

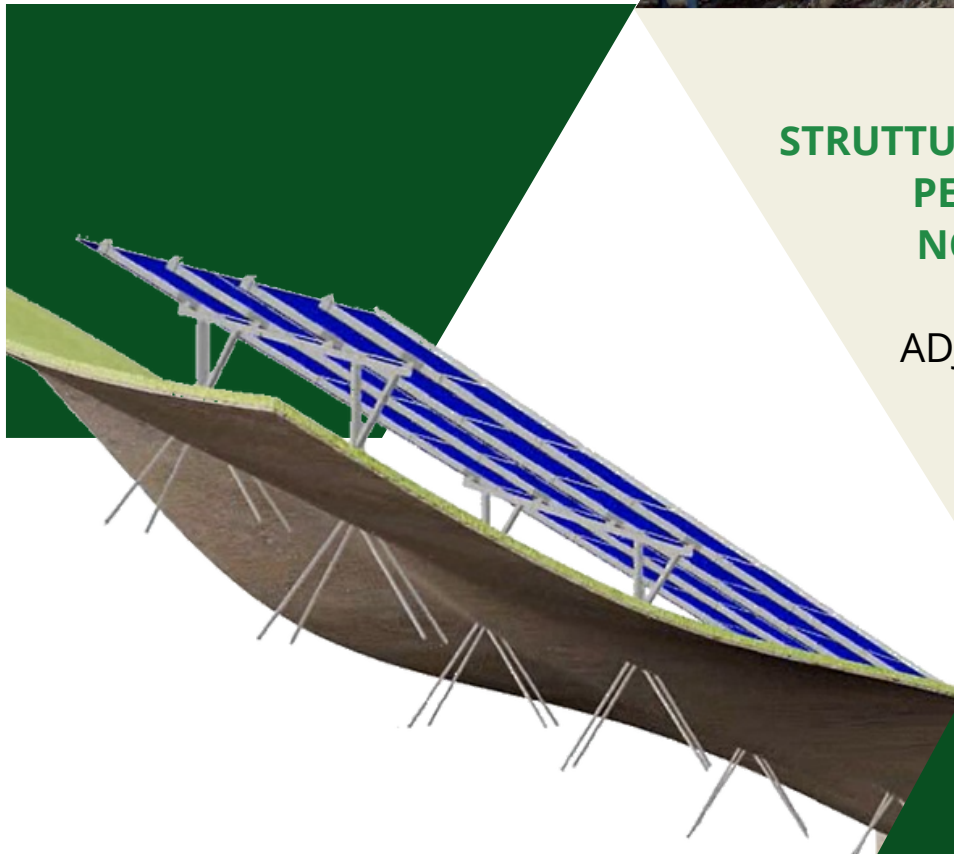


**ALL THE GREAT THINGS
ARE SIMPLE.**



**STRUTTURA A TERRA REGOLABILE PER
PENDENZE ACCENTUATE
NORD-SUD & EST-OVEST**

**ADJUSTABLE GROUND MOUNTING
SYSTEM FOR STEEP SLOPES
NORTH-SOUTH & EAST-WEST**



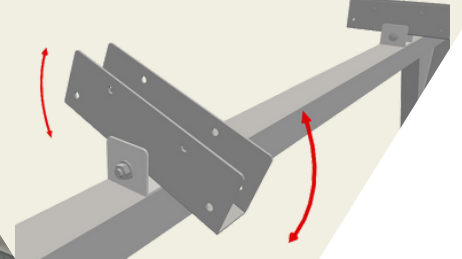
**BREVETTO INTERNAZIONALE
INTERNATIONAL PATENT**

DISPONIBILE PER PANNELLI DISPOSTI IN VERTICALE E ORIZZONTALE, CON DIVERSE INCLINAZIONI

Portrait and landscape oriented panel available versions, with different inclinations

- ✓ Evita scavi e plinti in calcestruzzo
- ✓ Installabile su pendii non raggiungibili dalle macchine battipalo
- ✓ Non richiede attrezzature speciali
- ✓ Installazione semplice e rapida
- ✓ Tenuta immediata
- ✓ Resistente ed affidabile
- ✓ Applicabile su tutti i tipi di terreno, anche in presenza di sassi o pietre
- ✓ Ideale su cave o discariche bonificate

- ✓ No concrete footing
- ✓ Installable on slopes where pile drivers can't work
- ✓ No special equipment is required
- ✓ Quick and easy installation
- ✓ Immediately resistant
- ✓ Strong and reliable
- ✓ Applicable on all types of soil, and in the presence of stones and boulders
- ✓ Ideal on quarries or landfills

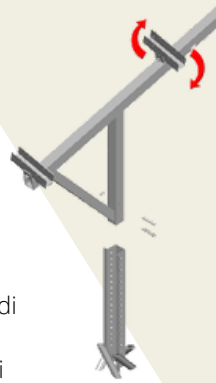


APPLICAZIONI

Struttura ideale per terreni montuosi con pendenze particolarmente accentuate. Oltre alla regolazione in direzione nord-sud, la struttura può essere regolata anche in direzione est-ovest su pendenze pari o superiori a 40° dove comuni macchine operatrici come i battipalo non sono in grado di arrivare. La struttura può supportare sia moduli disposti in verticale che in orizzontale.

INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLICE DELLA STRUTTURA

- 1) Assemblare le staffe ad U per l'alloggio dei profili orizzontali sui telai.
- 2) Posizionare i supporti verticali con inclinazione predeterminata (è sufficiente la sola tracciatura del punto di partenza e di arrivo di ogni vela).
- 3) Alloggiare i profili orizzontali per il supporto dei moduli all'interno delle staffe presenti sulla parte superiore dei supporti verticali, orientandoli a seconda dell'angolo di pendenza est-ovest.
- 4) Portare a livello ciascuno dei supporti verticali, utilizzando i fori presenti per regolare l'estensione dell'ancoraggio.
- 5) Concludere l'installazione della struttura infilando gli inserti di ancoraggio nelle apposite guide saldate alla base dei supporti verticali, ed infiggendoli nel terreno mediante l'impiego di un martello elettropneumatico.



CERTIFICAZIONI

Disponibili su richiesta certificazioni su calcoli strutturali, sistema di fondazione, materiali impiegati e protezione superficiale.

APPLICATIONS

Mounting system ideal for extremely steep slopes. In addition to its adjustability in north-south direction (covering slopes with 10° to 40° tilt), it can indeed be adjusted in east-west direction as well covering slopes with an inclination of 40° or more, where common machinery, such as pile drivers, wouldn't work. The structure supports both portrait and landscape layouts.

QUICK AND EASY STRUCTURE INSTALLATION

- 1) Assemble the U-shaped brackets which will house the horizontal profiles on the frames.
- 2) Place the vertical supports with predetermined inclinations (marking the starting point and end point of each array is sufficient).
- 3) House the horizontal profiles into the brackets present on the top of vertical support, orienting them according to the east-west slope tilt.
- 4) Place each vertical support at the right level using the holes in order to adjust the legs with the anchoring system.
- 5) Complete the structure installation driving inserts into the ground through the guides welded at the base of the vertical supports, using an electro-pneumatic hammer.

CERTIFICATIONS

Certifications about structural calculations, foundation systems, materials used and surface protection available on request.

LA SOLUZIONE IDEALE SIA PER PICCOLI IMPIANTI CHE PER PARCHI FOTOVOLTAICI UTILITY-SCALE

Ideal both for small installations and for utility scale solar power plants