



Struttura a terra regolabile per pendenze accentuate

Adjustable ground mounting system for steep slopes



Disponibile nelle varianti a mono e doppio pannello con diverse inclinazioni
Mono and double panel available versions, with different inclinations.

- ✓ Evita il calcestruzzo
- ✓ Nessuna tracciatura
- ✓ Non richiede attrezzature speciali
- ✓ Si installa in pochi minuti
- ✓ Tenuta immediata
- ✓ Resistente ed affidabile
- ✓ Smaltimento facile, economico e totale a fine vita impianto
- ✓ Applicabile in presenza di sassi e pietre
- ✓ Ideale in caso di cava o discarica bonificata

- ✓ Avoids the concrete footing
- ✓ No tracking
- ✓ No special equipment is required
- ✓ Installed in a very few minutes
- ✓ Immediately resistant
- ✓ Strong and reliable
- ✓ Easily, economically and completely disposed at the end of its life cycle
- ✓ Applicable in the presence of stones and boulders
- ✓ Perfect in case of quarry or reclaimed dump area

BREVETTO INTERNAZIONALE

INTERNATIONAL PATENT



APPLICAZIONI

La struttura regolabile con dispositivo di ancoraggio telescopico permette di installare moduli fotovoltaici su pendenze accentuate da 10 a 40° di inclinazione c.a., come nel caso di installazioni in zone collinari e montuose dove il terreno presenti un andamento irregolare anche su più direzioni.

APPLICATIONS

The adjustable structure with anchoring telescopic device allows the installation of photovoltaic units on steep slopes with an inclination varying between 10 and 40 degrees. Perfect for installation on hill and mountain areas where the soil presents unevenness in many directions.



Doppio pannello su pendenza 35°
Double panel on 35° slope



Monopannello su pendenza 28°
Mono panel on 28° slope

INSTALLAZIONE DELLA STRUTTURA IN POCHI MINUTI

(Per maggiori informazioni visitate la sezione dedicata sul nostro sito web).

- 1) Posizionare i supporti verticali con inclinazione predeterminata utilizzando gli appositi distanziali (è sufficiente la sola tracciatura del punto di partenza e di arrivo di ogni batteria).
- 2) Alloggiare i profili orizzontali per il supporto dei moduli all'interno delle staffe presenti sulla parte superiore dei supporti verticali.
- 3) Portare a livello ciascuno dei supporti verticali regolando l'ancoraggio telescopico con l'ausilio eventualmente di morsetti e di una livella a bolla. Fissare con auto perforanti gli ancoraggi telescopici ed i profili orizzontali.
- 4) Concludere l'installazione della struttura conficcando gli inserti di ancoraggio attraverso le apposite guide posizionate alla base dei supporti verticali, utilizzando un comune martello o un martello elettropneumatico.

STRUCTURE INSTALLATION IN A FEW MINUTES

(For further informations please visit the dedicated section on our website).

- 1) Place the vertical supports with predetermined inclinations by employing appropriate spacers (It's enough to mark the departure and arrival point of each array).
- 2) House the horizontal profiles within brackets present on the top of vertical support.
- 3) Place at the right level each vertical support adjusting the telescopic device if needed with the help of clamps and spirit level. Fix the telescopic anchoring and the horizontal profiles through self-drilling screws.
- 4) Complete the structure installation driving-in inserts through guides placed at the base of the vertical supports, using a common hammer or a jackhammer.

CERTIFICAZIONI

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

CERTIFICAZIONI

Available on request certifications about structural calculations, foundation systems, materials used and surface protection.

TREE SYSTEM
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

TreeSystem s.r.l.
Via Moraro 22, 35020, Pozzonovo (PD), Italy
Tel/fax +39 0429 773 082
info@treesystem.it - www.treesystem.it

