

STRUTTURE FOTOVOLTAICHE PER TETTI IMPOSSIBILI
PHOTOVOLTAIC STRUCTURES FOR IMPOSSIBLE ROOFS



 MADE IN ITALY

MINIMO FISSAGGIO MASSIMO VANTAGGIO UN'UNICA SOLUZIONE PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

Omnia Spatial Structures da anni è specializzata nella realizzazione di strutture reticolari per coperture e pensiline. Il sistema è apprezzato in tutto il mondo per la sua versatilità, funzionalità e praticità, caratteristiche che si riflettono anche nella sua applicazione nel settore fotovoltaico. Le strutture Omniablok, grazie al nodo di giunzione brevettato in pressofusione di alluminio, consentono l'installazione dei pannelli fotovoltaici su tetto, apportando grandi benefici, sia per l'installatore che per l'utilizzatore finale.



PESO CONTENUTO

Struttura leggera, ma solida e stabile, in quanto interamente collegata

LIGHTWEIGHT

Lightweight, yet sturdy and stable structure, as it is fully connected



VELOCITÀ DI POSA

Velocità di posa senza alcun rischio di errore

QUICK LAYING

Error risk-free quick-laying



PEDONABILE

Il pannello fotovoltaico appoggia interamente sul perimetro, rendendo l'impianto pedonabile camminando sulle cornici

WALKABLE

The photovoltaic panel rests entirely on the perimeter, making the system walkable by walking on the frames

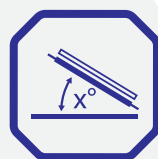


TRASLOCABILE

Smonti, rimonti e rimodelli come vuoi

PORTABLE STRUCTURE

Disassemble, reassemble and reshape as you please



INCLINAZIONE PANNELLI

I pannelli fotovoltaici vengono inclinati a seconda della richiesta del cliente, da 0° a 25°

TILTING PANELS

The photovoltaic panels come with a 0° to 25° tilt according to the customer's request



NO FORATURA

Il montaggio della struttura richiede pochi fissaggi nel tetto e perlopiù perimetrali, diminuendo notevolmente il rischio di infiltrazioni

NO DRILLING

The mounting of the structure requires few fasteners in the roof and mostly perimeters, significantly reducing the risk of infiltrations



KIT COMPLETO MONTAGGIO

Connessione degli elementi esclusivamente tramite bulloneria inclusa nella fornitura

FULL ASSEMBLY KIT

The assembly of the elements exclusively by bolt fasteners included in the supply

MINIMUM FASTENING MAXIMUM BENEFIT
A SINGLE SOLUTION FOR ALL TYPES OF INSTALLATION

Omnia Spatial Structures has been specialising in the construction of grid structures for roofings and shelters for years. The system is recognised worldwide for its versatility, functionality and practicality, features which are also reflected in its application in the photovoltaic industry. Omniablok structures, thanks to the patented joint node in aluminium die-cast, allow the installation of photovoltaic panels on the roof, offering great benefits for both the installer and the end users.



CERTIFICATO

Su richiesta, viene redatta dai nostri ingegneri la certificazione di resistenza al vento dell'impianto, calcolata sull'edificio oggetto di installazione

CERTIFIED

Upon request, the wind resistance certification of the plant is drawn up by our engineers, computed based on the building being installed



BREVETTATO

Il sistema Omniablok è brevettato in Italia e all'estero

PATENTED

The Omniablok system is patented in Italy and abroad



PROGETTAZIONE/PREVENTIVI

Il team di Omnia è a completa disposizione per progettazione, supporto tecnico e preventivi

DESIGN/QUOTES

Omnia team is at your disposal for technical support and quotation



SCUDO AGENTI ATMOSFERICI

Resiste agli agenti atmosferici, usura e sollecitazioni

SHIELD AGAINST ATMOSPHERIC AGENTS

Resists against atmospheric agents, wear and stress



100% SU MISURA

Il sistema Omniablok è studiato sulle specifiche del tetto e del luogo di installazione

100% CUSTOM-MADE

The Omniablok system is designed to meet the specifications of the roof and installation site



UN SOLO INSERTO

Le viti per l'assemblaggio del telaio hanno la medesima testa esagonale da 15 mm

A SINGLE INSERT

All frame assembly screws have the same 15mm hex head

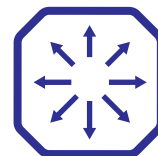


NESSUNA ZAVORRA

Essendo una struttura reticolare modulare interamente collegata, non necessita zavorratura

NO BALLAST WEIGHT

Being a fully connected modular grid structure, no ballast weight is required

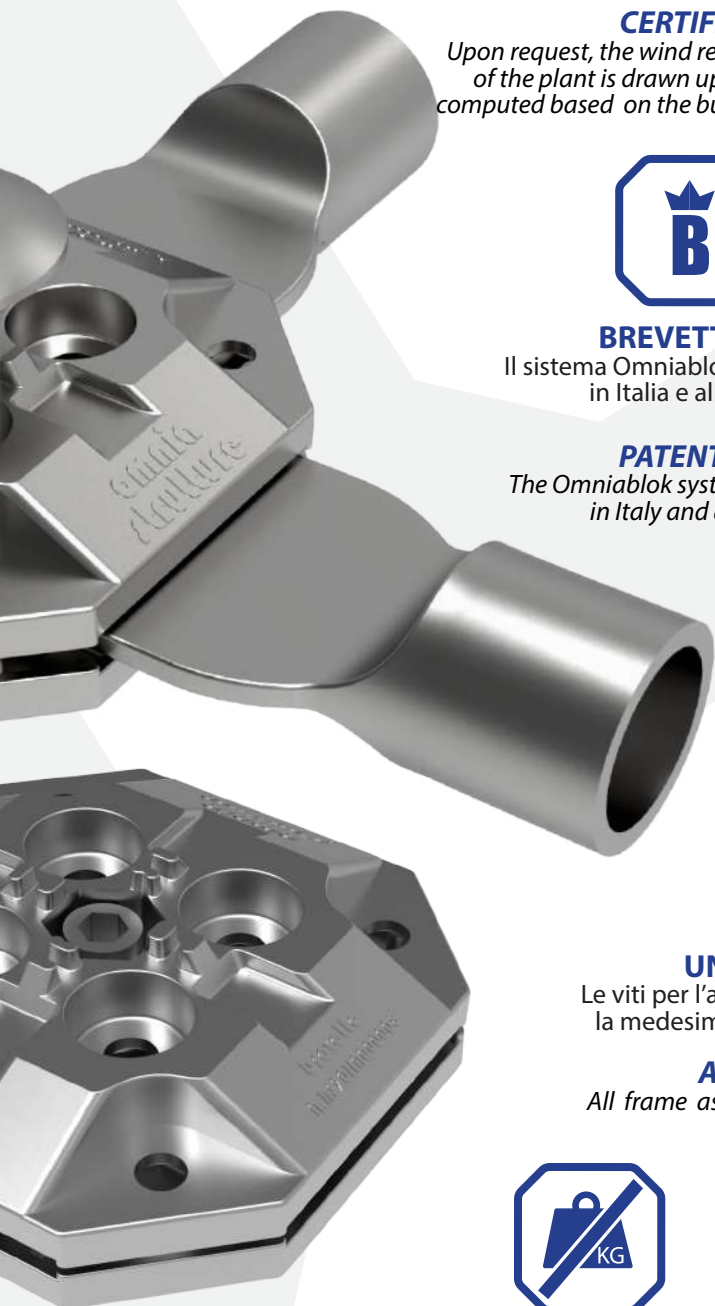


DILATAZIONI TERMICHE

Il bloccaggio del pannello fotovoltaico avviene ai quattro angoli e consente la dilatazione del pannello stesso

THERMAL EXPANSIONS

The photovoltaic panel is locked at the four corners and allows the expansion of the panel



MINIMO FISSAGGIO MASSIMO VANTAGGIO

La fusione in alluminio Omniablok, serrata da un'unica vite centrale, racchiude e vincola i reticoli e funge da punto di fissaggio per i pannelli fotovoltaici. La vite centrale M16, in ottone, possiede un foro filettato Ø 8 mm nella sede dell'esagono, all'interno del quale verrà avvitata la vite M8 in acciaio INOX di bloccaggio per il rondellone ferma pannello. L'alternanza della materia ottone/inox evita il grippaggio nel tempo

MINIMUM FASTENING MAXIMUM BENEFIT

The aluminium alloy casting, secured by a single central screw, encloses and binds the grids and serves as a mounting point for the photovoltaic panels. The central M16 brass screw has an 8mm threaded hole in the hex socket, into which the M8 stainless steel locking screw for the panel clamping washer will be threaded. The alternation of brass and stainless-steel materials prevents seizing over time

VITE M8
M8 SCREW

RONDELLONE FERMA PANNELLO
PANEL-BLOCKER WASHER

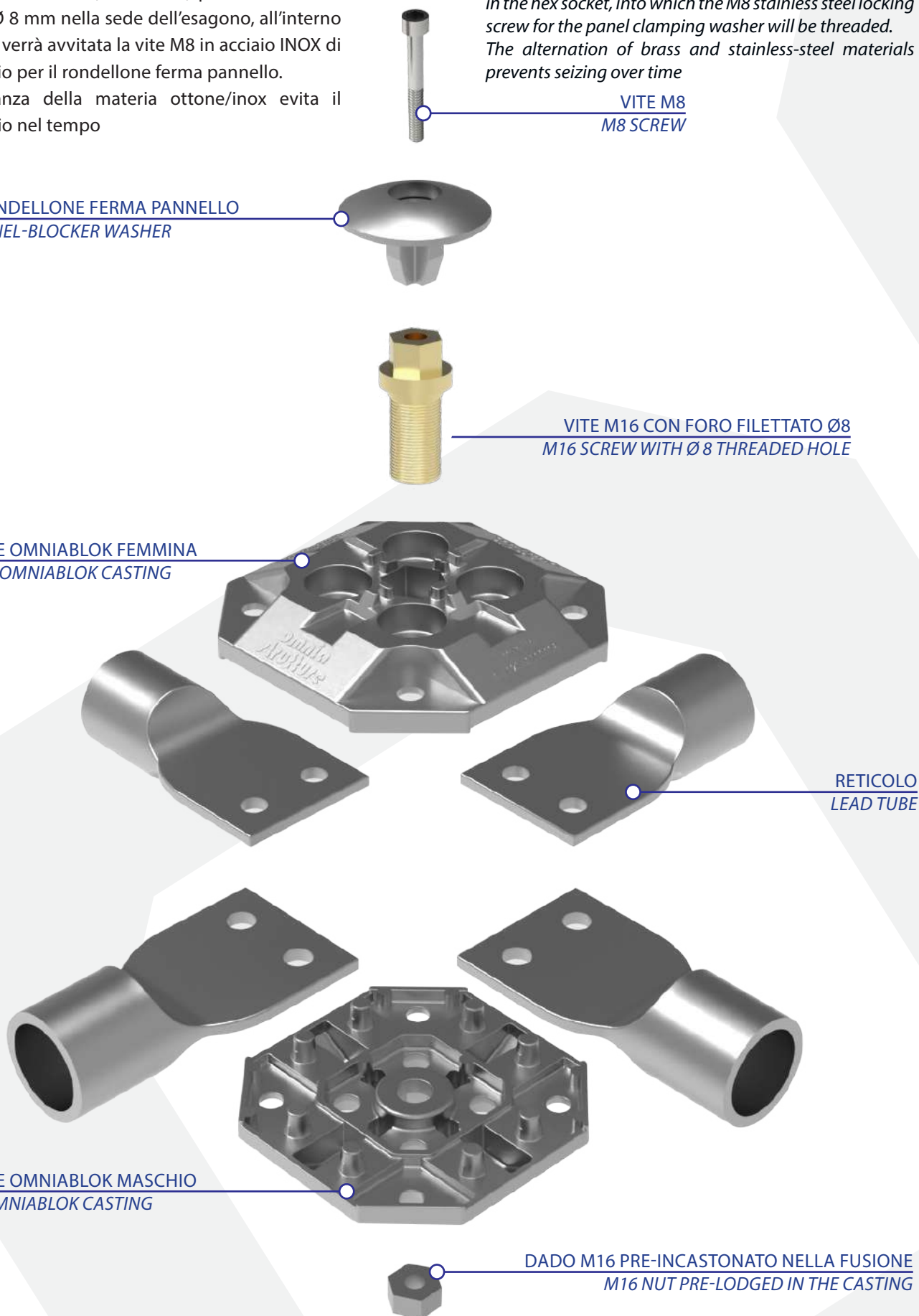
VITE M16 CON FORO FILETTATO Ø8
M16 SCREW WITH Ø8 THREADED HOLE

FUSIONE OMNIABLOK FEMMINA
FEMALE OMNIABLOK CASTING

RETICOLO
LEAD TUBE

FUSIONE OMNIABLOK MASCHIO
MALE OMNIABLOK CASTING

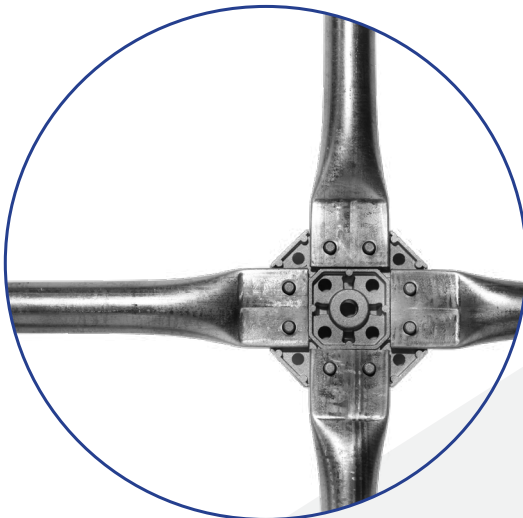
DADO M16 PRE-INCASONATO NELLA FUSIONE
M16 NUT PRE-LODGED IN THE CASTING



MONTAGGIO IN TRE SEMPLICI PASSAGGI

THREE SIMPLE ASSEMBLY STEPS

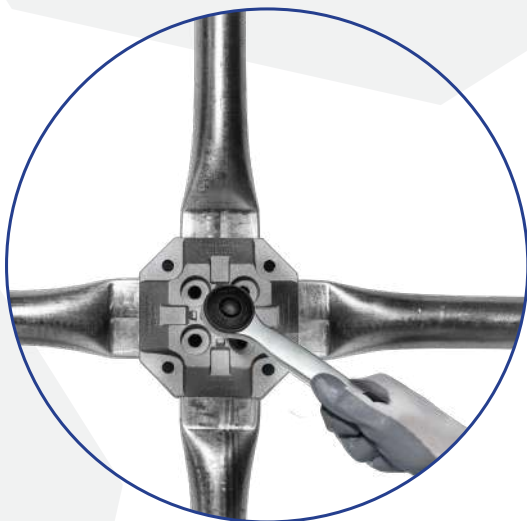
STEP 1



Appoggiare la fusione Omniablok maschio sulla superficie della copertura, quindi posizionare i reticoli.

Place the male Omniablok casting on the surface of the roof, then position the lead tubes.

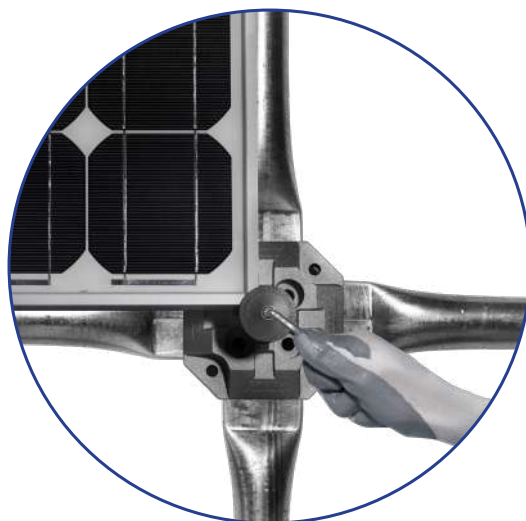
STEP 2



Posizionare la fusione Omniablok femmina in corrispondenza della fusione maschio, quindi serrare con la vite centrale M16.

Position the female Omniablok casting at the male casting, then tighten them using the M16 centre screw.

STEP 3



Posizionare il pannello in appoggio sui reticoli, quindi fissarlo con il rondellone ferma pannello.

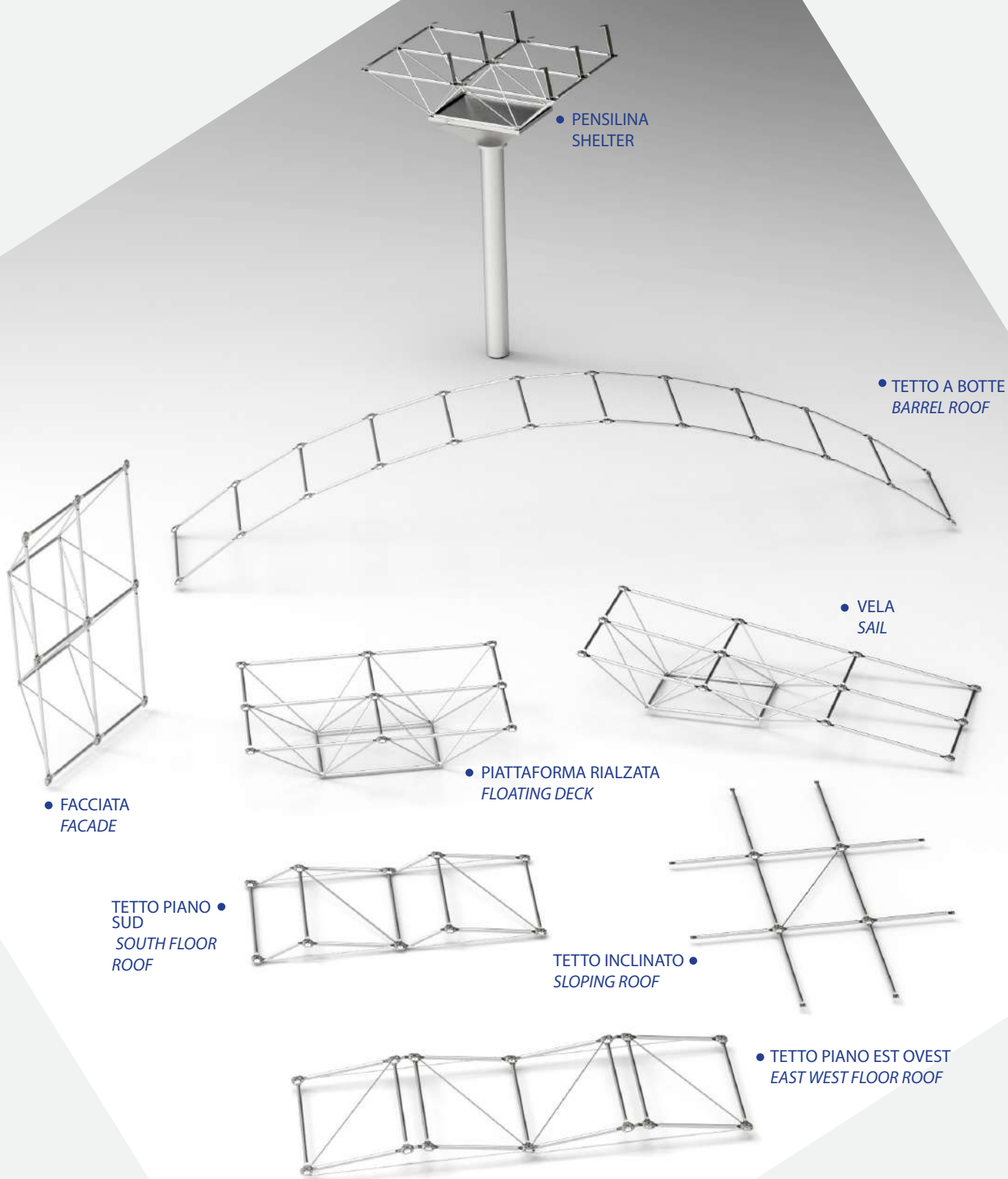
Position the panel against the grid made of the lead tubes, then fix it with the panel-blocking washer.

"IL MODULO PER TETTI E INSTALLAZIONI IMPOSSIBILI"

LA VERSATILITÀ DEL SISTEMA UNITA ALLA SUA CAPACITÀ DI ADEGUAMENTO, RENDONO OMNIABLOK UN MODULO UNIVERSALE, ADATTO A QUALSIASI TIPOLOGIA DI TETTO O INSTALLAZIONE.

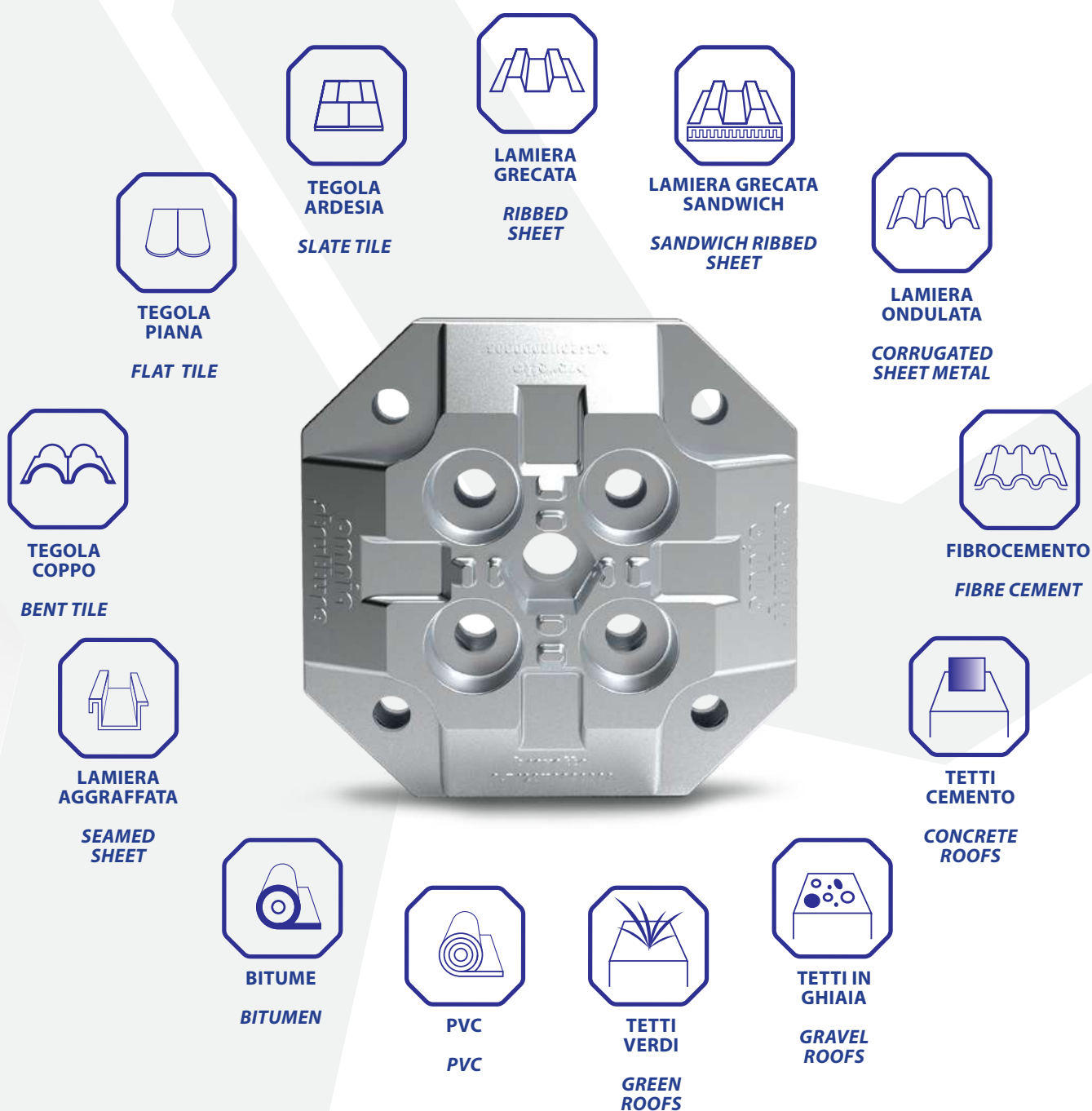
"THE SYSTEM FOR ROOFS AND "IMPOSSIBLE" INSTALLATIONS"

THE VERSATILITY OF THE SYSTEM COMBINED WITH ITS ABILITY TO ADAPT, MAKE OMNIABLOK A UNIVERSAL SYSTEM, SUITABLE FOR ANY TYPE OF ROOFING OR INSTALLATION

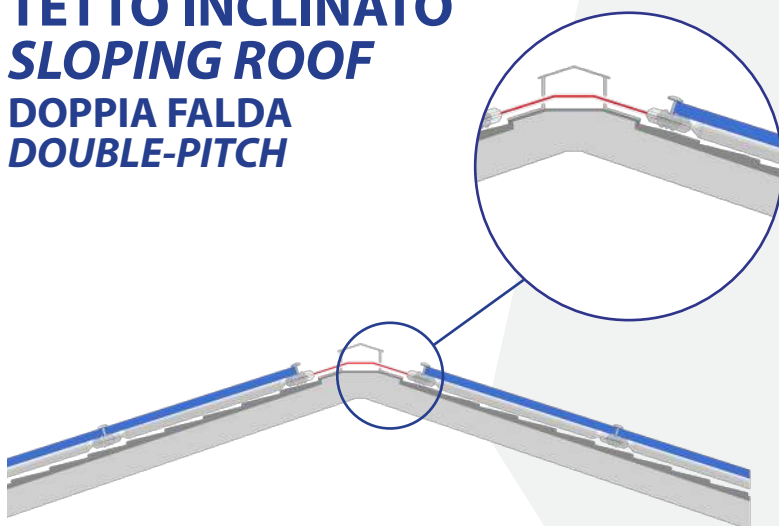


UNA SOLUZIONE PER QUALSIASI MATERIALE DI COSTRUZIONE

A SOLUTION FOR EACH BUILDING MATERIAL



TETTO INCLINATO SLOPING ROOF DOPPIA FALDA DOUBLE-PITCH



Il sistema Omniablok per tetto inclinato è una maglia reticolare totalmente collegata, prodotta su misura in base alle dimensioni del pannello fotovoltaico. La struttura Omniablok si estende sulle falde, in appoggio sul manto di copertura, con un peso proprio di circa 6,5 Kg/m². Viene vincolata nel punto di colmo, dove il rischio d'infiltrazione è ridotto allo zero e lungo la parte bassa della falda in pochissimi punti.

The Omniablok system for sloping roof is a fully connected grid mesh, custom-made to the size of the photovoltaic panel. The Omniablok structure extends over the pitches, resting on the roof surface, with a specific weight of about 6.5 kg/m². It is bound to the ridge point, where the risk of infiltration is reduced to zero and along the lower part of the pitch at very few points.



MONTAGGIO CON POCHI FISSAGGI = RIDUZIONE RISCHIO D'INFILTRAZIONI

FITTING WITH A FEW FASTENERS = REDUCED RISK OF INFILTRATIONS



STRUTTURA LEGGERA: SOLO 6,5 KG/M²
LIGHTWEIGHT STRUCTURE: ONLY 6.5 KG/M²



IMPIANTO PEDONABILE CAMMINANDO SULLE CORNICI
INSTALLATION WALKABLE BY WALKING ON THE CORNICES



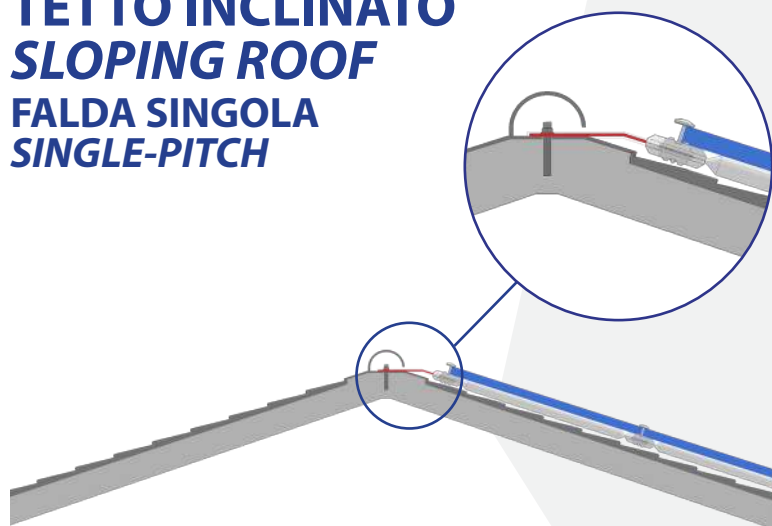
VELOCITÀ DI POSA SENZA ALCUN RISCHIO DI ERRORE
ERROR RISK-FREE QUICK-LAYING



PROGETTAZIONE SU MISURA PER IL TUO TETTO
CUSTOM-MADE DESIGN FOR YOUR ROOF



TETTO INCLINATO SLOPING ROOF FALDA SINGOLA SINGLE-PITCH

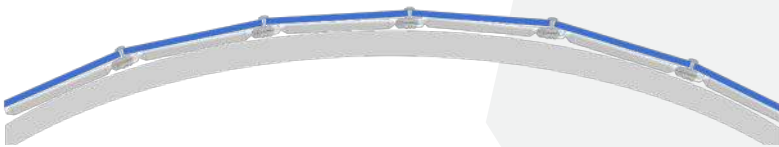


Ciascuna struttura Omniablok viene progettata a seconda delle specifiche del tetto e prodotta su misura in base alle dimensioni del pannello fotovoltaico. Il montaggio del sistema è rapido e semplice, non richiede alcuna specifica formazione dell'operatore; i pochi fissaggi, necessari a garantirne la stabilità, sono limitati al punto di colmo e alla parte bassa terminale della struttura.

Each Omniablok structure is designed according to roof specifications and tailored according to the size of the photovoltaic panel. The assembly system is quick and simple, it does not require any specific operator training; the few fastenings, required to ensure stability, are limited to the ridge point and the lower part of the structure.



TETTO A BOTTE BARREL ROOF



Prodotto in base al raggio di curvatura del tetto, il sistema Omniablok per tetto a botte viene vincolato esclusivamente alle due estremità con apposite staffe oppure tramite catene d'acciaio messe in tensione. Il manto di copertura è preservato applicando una placca in fibra di vetro o un piedino K al di sotto della fusione di alluminio Omniablok.

Built according to the radius of curvature of the roof, the Omniablok system for barrel roof is bound exclusively at both ends with special brackets or by tensioned steel chains. The roof surface is preserved by applying a fibreglass support plate or K-foot underneath the Omniablok aluminium casting.



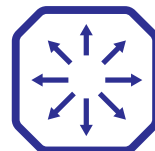
MONTAGGIO CON POCHI FISSAGGI, SOLAMENTE ALLE DUE ESTREMITÀ
ASSEMBLY WITH FEW FASTENINGS, ONLY AT THE TWO ENDS



STRUTTURA LEGGERA: SOLO 6,5 KG/M²
LIGHTWEIGHT STRUCTURE: ONLY 6.5 KG/M²



IL FISSAGGIO NEGLI ANGOLI PERMETTE LA DILATAZIONE DEL PANNELLO FOTOVOLTAICO
THE FASTENING AT THE CORNERS ALLOWS THE EXPANSION OF THE PHOTOVOLTAIC PANEL



STRUTTURA PROGETTATA SU MISURA SEGUENDO LA CURVATURA DEL TETTO
CUSTOM DESIGNED STRUCTURE FOLLOWING THE ROOF CURVATURE



VELOCITÀ DI POSA SENZA ALCUN RISCHIO DI ERRORE
ERROR RISK-FREE QUICK-LAYING



TETTO INTEGRATO INTEGRATED ROOF

Nei casi in cui il montaggio dell'impianto preveda la necessità di rimuovere i coppi dal tetto, il telaio Omniablok viene equipaggiato di un profilo perimetrale di compensazione composto da una sottile lamiera di acciaio microforata, che permette l'aerazione dei pannelli fotovoltaici e impedisce la formazione di nidi di animali.

In cases where the assembly of the installation requires the removal of the tiles from the roof, the Omniablok frame shall be equipped with a perimeter compensation profile consisting of a thin micro-drilled sheet of steel, which allows the ventilation of the photovoltaic panels and prevents the formation of animal nests.



PROGETTAZIONE SU MISURA PER IL TUO TETTO
CUSTOM-MADE DESIGN FOR YOUR ROOF

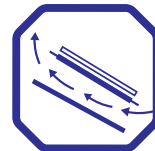
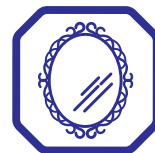
IMPEDISCE LA FORMAZIONE DI NIDI DI VOLATILI E ALTRI ANIMALI

PREVENTS THE FORMATION OF NESTS OF BIRDS AND OTHER ANIMALS

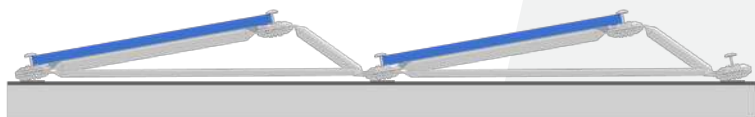
STUDIATO PER UNA MASSIMA RESA ESTETICA
DESIGNED FOR UTMOST AESTHETIC APPEAL

MIGLIORA IL RICIRCOLO D'ARIA E LA VENTILAZIONE DEI PANNELLI
IMPROVES AIR RECIRCULATION AND VENTILATION OF THE PANELS

PROGETTAZIONE E SUPPORTO TECNICO
DESIGN AND TECHNICAL SUPPORT



TETTO PIANO SUD FLAT ROOF SUD



In completo appoggio sulla copertura, il sistema Omniablok si adatta anche alle superfici piane, l'intero impianto è collegato in modo da formare un'unica struttura, la cui incidenza è di circa $9,8 \text{ Kg/m}^2$. Il sistema, con orientamento a sud oppure est-ovest, permette di inclinare i pannelli alla graduazione desiderata e viene predisposto un piccolo strato di gomma al di sotto di ogni fusione per proteggere il manto di copertura.

With full support on the roof, the Omniablok system also adapts to flat surfaces, the entire system is connected in order to form a single structure, whose incidence measures about 9.8 kg/m^2 . The system, in south or east-west orientation, allows the panels to be tilted to the desired graduation, and a small layer of rubber is laid under each casting to protect the roof surface.



FISSAGGIO DELLA STRUTTURA AL PARAPETTO PERIMETRALE
FASTENING THE STRUCTURE TO THE PERIMETER PARAPET



STRUTTURA LEGGERA: SOLO $9,8 \text{ KG/M}^2$
LIGHTWEIGHT STRUCTURE: ONLY 9.8 KG/M^2



NESSUNA INSTALLAZIONE DI ZAVORRE O PESI
ULTERIORI
NO ADDITIONAL BALLAST OR WEIGHTS INSTALLED



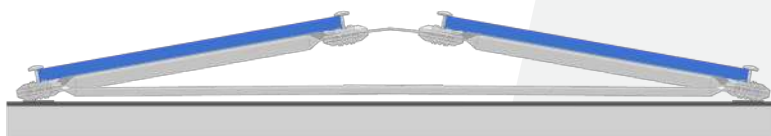
INCLINAZIONE DEI PANNELLI SU
RICHIESTA DA 0° A 25°
 0° TO 25° OPTIONAL TILTING OF THE
PANELS UPON REQUEST



VELOCITÀ DI POSA SENZA ALCUN
RISCHIO DI ERRORE
ERROR RISK-FREE QUICK-LAYING



TETTO PIANO EST OVEST FLAT ROOF EAST WEST



Uno dei grandi vantaggi del sistema Omniablok per tetto piano consiste nella ridotta incidenza di peso al metro quadrato: molti solai, soprattutto quelli di antica costruzione, non possono sopportare il peso delle zavorre in cemento, quindi la struttura Omniablok, formando una maglia reticolare totalmente collegata che non richiede l'utilizzo di zavorre, risulta essere perfetta per queste tipologie di applicazione. Il fissaggio avviene alle estremità perimetrali tramite catene d'acciaio messe in tensione.

One of the great advantages of the Omniablok flat roof system consists in the low impact of weight per square metre: many slabs, especially those built in the past, cannot bear the weight of concrete ballast, therefore the Omniablok structure, forming a fully connected grid mesh that does not require the use of ballast weights, is perfect for these types of applications. It is fastened at the perimeter ends using tensioned steel chains.



A sinistra, un impianto fotovoltaico composto da 305 pannelli, fissato al parapetto perimetrale in soli 11 punti, tramite catena d'acciaio messa in tensione con tenditori a doppia forcella.

L'installazione della sola struttura Omniablok è stata effettuata da quattro operatori in 15 ore lavorative.

On the left, a photovoltaic system made of 305 panels, fixed to the perimeter parapet in just 11 points, using a tensioned steel chain with double-fork tensioners.

The installation of the Omniablok structure alone took 15 working hours and was carried out by four operators.





Location: Brescia, Lombardia - Italia

Installata su tetto piano, la struttura reticolare segue la forma circolare dell'edificio, i pannelli fotovoltaici sono rialzati dalla terrazza di circa 70 cm, negli spazi vuoti è installato un grigliato pedonale di camminamento.

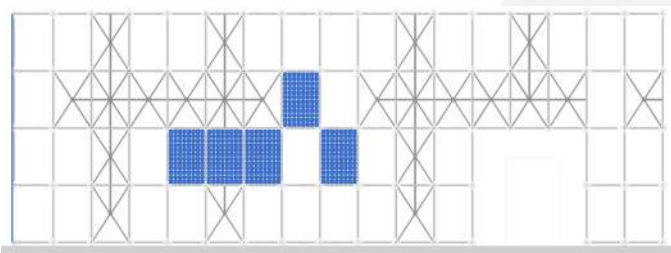
Pannelli fotovoltaici installati: 724

Location: Brescia, Lombardy - Italy

Installed on a flat roof, the grid structure follows the circular shape of the building, the photovoltaic panels are raised from the terrace by about 70 cm, a walkable grid is installed in the empty spaces.

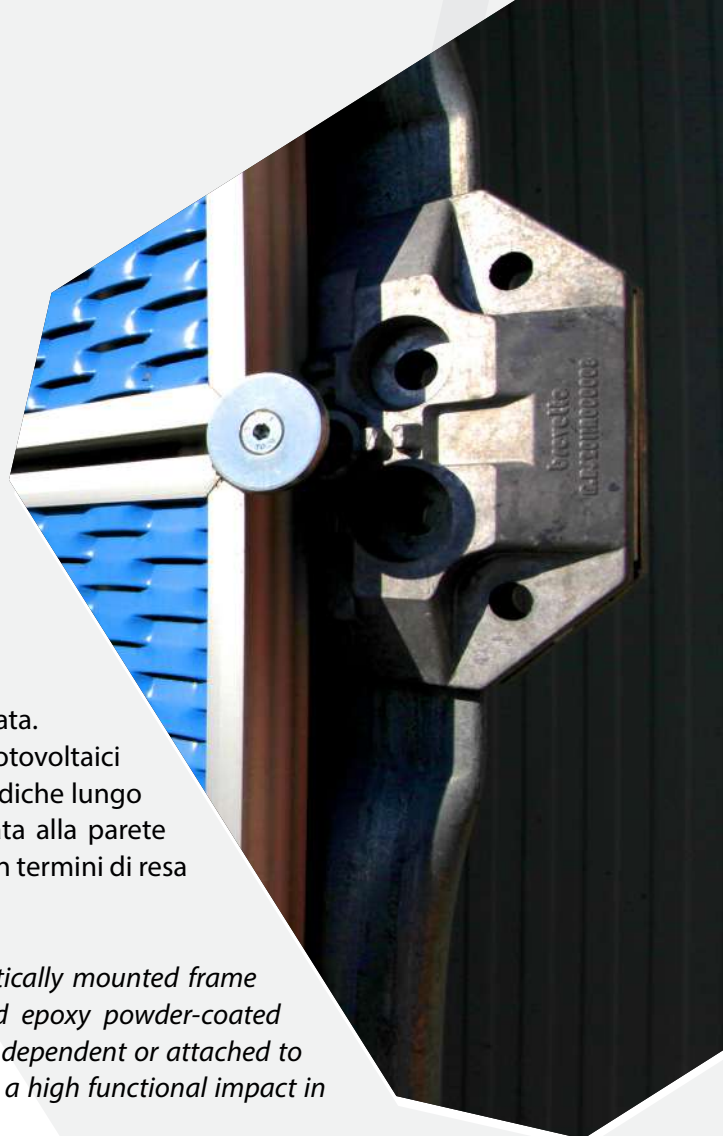
Installed photovoltaic panels: 724

FACCIATA FACADE



Il sistema Omniablok è perfetto anche per le realizzazioni in facciata. Il telaio montato in verticale permette l'installazione di pannelli fotovoltaici al centro e di pannelli in lamiera stirata verniciati a polveri epossidiche lungo il perimetro. La struttura può essere indipendente oppure fissata alla parete dell'edificio. Il risultato è di grande impatto estetico e funzionale in termini di resa energetica.

The Omniablok system is also perfect for façade projects. The vertically mounted frame allows the installation of photovoltaic panels at the centre and epoxy powder-coated stretched sheet panels along the perimeter. The structure can be independent or attached to the wall of the building. The result has a great aesthetic and it has a high functional impact in terms of energy efficiency.



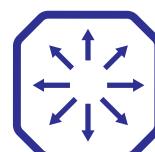
STUDIATO PER UNA MASSIMA RESA ESTETICA
DESIGNED FOR UTMOST AESTHETIC APPEAL

PROGETTAZIONE SU MISURA PER LA TUA FACCIATA
CUSTOM-MADE DESIGN FOR YOUR FACADE

PROTEGGE L'EDIFICIO DA AGENTI ATMOSFERICI E
INTEMPERIE
*IT PROTECTS THE BUILDING FROM CLIMATE
FACTORS AND HARSH WEATHER*

DILATAZIONE DEL PANNELLO SENZA
RISCHIO ROTTURA
*EXPANSION OF THE PANEL WITHOUT
RISK OF BREAKAGE*

PREVENTIVI SVILUPPATI SU PROGETTO
ESECUTIVO
QUOTES BASED ON EXECUTIVE DESIGN



S. I. C. P. A.
MAC. GEN. FRIGORIFERI



PENSILINA FOTOVOLTAICA PHOTOVOLTAIC SHELTER

Realizzate in struttura reticolare con nodo di giunzione brevettato Omnia, le pensiline fotovoltaiche di Omnia Strutture possono coprire grandi aree solitamente destinate al parcheggio di automezzi. L'interasse fra i pilastri è solitamente di 10 o 12 metri, le strutture zincate possono essere anche verniciate. Negli spazi vuoti fra i pannelli è possibile installare una rete antigrandine.

Made from Omnia's patented joint-node grid structure, Omnia Structures' photovoltaic shelters can cover large areas usually intended for vehicles parking. The distance between the pillars is usually 10 or 12 metres, the galvanized structures can also be coated. An anti-hail protection mesh can be installed in the gaps between the panels.



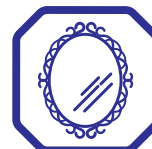
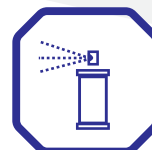
INCLINAZIONE DEI PANNELLI SU RICHIESTA DA 0° A 15°
0° TO 15° OPTIONAL TILTING OF THE PANELS UPON REQUEST

VERNICIATURA PERSONALIZZATA DELLA STRUTTURA
RETICOLARE, PILASTRI E CAPITELLI
CUSTOMIZED COATING OF THE GRID STRUCTURE, PILLARS AND
CAPITALS

PROGETTAZIONE ESECUTIVA SU MISURA
CUSTOM-MADE DESIGN

STUDIATO PER UNA MASSIMA RESA
ESTETICA
DESIGNED FOR UTMOST AESTHETIC
APPEAL

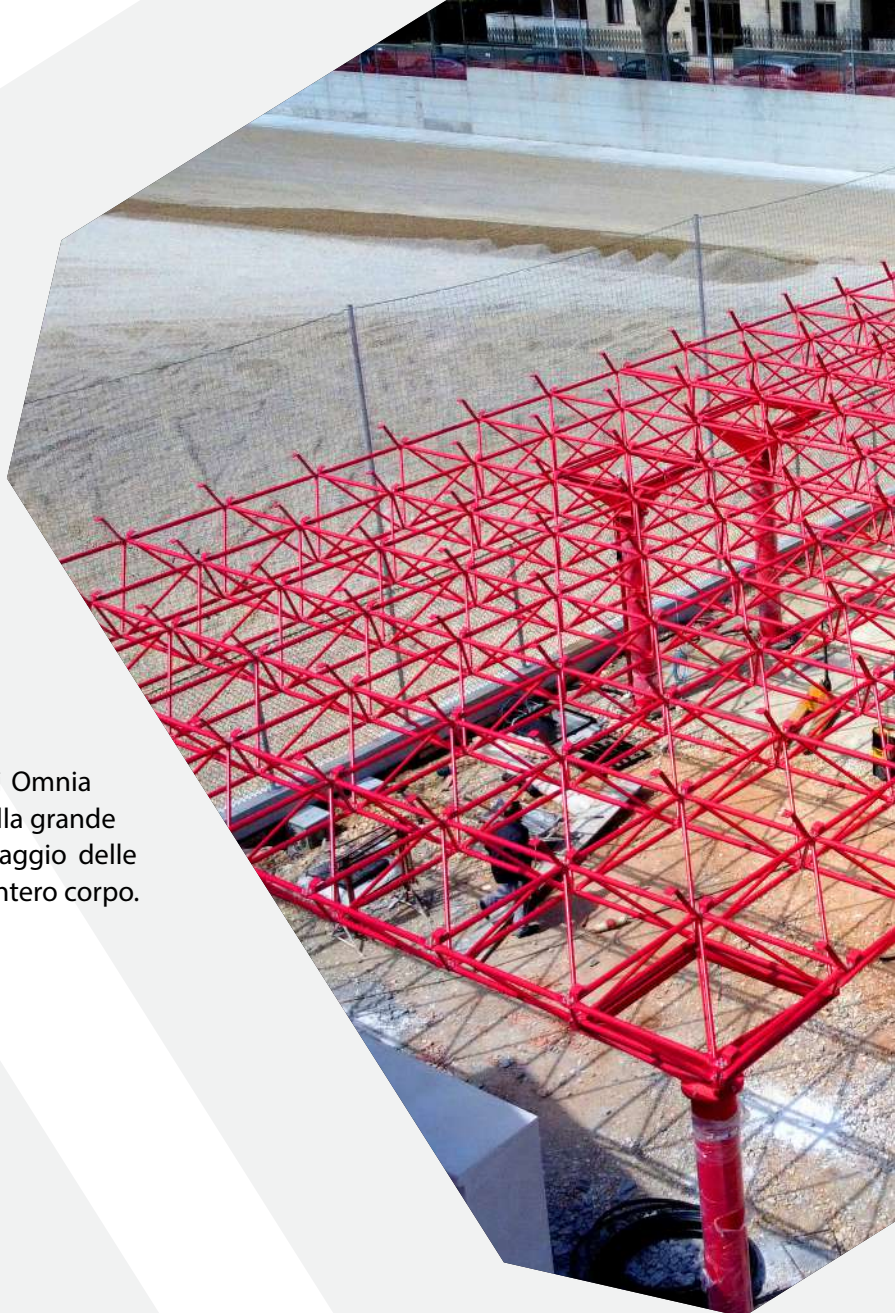
STRUTTURA CERTIFICATA
CERTIFIED STRUCTURE



La pensilina fotovoltaica delle immagini è stata realizzata presso Sassari, Sardegna - Italia.

Pannelli fotovoltaici installati: 216
Area copertura: 515 m²

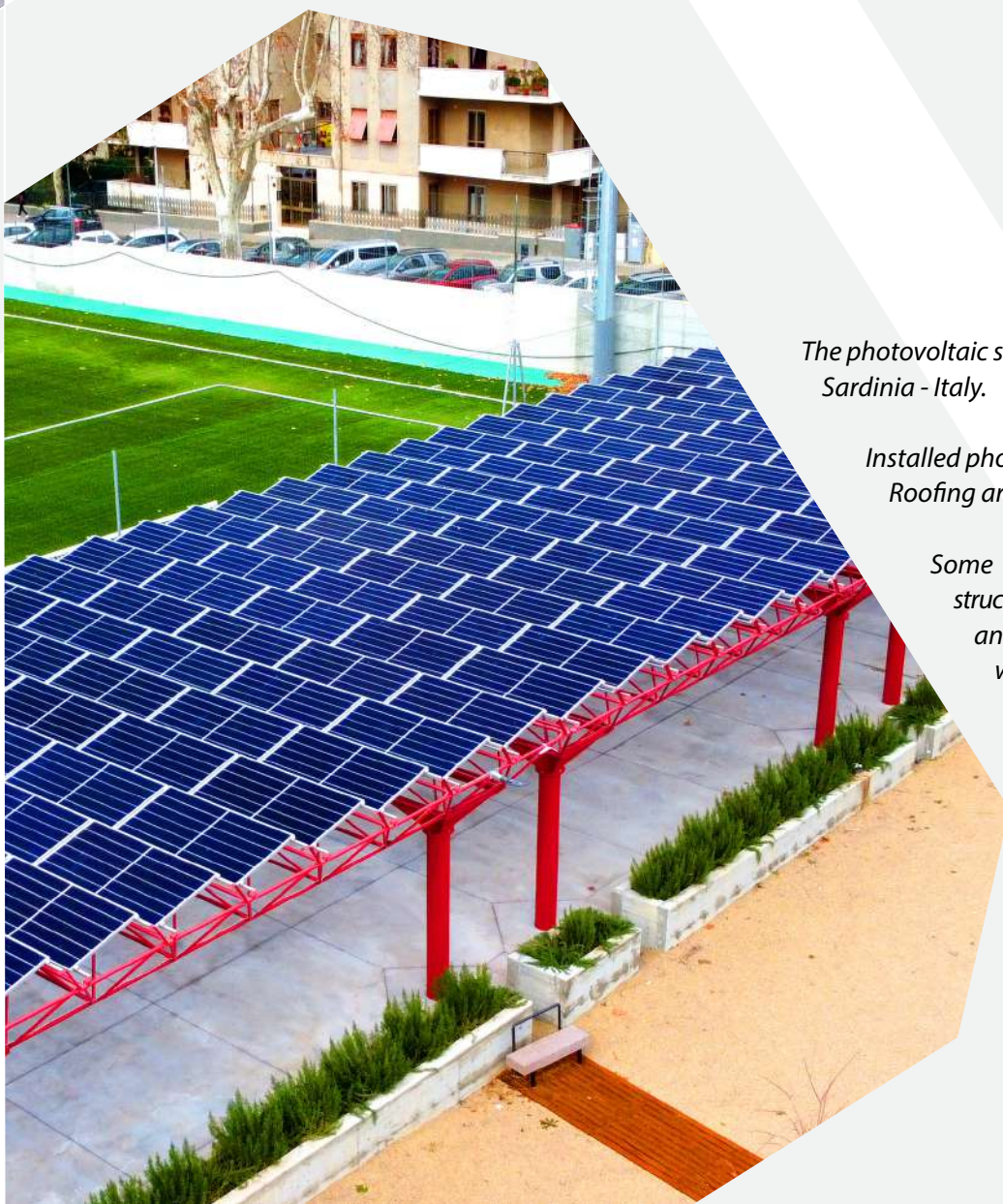
Alcuni dei grandi vantaggi delle strutture reticolari Omnia consistono nel peso contenuto, circa 18 kg/m², e nella grande rigidità delle connessioni, il che permette il montaggio delle strutture a terra ed il sollevamento tramite gru dell'intero corpo. Il montaggio non richiede specifiche qualifiche.



The photovoltaic shelter of the images was made in Sassari, Sardinia - Italy.

*Installed photovoltaic panels: 216
Roofing area: 515 m²*

Some of the great advantages of Omnia grid structures lie in their low weight, around 18 kg/m², and the great rigidity of the connections, which allows to assemble the structures on the ground and to lift the whole body using a crane. Assembly does not require any special expertise.



STRUTTURE SPECIALI UNIQUE STRUCTURES

Location: Modena, Emilia Romagna – Italia

Il tetto in questione presenta shed curvilinei di difficile installazione per i pannelli fotovoltaici. Grazie alle strutture Omnia è stato possibile realizzare l'impianto fotovoltaico.

La sottostruttura appoggia sulle travi prefabbricate del capannone, con interasse di 18 metri.

Pannelli fotovoltaici installati: 372

Location: Modena, Emilia Romagna – Italy

The roof in question has curved sheds which are difficult to install for photovoltaic panels. Omnia structures enabled to build the photovoltaic system. The substructure rests on the prefabricated beams of the shed, with an 18-metre centre-to-centre distance. Installed photovoltaic panels: 372



Location: Brescia, Lombardia – Italia

La particolarità di questo impianto fotovoltaico, da installare su tetto a doppia falda con esposizione nord-sud, consiste nel prolungamento della falda con esposizione a sud.

Grazie alle strutture Omniablok e Omnia è stato quindi possibile installare un impianto di maggiore potenza sfruttando parte della falda esposta a nord, installando i pannelli fotovoltaici in contro pendenza.

Pannelli fotovoltaici installati: 145



Location: Brescia, Lombardy – Italy

The special feature of this photovoltaic system, to be installed on a double-pitched roof with north-south exposure, consists in the extension of the pitched surface with exposure to the south.

Omniablok and Omnia structures enabled to install a more powerful system using part of the facade exposed to the north, installing the photovoltaic panels on a counter-slope.

Installed photovoltaic panels: 145

Location: Aeroporto di Ginevra – Svizzera

L'impianto fotovoltaico è stato installato sulla facciata e sul tetto di un hangar situato all'interno dell'aeroporto.

La copertura è irregolare, caratterizzata da elementi di carpenteria metallica che rendono difficile l'installazione, ma grazie ai nostri sistemi su misura è stato possibile realizzare l'impianto.

Questa struttura è certificata per resistere ad una spinta del vento di 250 km/h.

Pannelli fotovoltaici installati: 918

Location: Geneva Airport – Switzerland

The photovoltaic system was installed on the facade and roof of a hangar located inside the airport. Despite the roof being uneven, with metalwork carpentry elements that make the installation difficult to be carried out, our custom-made systems enabled to build the facility. This structure is certified to withstand a wind thrust of 250 km/h.

Installed photovoltaic panels: 918



Location: Stabio – Svizzera

La struttura a vela è formata dall'unione della struttura reticolare Omnia, che funge da sostegno e inclinazione, e del sistema Omniablok per il supporto e fissaggio dei pannelli fotovoltaici.

L'impianto è in completo appoggio sulla copertura, senza zavorre e senza alcuna foratura del tetto.

Pannelli fotovoltaici installati: 1.804

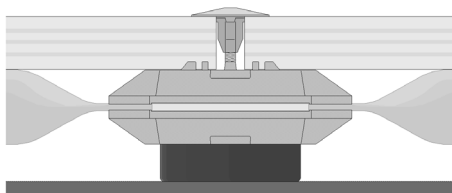


Location: Stabio – Switzerland

This sail structure consists of the combination of the Omnia grid structure, which acts as a support and slope, and the Omniablok system for supporting and fastening the photovoltaic panels. The system is fully supported on the roof, without ballast weight and without any drilling of the roof.

Installed photovoltaic panels: 1.804

PLACCA IN FIBRA DI VETRO GLASS FIBRE SUPPORT PLATE



Per strutture piane installate su manti di copertura delicati, viene fornita una placca in fibra di vetro da applicare al di sotto della fusione Omniablok.

Da prove di carico eseguite presso il dipartimento di ingegneria civile dell'università di Brescia, è stato stabilito che ognuna di queste placche è in grado di sopportare più di 5.000 kg prima di giungere a rottura.

For flat structures installed on delicate roofing mantels, a fibre glass support plate is provided to be applied below the Omniablok casting.

Based on load tests carried out at the civil engineering department of the University of Brescia, it has been determined that each of these support plates can bear more than 5,000 kg before reaching breakage.



PIEDINO K K-FOOT

Il piedino K per il supporto della struttura e protezione del manto di copertura, è ideale per coperture con strato di isolante.

La base del piedino ha un diametro di 20 cm per il ripartimento del carico.

Inoltre è regolabile in altezza, per il livellamento di piani non regolari.

The K-foot for the structure support and the roof surface protection is ideal for roofings with insulation layer. The base of the foot has a 20 cm-diameter for the allocation of the load.

It is also adjustable in height for the levelling of irregular and uneven grounds and planes.



PIEDINO K1 - da 26mm a 37mm
K1 FOOT - 26mm to 37mm



PIEDINO K2 - da 37mm a 59mm
K2 FOOT - 37mm to 59mm



PIEDINO K3 - da 59mm a 91mm
K3 FOOT - 59mm to 91mm



PIEDINO K4 - da 91mm a 148mm
K4 FOOT - 91mm to 148mm



PIEDINO K5 - da 148mm a 205mm
K5 FOOT - 148mm to 205mm





VIA DEL BOSCONO N° 6
25014 CASTENEDOLO (BS)
TEL. +39 030 2732399

INFO@OMNIASTRUTTURE.IT
WWW.OMNIASTRUTTURE.IT

 MADE IN ITALY