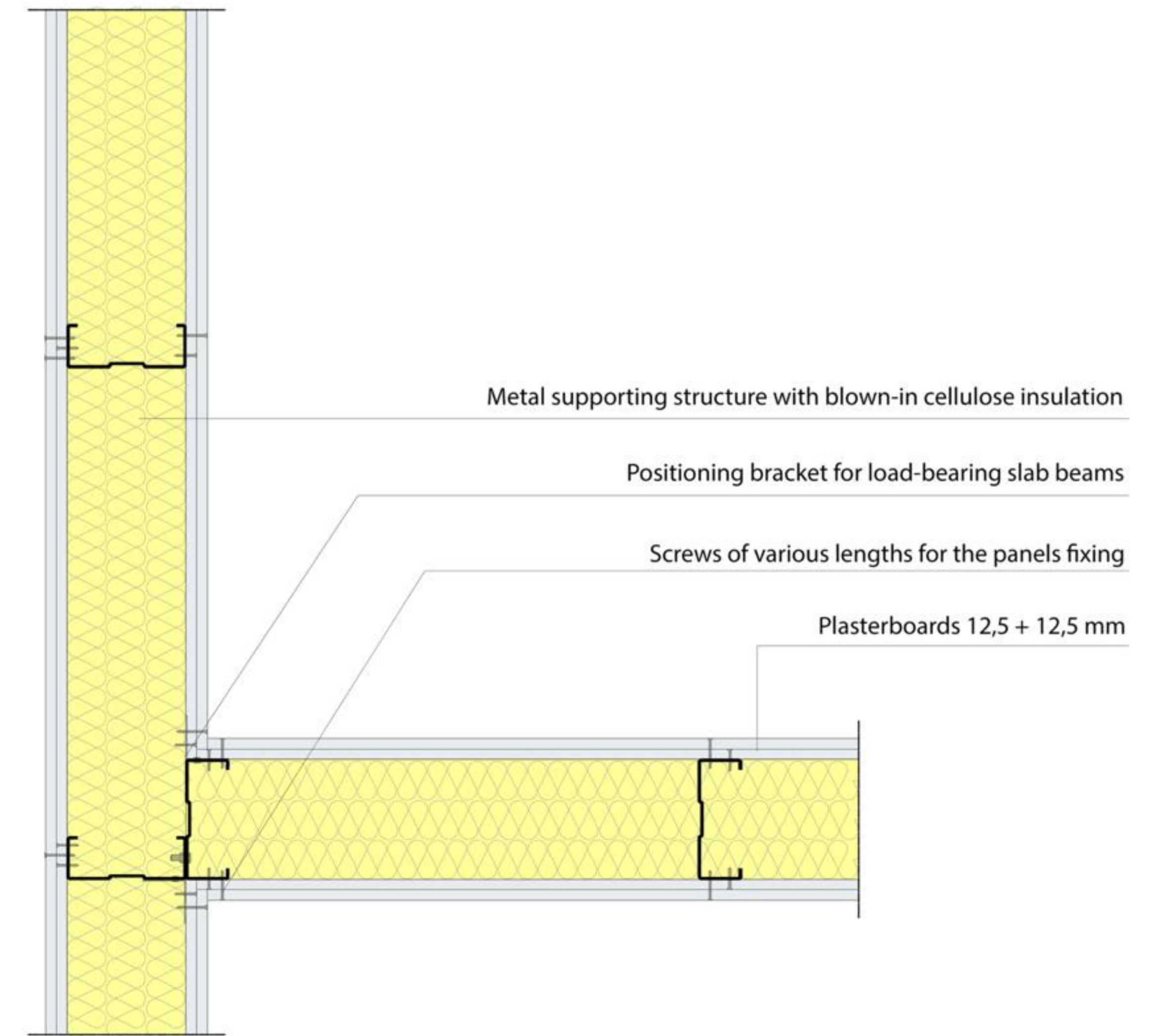
I profili in acciaio sono infine predisposti, grazie ad appositi fori, al passaggio delle condutture e delle canaline per le utenze elettriche e idriche domestiche.



2. PARETI - WALLS



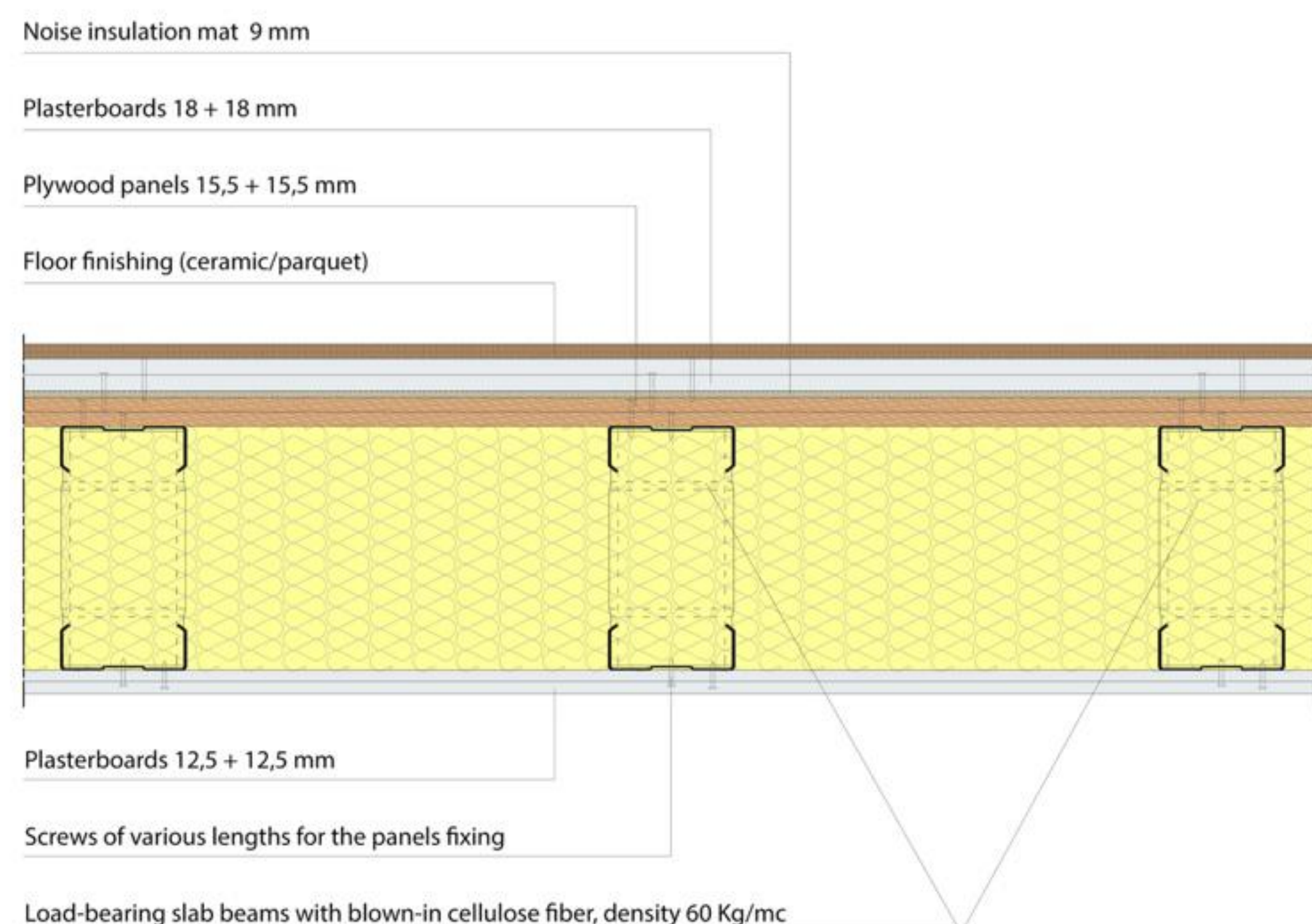
2. PARETI - WALLS



3. SOLAI - SLUBS



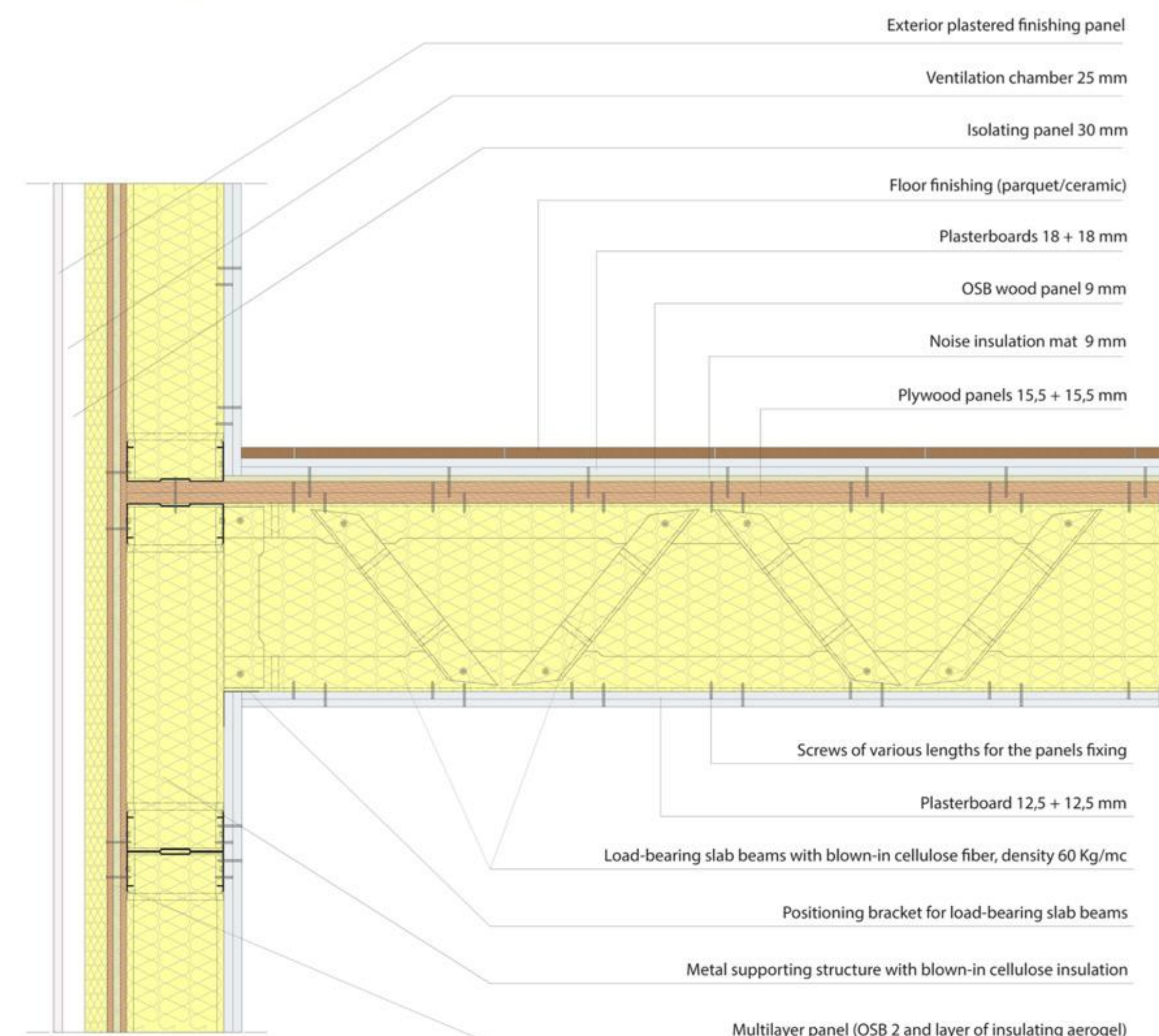
The slabs are also made of light-weighted steel and are an important structural element of the building, containing thermal-acoustic insulation materials that guarantee the continuity of the climate responsiveness and protect against footfall noise. These, together with a particular layering, allow for good soundproofing of up to 58 dB with ceramic floors and 61 dB with wooden floors, and a thermal transmittance value equal to $U_w = 0.129 \text{ W / m}^2\text{K}$.



3. SOLAI - SLUBS

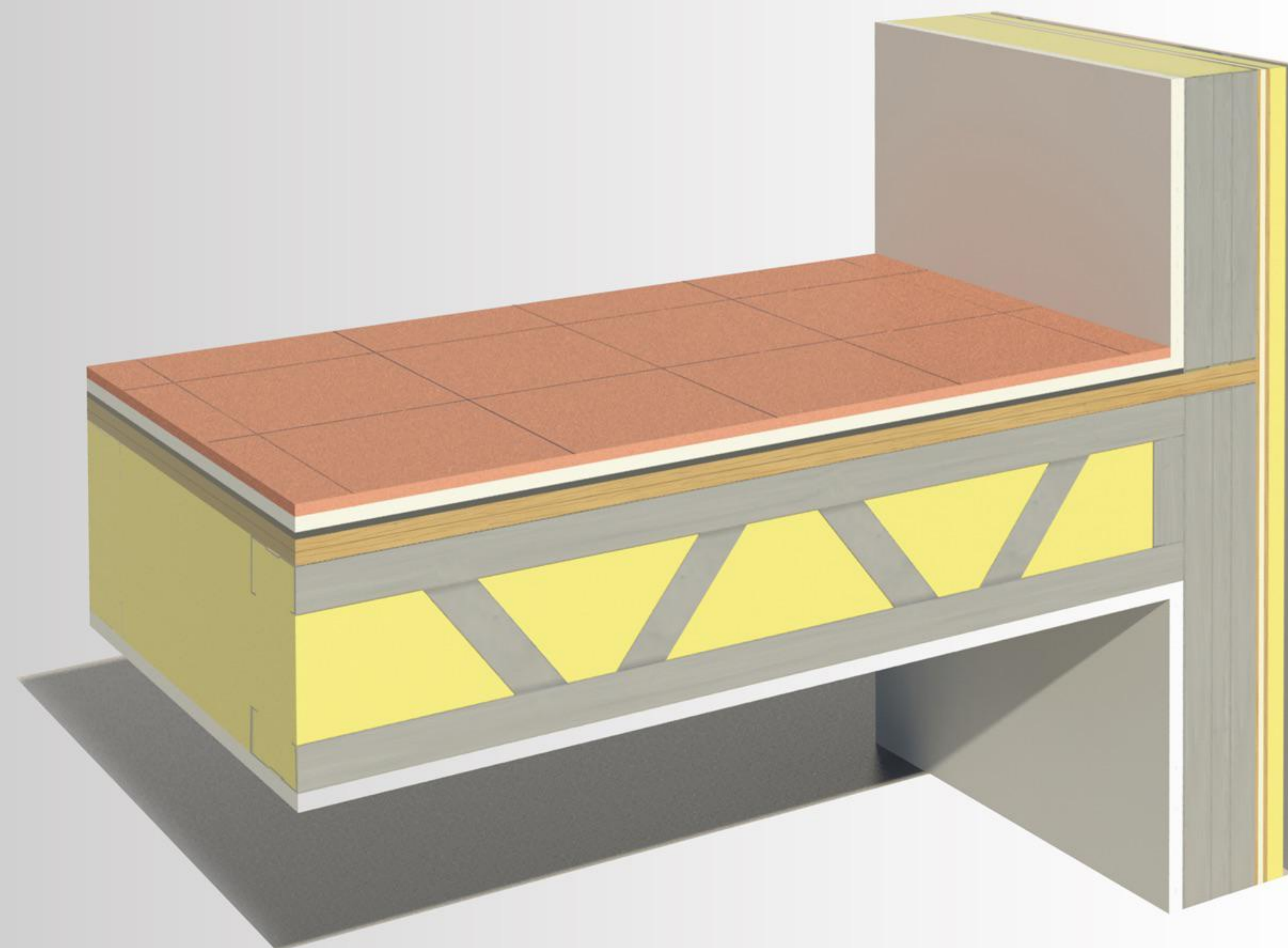


I solai, anch'essi in acciaio leggero, costituiscono un elemento strutturale importante dell'edificio e contengono materiali isolanti termo-acustici che garantiscono la continuità della tenuta climatica e proteggono dai rumori di calpestio. Questi, uniti ad una particolare stratificazione, consentono un'elevata insonorizzazione fino a valori di 58 dB con pavimento in ceramica e di 61 dB con pavimenti in legno, ed un valore di trasmittanza termica pari a $U_w = 0.129 \text{ W/m}^2\text{K}$.





3. SOLAI - SLUBS



4. COPERTURA - ROOFING



A light-weight steel roof has a stratification similar to those of the walls, with sandwich panels and a waterproof membrane, and it is ventilated, thus allowing for a thermal transmittance value equal to $U_w = 0.122 \text{ W/m}^2\text{K}$, both for flat and inclined roofs. The top part of the roof can be made of the most common building materials (brick or cement tiles, profile sheets, corrugated sheets or finishing for flat roofs). There is also the possibility of integrating systems of energy production from renewable sources, such as solar, thermal or with integrated photovoltaic panels that replace the roofing: they are self-cleaning, unbreakable, non-reflective and not subject to theft.

There are no limits to the desires of the client regarding the roofing, you can insert skylights, attics and roof elements of various shapes and sizes, as well as flat roofs for garden terraces.

4. COPERTURA - ROOFING



Il tetto in acciaio leggero ha una stratificazione simile alle pareti, con pannelli sandwich e una guaina impermeabilizzante, ed è ventilato, consentendo così un valore di trasmittanza termica pari a $U_w = 0.122 \text{ W/m}^2\text{K}$, sia per coperture piane che inclinate. Il manto di copertura può essere realizzato con i più comuni materiali da costruzione (coppi o tegole in laterizio, lamiera grecate, lastre ondulate o finiture per coperture piane). C'è inoltre la possibilità di integrare sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili quali solare termico o con pannelli fotovoltaici integrati che sostituiscono la copertura: sono autopulenti, indistruttibili, non riflettenti e non soggetti a furto.

La copertura non pone limiti ai desideri del committente, si possono inserire abbaini, mansarde ed elementi di copertura di varie forme e dimensioni, nonché coperture piane per terrazze-giardino.



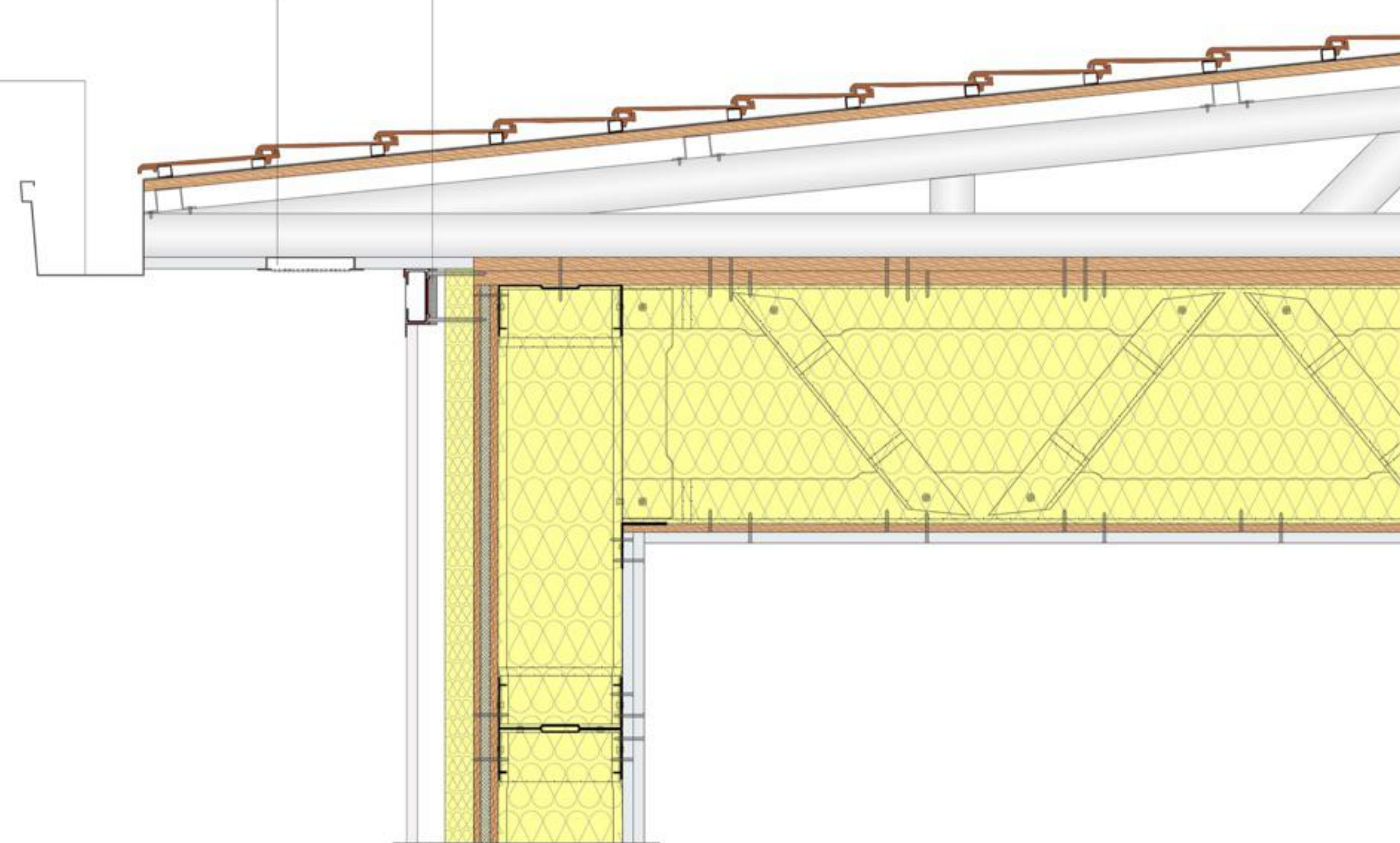
4. COPERTURA - ROOFING



Aeration grid for the ventilated wall

Aeration grid for the ventilated roof

Eaves



4. COPERTURA - ROOFING



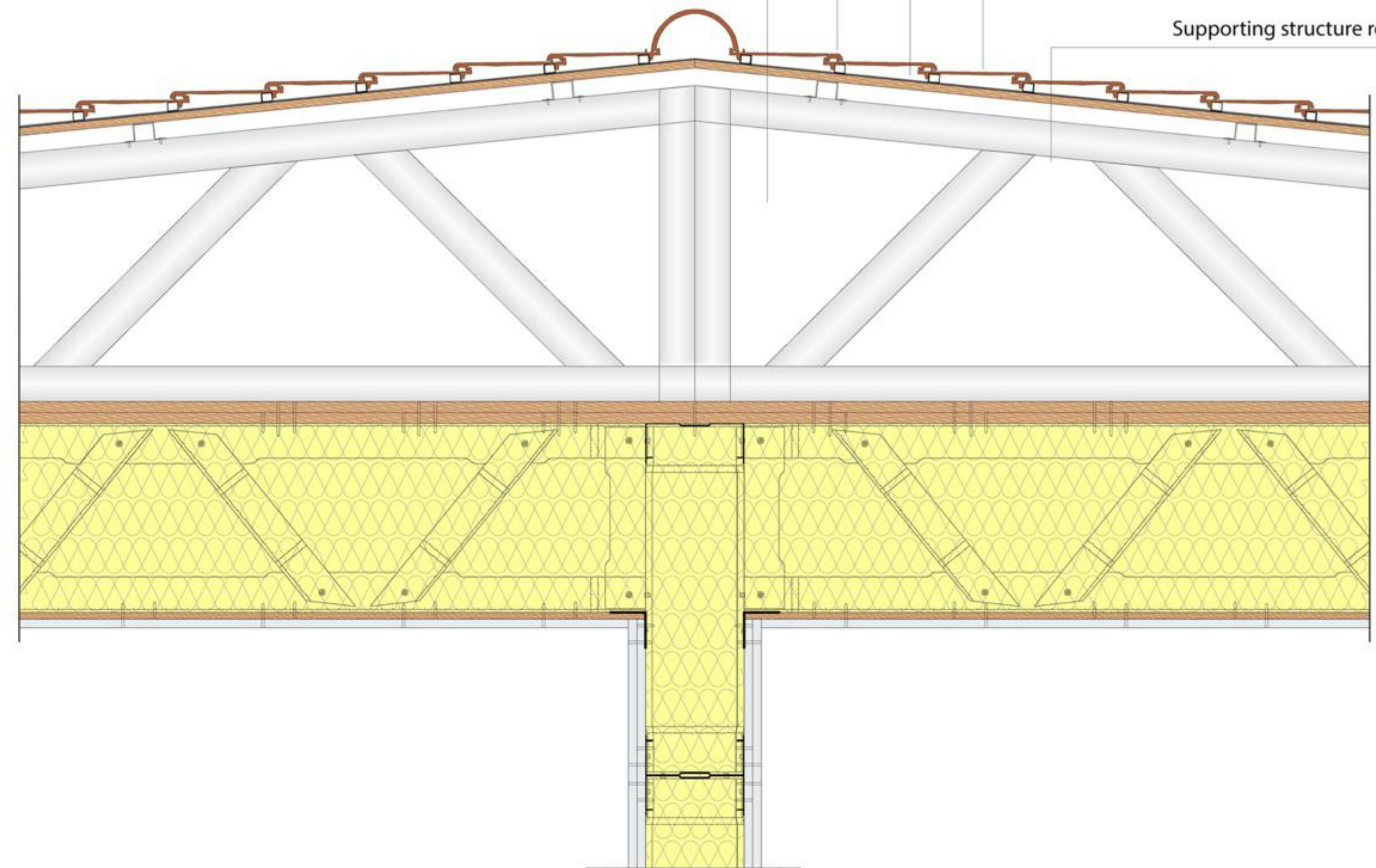
Plywood panels

Roof coating

Waterproof membrane

Supporting profile sheets for the ventilated roof

Supporting structure roofing



5. INFISSI - WINDOW AND DOOR FRAMES



The windows play an essential role for the wellbeing of the people who live or work in a building. However, they are also a critical thermal point where profiles represent the largest weakness factor.

The solution is easily obtainable with frames characterized by profiles of high mechanical strength, high thermal insulation and very low thickness, with the result of doubling the thermal resistance ($U = 0.6 \text{ W/mK}$) of the windows, without reducing the glass surface, thus the light that enters the house, which is the first target factor of a window.

The benefits obtained from the product in question according to regulations, are excellent:

- the air permeability classification, which measures the values in cubic meters of air passing by the window, establishes five classes (0, 1, 2, 3, 4 - from worst to best). The classification obtained from the products we use is the best one.
- the water resistance classification establishes eleven classes (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E - from worst to best). After the class 9, there is the letter E followed by the pressure reached in the test, thus higher values indicate better performance. The classification obtained is E750.
- the wind resistance requires that the frame can be classified into five classes for the wind pressure (1, 2, 3, 4, 5 - from worst to best) and three classes (A, B, C - from the worst to best) for the corresponding deformation. The combination of the two indices provides the classification of the frame. The classification obtained is C5, which is overcomes a pressure equivalent to a wind speed of about 230 km/h.

Finally, as regards the U_w values of thermal transmittance, which indicates the heat flow that passes through the frame, the following values were obtained:

- $U_w = 0.98 \text{ W/m}^2\text{K}$ with standard glazing $U_g = 1 \text{ W / m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.57 \text{ W/m}^2\text{K}$ with standard glazing $U_g = 0.5 \text{ W / m}^2\text{K}$

The profiles are created through the pultrusion technology using composite materials capable of producing continuous fiber components. A pultruded profile consists of reinforcing fibers, the resin that solidarizes reinforcements, a series of special additives and a surfacing mat (surface gauze), which improves the aesthetic appearance and increases its resistance to chemical/environmental agents. The resins used are thermosetting, and the surfaces obtained are of high aesthetic level. The novelty of the technologies applied allowed to realize very low-thickness profiles for the benefit of the glass part.

5. INFISSI - WINDOW AND DOOR FRAMES



Le finestre svolgono un ruolo essenziale per il benessere delle persone che abitano o lavorano in un edificio. Esse però sono anche un punto termico critico dove i profili rappresentano il maggiore fattore di debolezza.

La soluzione si ottiene facilmente con infissi caratterizzati da profili di elevatissima resistenza meccanica, elevatissimo isolamento termico e bassissimo spessore, con il risultato di raddoppiare la resistenza termica ($U = 0.6 \text{ W/mK}$) delle finestre senza ridurre la superficie vetrata e quindi la luce che entra in casa, che costituisce il primo fattore funzionante di una finestra.

Le prestazioni ottenute dal prodotto in questione secondo normativa, sono eccellenti:

- *la classe di permeabilità all'aria, che misura i valori in metri cubi d'aria che passano dal serramento, stabilisce cinque classi di appartenenza (0, 1, 2, 3, 4 – dalla peggiore alla migliore). La classificazione ottenuta dai prodotti da noi utilizzati è stata quella massima.*
- *la tenuta all'acqua, stabilisce invece undici classi di appartenenza (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E – dalla peggiore alla migliore). Superata la classe 9, viene indicata la lettera E seguita dalla pressione raggiunta in prova, quindi valori maggiori indicano prestazioni migliori. La classificazione ottenuta è E750.*
- *la resistenza al vento stabilisce che l'infisso può essere classificato in cinque classi per la pressione del vento (1, 2, 3, 4, 5 dalla peggiore alla migliore) e tre classi (A,B,C – dalla peggiore alla migliore) per la relativa deformazione. L'abbinamento dei due indici fornisce la classificazione del serramento. La classificazione ottenuta è C5, che risulta superare indenne una pressione equiparata ad una velocità del vento di circa 230 km/h.*

Per quanto riguarda infine i valori di trasmittanza termica U_w , che indica il flusso di calore che attraversa il serramento, si sono ottenuti i seguenti valori:

- $U_w = 0.98 \text{ W/m}^2\text{K}$ di serie con vetrocamera $U_g = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0.57 \text{ W/m}^2\text{K}$ di serie con vetrocamera $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

I profili sono creati attraverso la tecnologia della pultrusione utilizzando materiali compositi in grado di produrre componenti a fibra continua. Un profilo pultruso è costituito dalle fibre di rinforzo, dalla resina che solidarizza i rinforzi, da una serie di additivi particolari e da un surfacing mat (garza superficiale) che ne migliora l'aspetto estetico e ne aumenta la resistenza agli agenti chimici/ambientali. Le resine impiegate sono termoindurenti e le superfici ottenute sono di alto grado estetico. La novità



6. IMPIANTI E RISPARMIO ENERGETICO - INSTALLATIONS AND ENERGY SAVINGS

Due to a very high thermal insulation (Energy Class A), even the heating and cooling system installations require a much lower power than a normal building, and consequentially produce lower costs.

The energy supply can be obtained from renewable sources and, depending on the environmental situation, it may be photovoltaic, solar, wind or from another source.

If the buildings do not benefit from an adequate electricity supply service, they may be prepared to be energy independent with their respective storage batteries without requiring connection to the electricity grid.

The class of energy saving is the highest one (A), and it increases to A + if the building produces energy from renewable sources.

Dato l'elevatissimo isolamento termico (Classe energetica A) anche gli impianti di riscaldamento e di rinfrescamento abbisognano di una potenza molto inferiore rispetto ad un edificio normale con i relativi minori costi.

L'alimentazione energetica può avvenire da fonti rinnovabili che in rapporto alla situazione ambientale può essere fotovoltaica, a pannelli solari, eolica o altra fonte.

Nel caso che gli edifici non fruiscano di un adeguato servizio di erogazione di energia elettrica, possono essere predisposti per essere energeticamente autonomi con le relative batterie di accumulo e non richiedere l'allacciamento alla rete elettrica.

La classe di risparmio energetico è del più alto grado (A), e arriva ad A+ se l'edificio produce energia da fonti rinnovabili.



7. FATTORI COMPETITIVI - COMPETITIVE FACTORS

The structural system just described uses innovative materials and solutions that make it unique and not comparable to any other solution used until the present day.

Nanotechnology thermal insulation, pre-wired walls, breathable and recyclable materials, integrated photovoltaic panels, ventilated walls with independent mechanical handling for each wall and superior class windows.

The house is also designed and developed industrially and therefore using highly efficient techniques and methods which reduce the cost and allow for maximum flexibility.

With this system we build the green house.



7. FATTORI COMPETITIVI - COMPETITIVE FACTORS

Il sistema strutturale appena descritto, utilizza materiali e soluzioni innovative che lo rendono unico e non paragonabile alle soluzioni in uso fino ad oggi.

L'isolamento termico nano tecnologico, le pareti pre-cablate, i materiali traspiranti e riciclabili, i pannelli fotovoltaici integrati, le pareti ventilate a gestione meccanica autonoma per ogni parete e le finestre in classe superiore.

L'abitazione è inoltre pensata e realizzata industrialmente e quindi con tecniche e metodologie altamente efficienti che ne riducono il costo e consentono una massima flessibilità di offerta.

Con questo sistema noi realizziamo la casa verde.



8. SMALTIMENTO E RICICLAGGIO RIFIUTI - WASTE DISPOSAL AND RECYCLING

If we talk about the green house, it is normal to think of the collateral services that improve the quality of life.

Thanks to a partner company, we have an integrated system of daily waste disposal and recycling that turns waste into energy and water.

We give back the energy produced to the houses and for the benefit of public lighting. Even the water extracted from the waste will be returned to be well used for food (characteristics equal to the normal tap water) and for irrigation of common green areas.

A system of these characteristics, even in the minimal form, is installed to the benefit of a substantial number of households.

Se parliamo di casa verde diventa normale anche pensare a quelli che sono i servizi collaterali che migliorano la qualità del vivere.

Grazie ad una azienda partner abbiamo un sistema integrato di smaltimento e riciclaggio rifiuti quotidiani che consente di trasformare il rifiuto in energia e in acqua.

Rimettiamo l'energia prodotta nelle case e a beneficio della pubblica illuminazione. Anche l'acqua estratta dai rifiuti sarà riconvogliata per essere utilizzata benissimo ad uso alimentare(caratteristiche pari alla normale acqua di acquedotto) e per l'irrigazione delle aree verdi comuni.

Un impianto di queste caratteristiche, anche a modulo minimale, si installa a beneficio di un numero consistente di abitazioni.

Home **nòva** Home



YOUR EVERHOUSE SYSTEM - IL TUO SISTEMA EVERHOUSE

The Everhouse system is suitable for any building typology:

- terraced houses;
- multi-storey buildings;
- university campus and public buildings (schools, gymnasium...);
- superelevation of existing constructions;
- curtain walling or isolation of large buildings.

This is short-term achievable, with dramatically reduced costs, and, in particular, with the certainty of having a sustainable, efficient and intelligent property.

Il sistema Everhouse è adatto ad ogni tipologia abitativa:

- la casa unifamiliare e bifamiliare a schiera;
- palazzi e palazzine a più piani;
- campus universitari ed edifici pubblici (scuole, palestre...);
- sopraelevazioni di edifici esistenti;
- tamponamento e isolamento di grandi edifici.

Si può avere tutto questo in tempi brevi, costi ridotti e soprattutto con la sicurezza di un edificio affidabile, ecosostenibile e completamente personalizzabile.



GALLERY - BUILDING







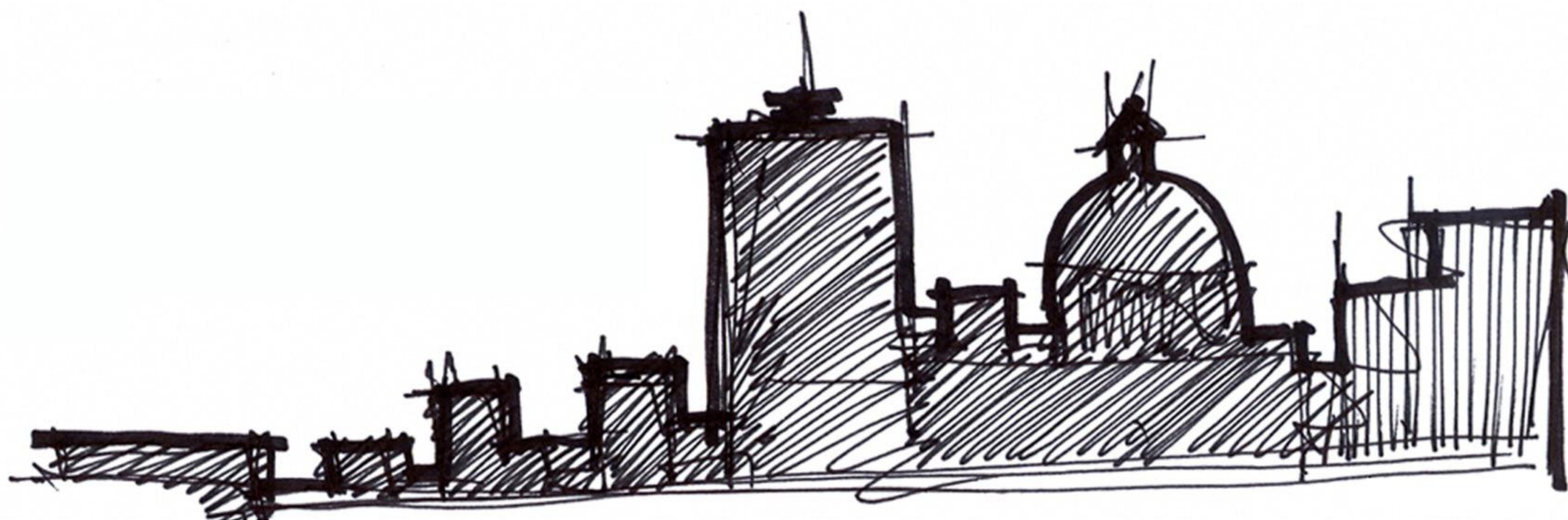












nòva srl

info@nova-italia.com

www.nova-italia.com

nòva 
ENGINEERING & CONTRACT