









2026

SUN SUPPORT

Strutture che sostengono l'energia. Servizi che promuovono progetti.

“
IN SUN SUPPORT, IL NOSTRO
LAVORO SI MISURA IN
TERMINI DI PRECISIONE,
EFFICIENZA E RISULTATI
DURATURI ”

Indice

-  Chi siamo
-  Cifre chiave
-  Servizio completo
-  Valore differenziale
-  Materiali e finiture
-  Servizio post-vendita e assistenza tecnica
-  Il nostro impegno
-  I nostri progetti
-  I nostri prodotti



Chi siamo

Chi siamo



Noi di Sun Support siamo specializzati nella progettazione, produzione e montaggio di strutture fotovoltaiche per progetti di qualsiasi dimensione. Sin dall'inizio abbiamo mantenuto una premessa chiara: combinare precisione strutturale, affidabilità e adattabilità al terreno per garantire il massimo rendimento di ogni impianto.

Disponiamo di un team multidisciplinare composto da ingegneri, tecnici e operai specializzati, che lavorano in modo coordinato per offrire soluzioni personalizzate, ottimizzando ogni fase del processo: dallo studio del terreno alla consegna finale in cantiere.

Inoltre, nella nostra fabbrica di Jérez del Marquesado (Granada) produciamo tutte le nostre strutture. Lavoriamo ogni giorno per ampliare la nostra presenza internazionale.

Abbiamo sviluppato oltre 500 MWp in impianti situati in Europa, Nord America e Africa. Le nostre sedi si trovano a Granada, Roma, Lione, Düsseldorf, Rabat, Città del Messico e Miami.



Chi siamo

Cifre chiave



+ 500 MWp

INSTALLATI IN PROGETTI NAZIONALI
E INTERNAZIONALI

+ 800

PROGETTI
COMPLETATI

+ 12 %

CRESCITA
ANNUA

+ 6

PRESENZANEI
PAESI

Chi siamo

Servizio completo



DESIGN PERSONALIZZATO

- Ingegneria adattata alle condizioni del terreno, al tipo di installazione e alle esigenze del cliente.
- Studio tecnico preliminare per ottimizzare prestazioni e durata.



MONTAGGIO COMPLETO

- Installazione chiavi in mano con attrezzature specializzate proprie.
- Posa dei supporti con macchinari propri, garantendo efficienza e precisione.
- Adattabilità a terreni agricoli, industriali e urbani.



FABBRICAZIONE DI STRUTTURE

- Produzione propria in alluminio e acciaio ZM (zinco-magnesio).
- Capacità produttiva fino a 400 tonnellate al mese.
- Collaboratori esterni per coprire i picchi di produzione.
- Controllo qualità interno su ogni lotto.



GESTIONE INTEGRALE DEI PROGETTI

- Pianificazione e supervisione di tutte le fasi.
- Coordinamento con clienti, ingegneri e subappaltatori.
- Rispetto delle scadenze e del budget.



ASSISTENZA TECNICA CONTINUA

Accompagniamo il cliente dalla progettazione iniziale alla pianificazione dell'esecuzione, offrendo assistenza tecnica continua, ottimizzazione del design e risoluzione di qualsiasi esigenza strutturale. Il nostro team assicura che ogni progetto proceda con precisione tecnica, coerenza ed efficienza, garantendo una perfetta integrazione tra ingegneria e lavori.



TEAM DI INGEGNERIA

Disponiamo di un team di ingegneri specializzati in strutture fotovoltaiche, in grado di sviluppare soluzioni robuste, efficienti e adattate alle particolarità tecniche e geotecniche di ogni sito. La loro esperienza garantisce progetti ottimizzati e la previsione di possibili difficoltà in cantiere.



ATTREZZATURE DI INFILAGGIO PROPRIE

Oltre a progettare e fabbricare le strutture, ne eseguiamo anche il montaggio completo. Disponiamo di attrezzature di battitura proprie, che ci consentono di controllare i tempi, ottimizzare i processi in cantiere e garantire un'installazione precisa su qualsiasi tipo di terreno. Questo servizio completo elimina gli intermediari, riduce i costi e assicura la massima qualità finale.



PROPRIA FABBRICA

La nostra capacità produttiva si basa su un impianto di produzione proprio, dotato di tecnologia avanzata e di un rigoroso controllo di qualità. Questo ci permette di adattare la produzione a ogni progetto, ridurre i tempi e garantire la totale tracciabilità dei componenti strutturali.

Eccellenza in un unico partner

Materiali e finiture



Profili in acciaio e alluminio di alta qualità.

Il nostro impegno verso l'eccellenza ci porta a utilizzare profili in acciaio e alluminio di prima qualità, rinomati per la loro resistenza e durata.

Offriamo rivestimenti in ZnMn.

Rivestimento metallico in acciaio zinco-magnesio che offre una protezione aggiuntiva alle strutture Sun Support contro gli agenti esterni. Maggiore grado di aggressività, maggiore spessore del rivestimento. Studio personalizzato.

Viteria su misura.

Disponiamo di viteria in acciaio inossidabile, zinco-nichel e persino zincata a caldo per immersione.

Materiali fabbricati al 100% in Spagna.

Utilizziamo materiali provenienti dall'Europa, sostenendo così la nostra politica di qualità collaborando solo con le migliori aziende produttrici di alluminio, il che ci permette di garantire un prodotto di alto livello.

Garanzia di qualità.

Abbiamo ottenuto le certificazioni ISO 9001, 14001 e 45001, che confermano il nostro impegno per la qualità dei nostri prodotti, la tutela dell'ambiente e la sicurezza di tutti i nostri dipendenti.

Eccellenza in un unico partner

Servizio post-vendita e assistenza tecnica



Il team tecnico di Sun Support offre assistenza continua, garantendo il corretto funzionamento dell'impianto e risolvendo qualsiasi problema in modo rapido ed efficiente.



ASSISTENZA TECNICA CONTINUA

Seguiamo costantemente ogni progetto, affrontando con rapidità qualsiasi imprevisto per garantire prestazioni ottimali.



GARANZIA DELLE STRUTTURE

Le nostre strutture sono coperte da garanzia contro difetti di fabbricazione e dei materiali, offrendo la sicurezza e la fiducia che il vostro investimento merita.



TEAM SPECIALIZZATO

Disponiamo di un team di esperti per la regolazione, la manutenzione e la fornitura di pezzi di ricambio, garantendo che gli impianti funzionino sempre in modo efficiente.



OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI

Forniamo raccomandazioni tecniche per prolungare la durata dei supporti e massimizzare l'efficienza energetica degli impianti.

Eccellenza in un unico partner

Il nostro impegno



Noi di Sun Support mettiamo in atto processi responsabili, sicuri e innovativi per offrire soluzioni durevoli, di alta qualità e in linea con l'energia pulita.



SOSTENIBILITÀ

Ottimizziamo i nostri processi e gestiamo i materiali in modo responsabile per ridurre i rifiuti, contribuendo inoltre a progetti di energia pulita e rinnovabile.



QUALITÀ

I nostri processi sono conformi alle normative internazionali e prevedono controlli approfonditi in ogni fase, garantendo strutture durevoli e finiture di alta qualità.



SICUREZZA

Rispettiamo rigorosamente le norme di sicurezza in fabbrica e sul campo, con procedure standardizzate che proteggono il nostro team e garantiscono la sicurezza degli impianti.



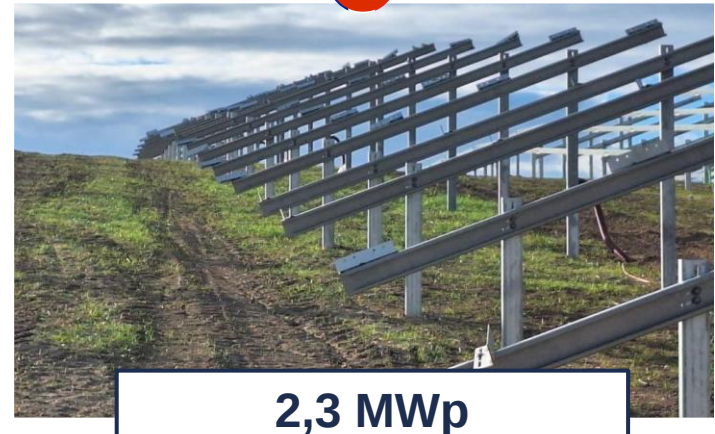

INNOVAZIONE

Sviluppiamo soluzioni tecniche avanzate e puntiamo sulla ricerca continua per adattarci a terreni complessi e alle esigenze specifiche di ogni cliente.

I nostri progetti



22,5 MWp
Antequera, Málaga



2,3 MWp
Mengíbar, Jaén.



5,08 MWp
Iniesta, Cuenca





14,3 MWp
Guadix Dólar, Granada



3,6 MWp
Boadilla del Monte, Madrid



4,47 MWp
Guitinières, France



1 MWp
Saône-et-Loire

I nostri progetti



1,2 MWp
Hilden, Alemania



18 MW
Voslapper Groden,
Alemania



3 MW
Arten, Alemania



15 MWp
San Giorgio, Italia



3,02 MWp
Siniscola, Italia



I nostri prodotti



Coplanar
Alcazar



Microrail
Alhorí



Triangolare
Banderuola



Fissa
Alrután



Triangolare
Continua Sierra
Nevada



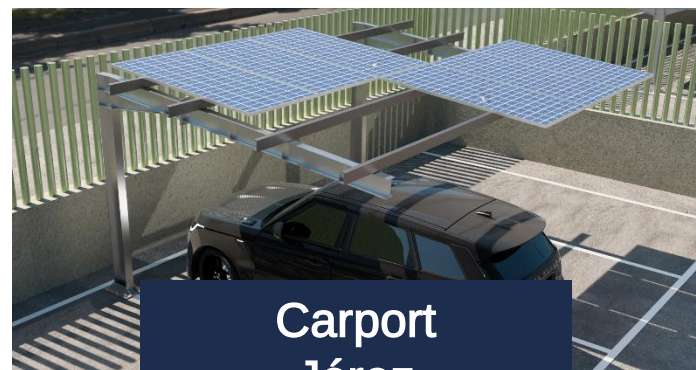
Triangolare Est-
Ovest Picón



Triangolare
doppio Mulhacén



Tettoia Postero
Alto



Carport
Jérez



Sistema
Sol'Ô



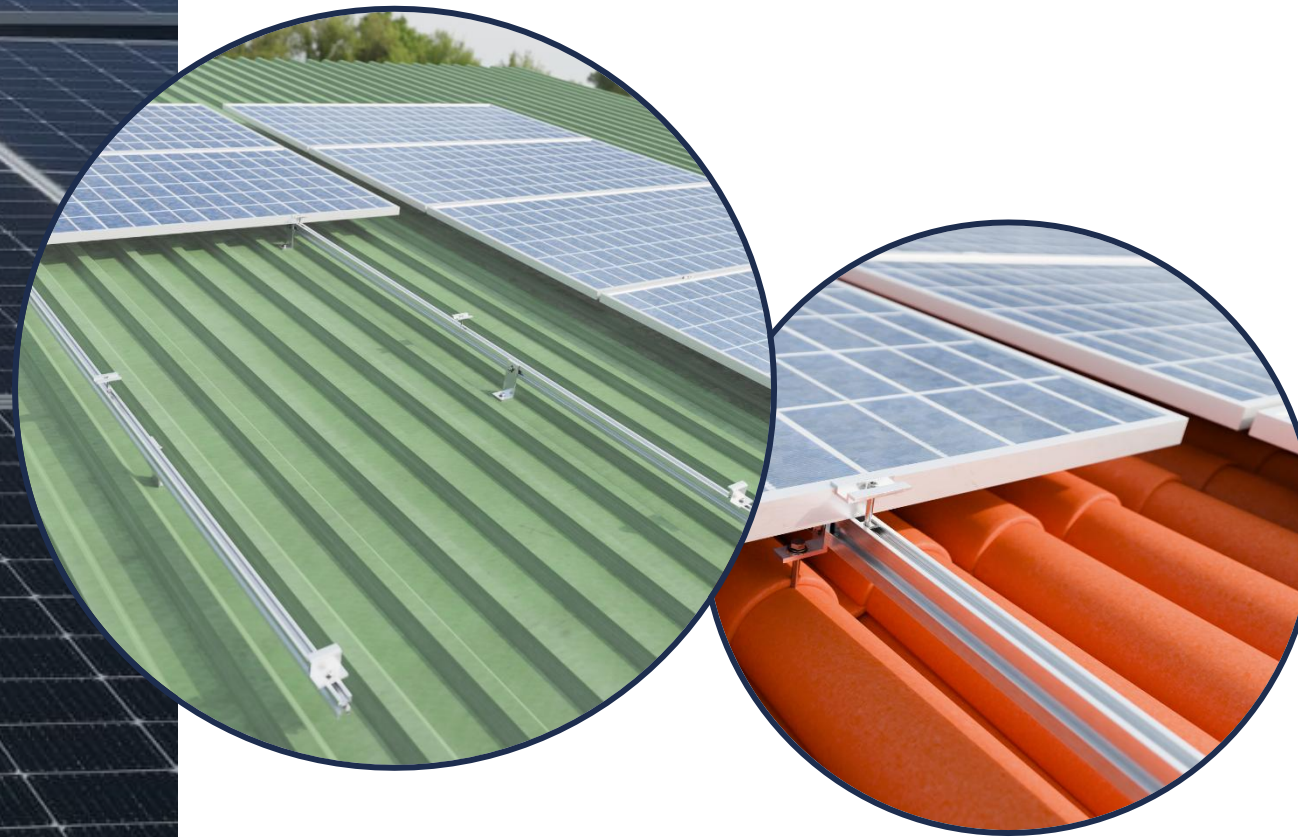
Supporto
Investitori



Sistema Coplanar Alcazar

La struttura coplanare viene utilizzata per fissare i moduli fotovoltaici su una superficie inclinata. Posiziona i moduli con un'inclinazione uguale a quella della superficie.

- I moduli vengono fissati ai profili tramite fissaggi laterali e centrali.
- Tipo di copertura: tegole, tegole in ceramica, copertura in lamiera, ancoraggio alle travi.

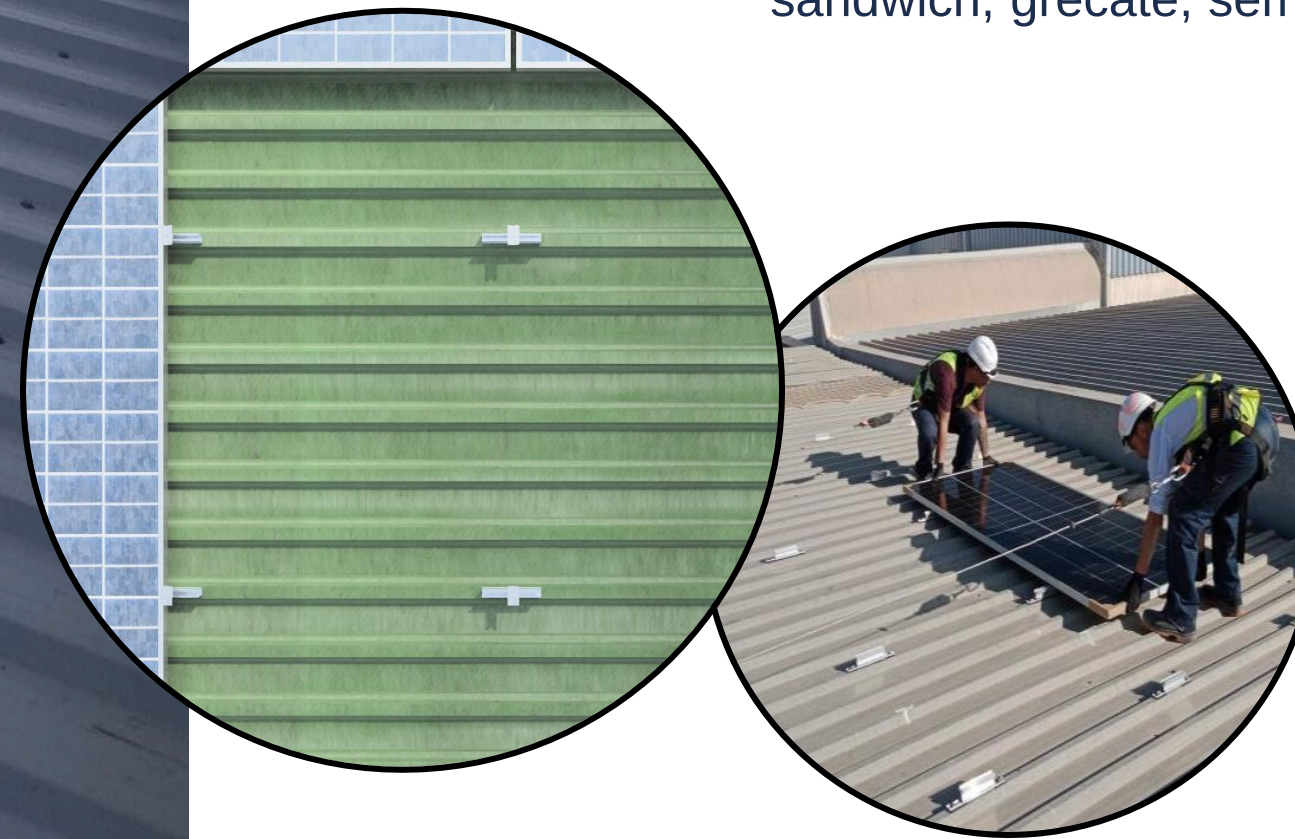




Sistema Microrail Alhori

La struttura Microrail Alhori viene utilizzata per fissare i moduli fotovoltaici su una superficie inclinata. Posiziona i moduli con un'inclinazione uguale a quella della superficie.

- I moduli vengono fissati ai profili tramite fissaggi laterali e centrali.
- Tipo di copertura: tutti i tipi di coperture lamellari, tipo sandwich, grecate, semplici, tipo deck...

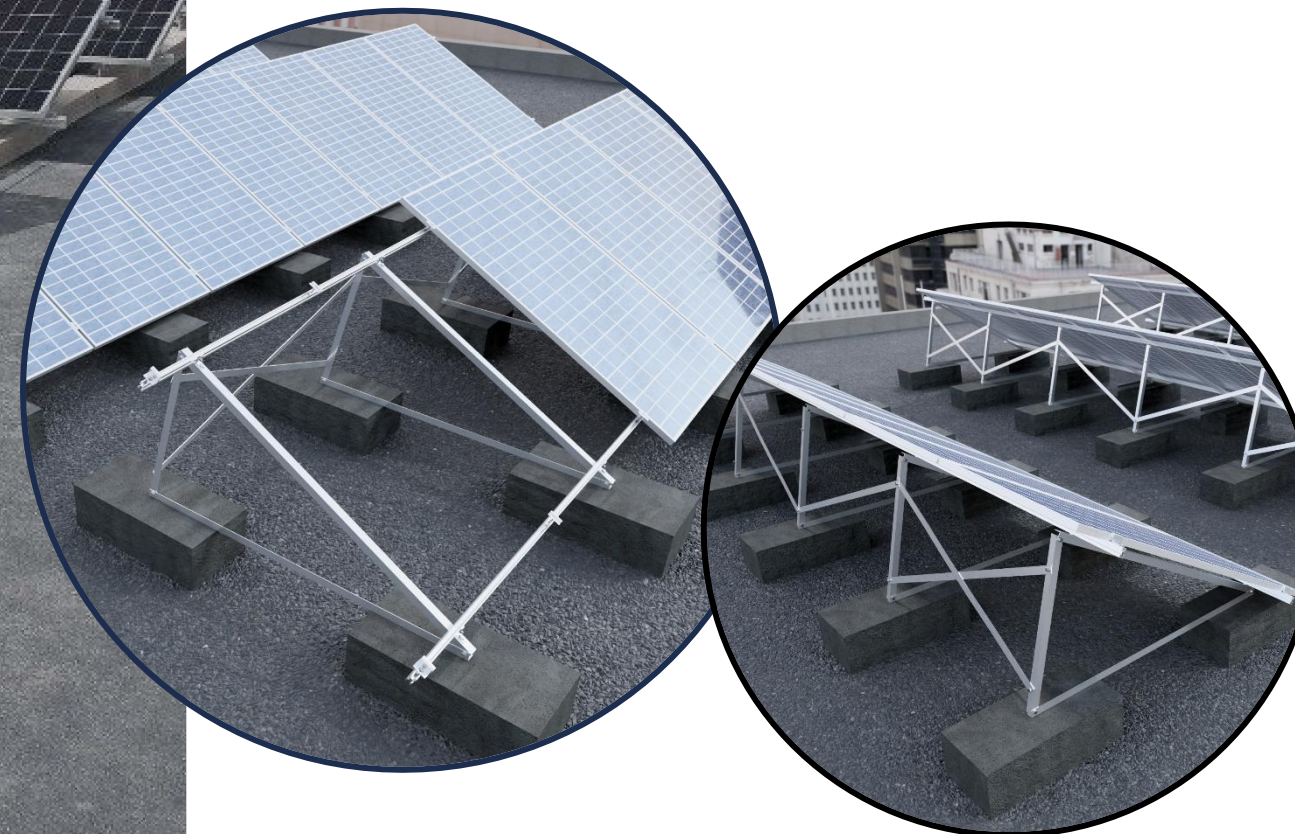




Struttura Triangular Veleta

La struttura triangolare Veleta viene utilizzata per fissare moduli fotovoltaici su una superficie orizzontale o con inclinazione minima.

- Fornisce ai moduli un'inclinazione pari alla somma dell'angolo del triangolo (standardizzato tra 10° e 35° con intervalli di 5°) più l'inclinazione della superficie.



Triangolare Continua Sierra Nevada



Struttura Triangular Sierra Nevada

La struttura triangolare continua Sierra Nevada viene utilizzata per fissare un numero elevato di moduli su una superficie orizzontale di grandi dimensioni.

- Posiziona i moduli con un'inclinazione compresa tra 5° e 15° rispetto alla copertura.
- I moduli vengono fissati ai triangoli tramite fissaggi centrali e laterali. I profili possono essere avvitati o zavorrati al tetto.



Triangolare Est-Ovest Picón

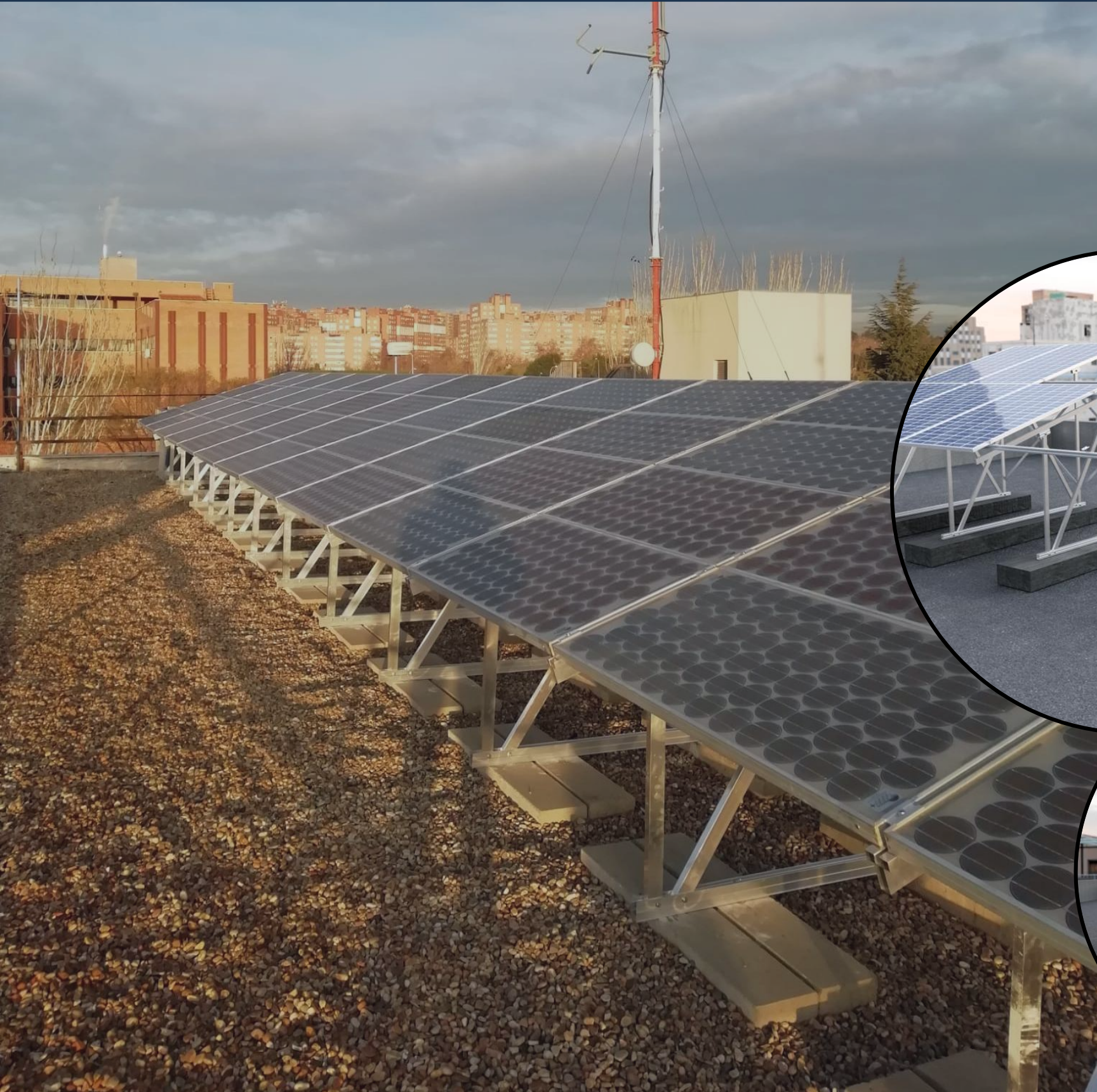


Struttura Triangolare Est-Ovest Picón

La struttura triangolare est-ovest viene utilizzata per sfruttare la traiettoria del sole disponendo i moduli fotovoltaici verso est e ovest, in modo da produrre energia in modo più regolare durante tutto il giorno.

- I moduli sono fissati ai triangoli tramite fissaggi centrali e laterali. I portici sono fissati al tetto tramite zavorramento.
- Non vi è ombreggiamento tra le file, il che consente di posizionare un numero maggiore di moduli nello stesso spazio.

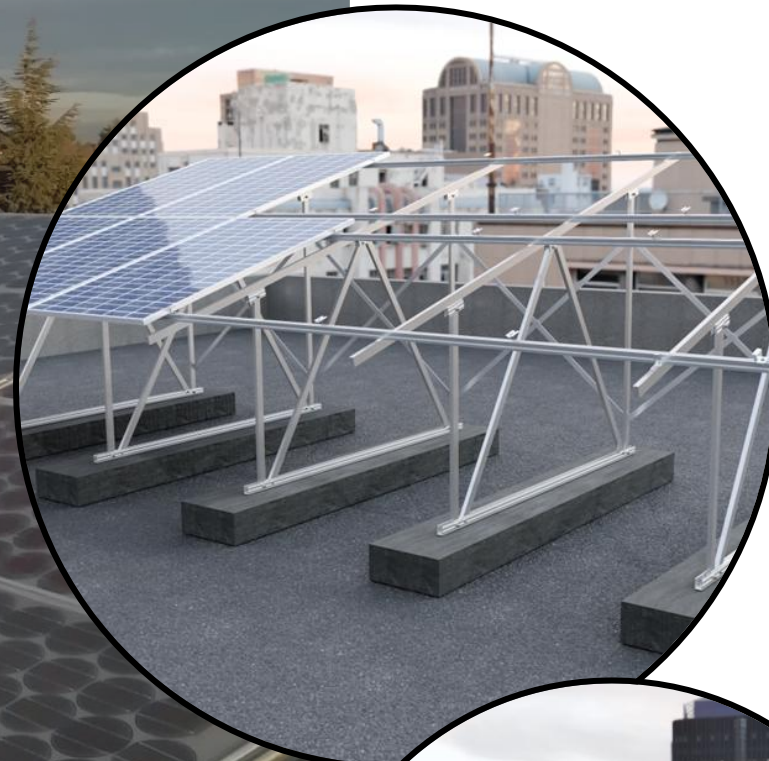
Triangolare doppio Mulhacén

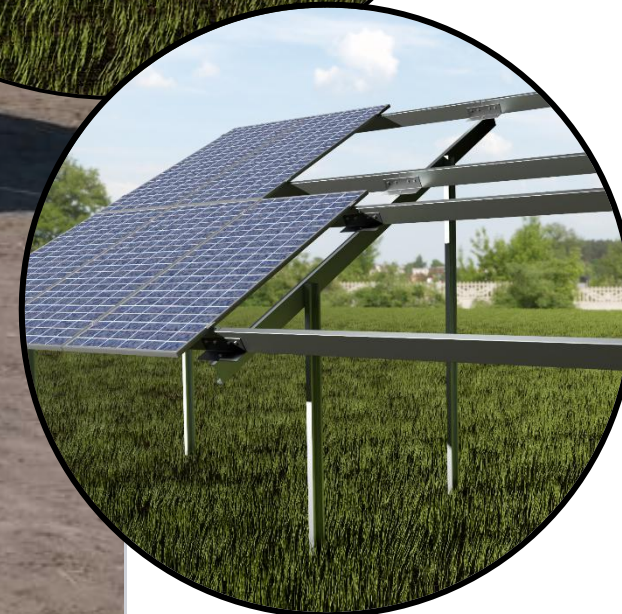
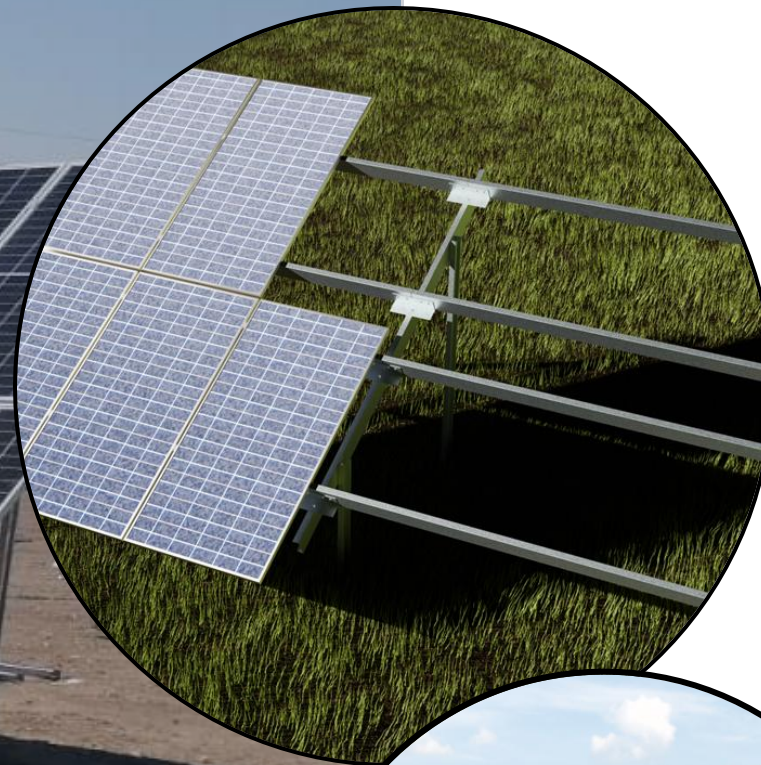


Struttura Triangolare doppio Mulhacén

La struttura triangolare doppia Mulhacén viene utilizzata per fissare i moduli fotovoltaici su una superficie orizzontale o con inclinazione minima. Fornisce ai moduli un'inclinazione pari alla somma dell'angolo del triangolo più l'inclinazione della superficie.

- I moduli vengono fissati ai profili tramite i fissaggi laterali e centrali, a loro volta fissati ai triangoli tramite viti speciali incluse. I triangoli vengono fissati alla superficie direttamente avvitati su blocchi di cemento.
- Il sollevamento dei moduli consente di superare i muri perimetrali e la loro disposizione a 2V permette di posizionare più pannelli utilizzando la stessa struttura.

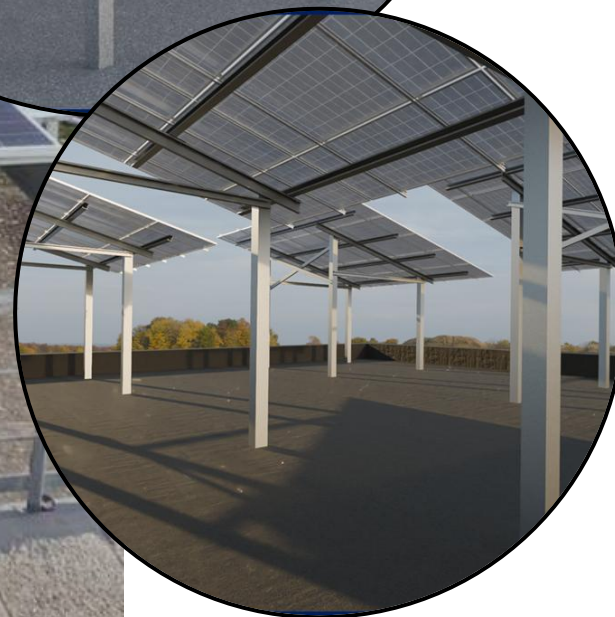
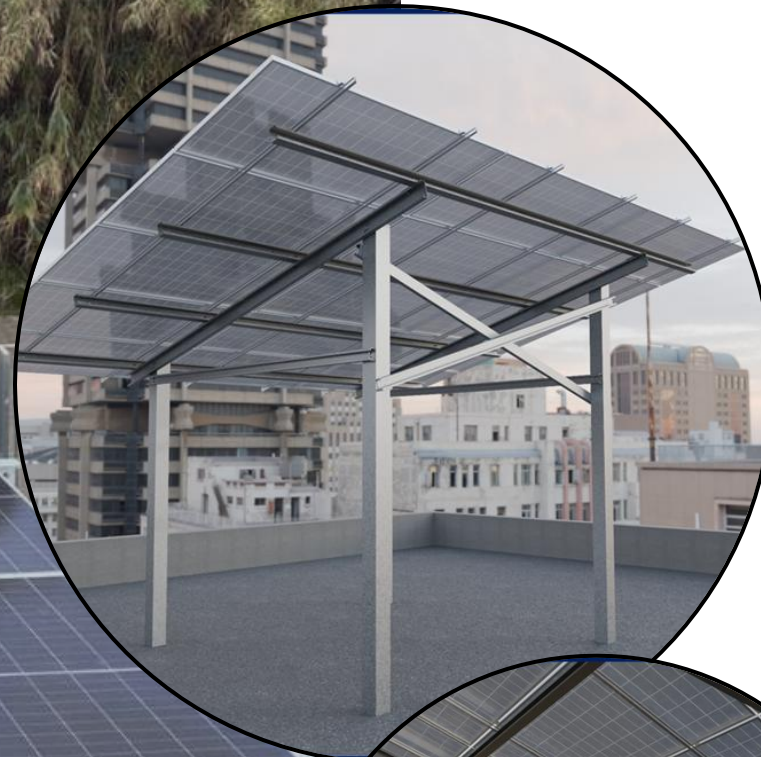




Struttura fissa conficcata/ancorata Alrután

La struttura fissa Alrután viene fissata al terreno mediante picchettamento diretto o con mezzi alternativi: micropali o viti di fondazione o ancorata a basamenti in calcestruzzo.

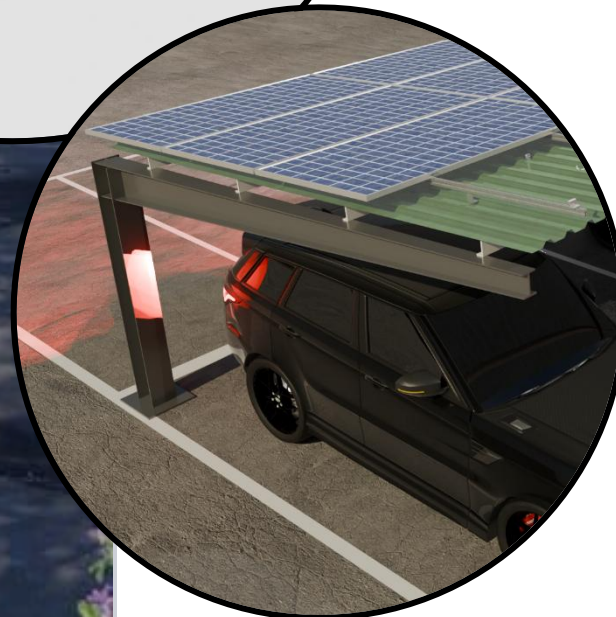
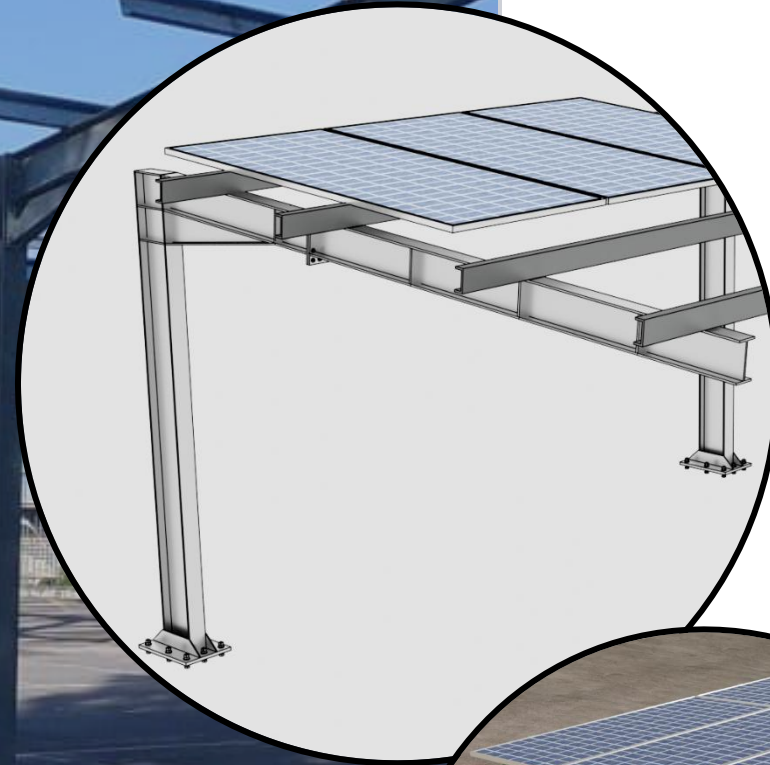
- È composta da profili in acciaio di sezione “C” di qualità e trattamento anticorrosione Magnelis® o simile, essendo questa tipologia di facile installazione e molto leggera.
- Consente variazioni nell'inclinazione dei pannelli, indispensabile per ottenere un'incidenza dei raggi solari più efficiente.
- Disposizione dei moduli in verticale e in orizzontale.
- Fissaggio dei moduli mediante graffette o viti.



Tettoia Postero Alto

La struttura a tettoia “Postero Alto” è una struttura sopraelevata per 10, 12 o 15 moduli fotovoltaici disposti verticalmente o orizzontalmente (a seconda del modello) con inclinazione variabile.

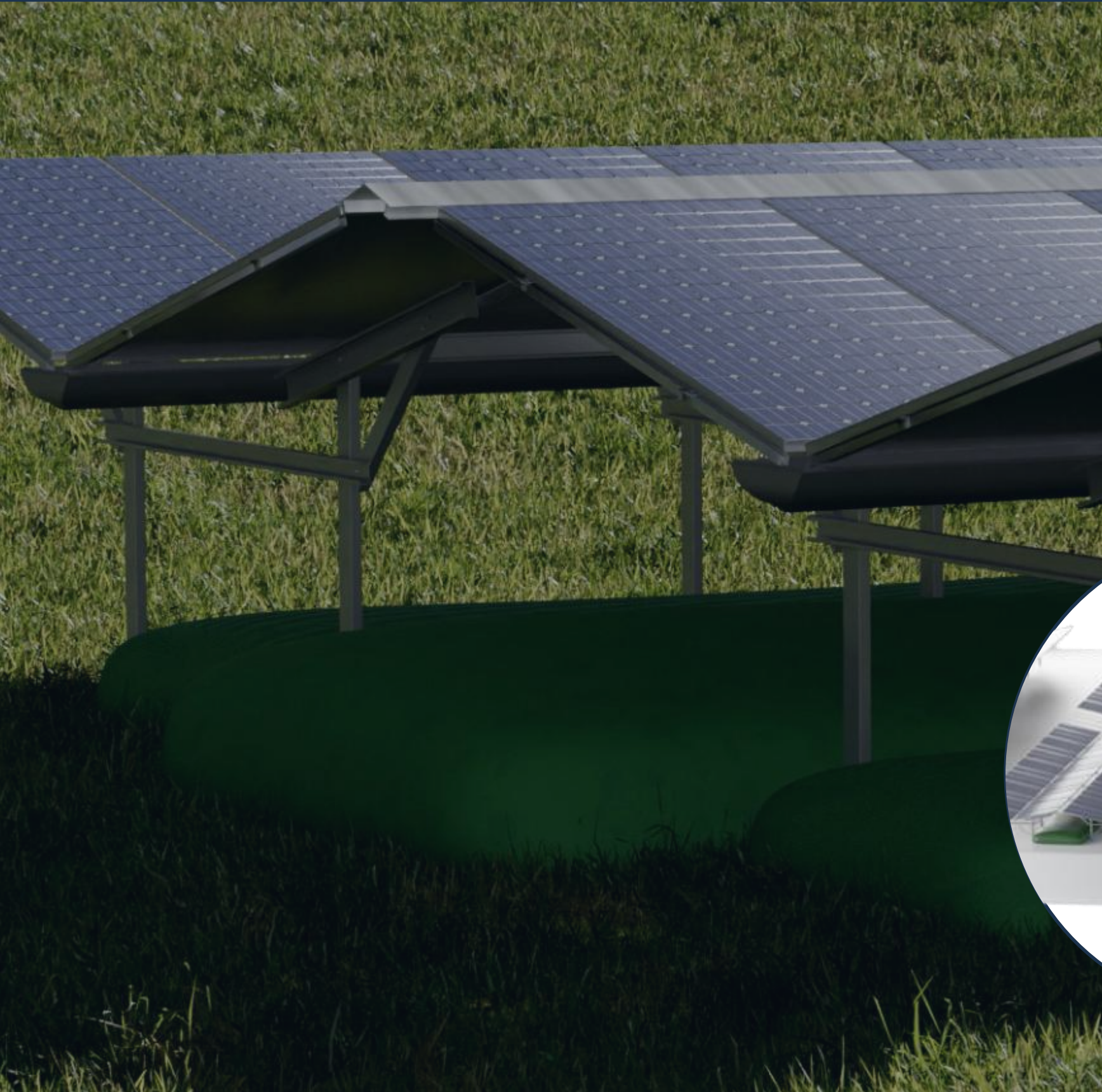
- Ha la funzione di coprire una superficie e renderla utilizzabile sotto i moduli. È in grado di ospitare pompe, parcheggi individuali, capanni e piccole costruzioni al di sotto di essa e di fornirle energia.
- Struttura ancorata al suolo.
- Questa soluzione ibrida, realizzata su misura, garantisce una fornitura di energia stabile e affidabile.



Pensiline fotovoltaiche

Struttura rialzata per moduli fotovoltaici inclinati. Questa struttura viene realizzata nei parcheggi per generare energia e, allo stesso tempo, fornire ombra agli stessi. Esistono diversi modelli strutturali a seconda della disposizione dei moduli e dello spazio disponibile.

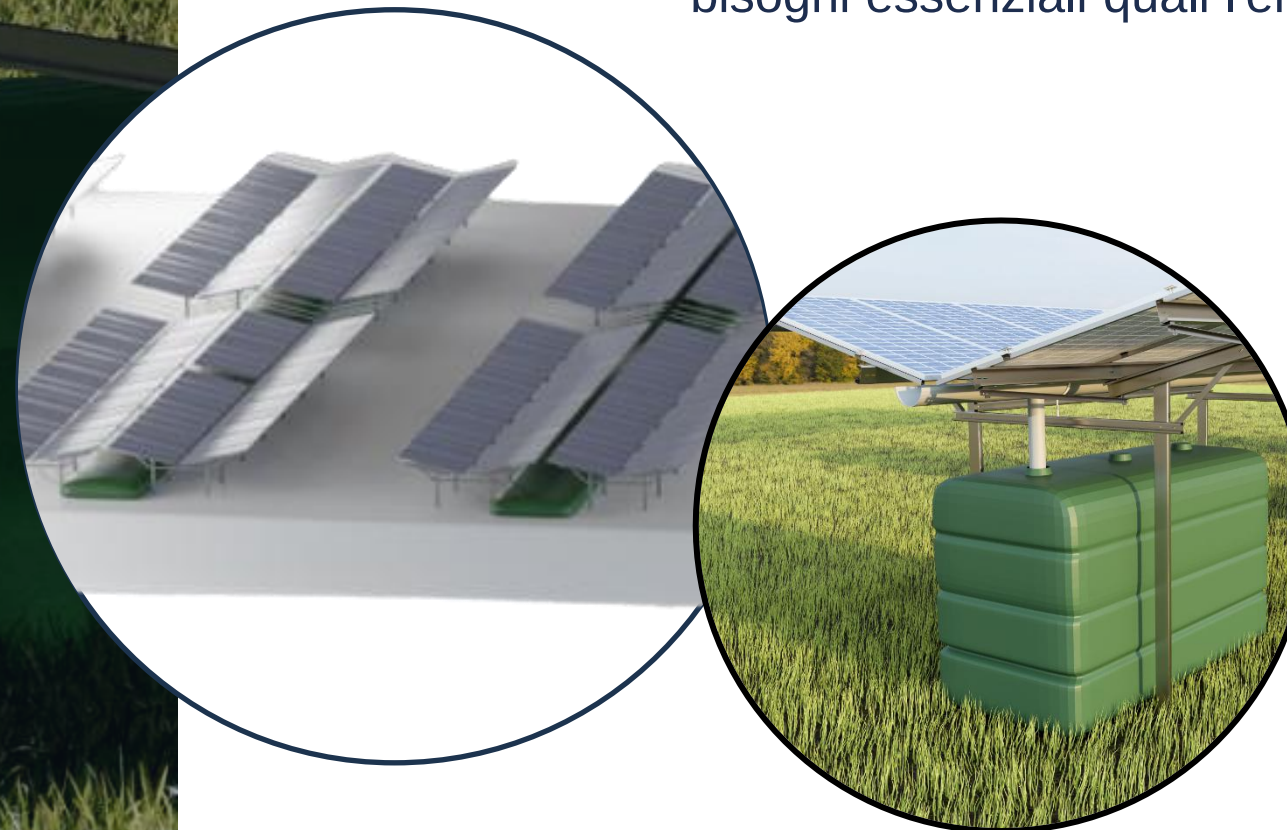
- Configurazioni singole e doppie. Disposizione dei moduli in verticale e in orizzontale. Con e senza lamiera grecata.
- L'intera struttura è composta da elementi in acciaio di diversa resistenza a seconda delle esigenze.
- Per la disposizione orizzontale dei moduli vengono utilizzati profili in alluminio sulla struttura in acciaio.



Sistema SOL'Ô

Il nostro sistema utilizza pannelli solari fotovoltaici che raccolgono l'acqua piovana, che viene poi immagazzinata in serbatoi.

Questo tipo di strutture contribuisce alla lotta contro il cambiamento climatico, alla conservazione delle risorse naturali e all'accesso all'energia e all'acqua. Si tratta di una soluzione sostenibile, economica e utile che soddisfa bisogni essenziali quali l'energia e l'acqua.



I nostri prodotti

Supporto Investitori



Supporto Investitori La Ragua

Sistema di fissaggio per inverter, con ampia flessibilità di progettazione per adattarsi alle specifiche del progetto e del produttore.

Fornitura di pali, traverse, traverse multiperforate, viteria e lamiera.



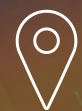
Contáctanos



sunsupport.es



Sun Support



Camino de las Viñas, Polígono 3, parcela 137,
s/n 18518 Jerez del Marquesado, Granada



+34 958 541 360

