

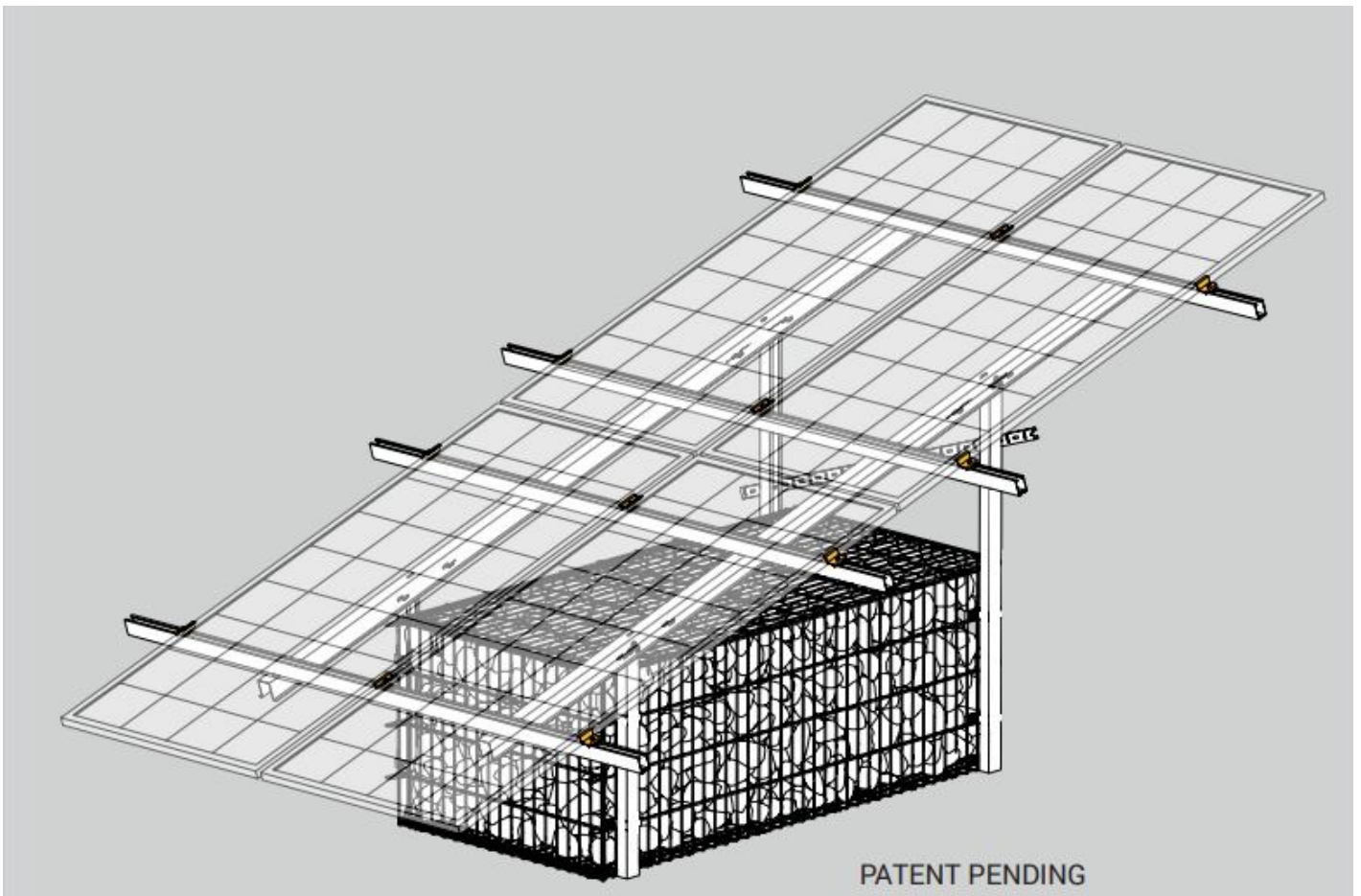


***Non possiamo tenere il sole in gabbia,
ma liberare la sua energia per donarla
al pianeta***





SISTEMA DI IMPIANTI A TERRA CON GABBIA



descrizione del sistema:

GABBIA: modello LEDROSTEEL – BOX dimensione: 200 x 100 x 75 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche del filo

diametro 6 mm aluzincato/Galfan resistenza a trazione del filo > 520 MPa (EN 10223/8, ISO 6892, EN 10218-1).

Protezione contro la corrosione

Rivestimento galvanico Zn/Al (zinco 95% - alluminio 5%) > a 290 gr/mq, nel rispetto della norma UNI EN 10244-2 classe A - Test di invecchiamento accelerato di 1000/h in nebbia salina con superficie interessata da ruggine inferiore al 5% (EN ISO 9227).

Resistenza al taglio delle saldature

resistenza media al taglio delle saldature > del 75% della resistenza del filo, eseguita su un campione di n° 4 saldature selezionate casualmente (EN 10223/8).

Dimensioni della maglia

50 x 200 mm, filo verticale singolo e filo orizzontale doppio.

Configurazione pannelli laterali

due pannelli laterali lunghi, contrapposti, che presentano delle pieghe sul fondo a forma di Z (brevettati), in modo da poter garantire l'ancoraggio del pavimento, e pieghe a forma di U lateralmente per ancorare i pannelli laterali corti; due pannelli laterali corti, contrapposti, che presentano delle pieghe sul fondo a forma di U di ancoraggio al fondo;

Configurazione fondo e coperchio

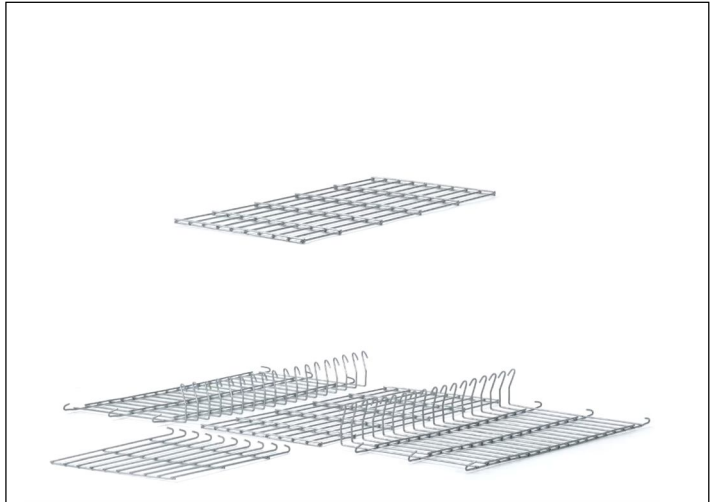
un pannello di fondo con filo doppio contro la deformazione causata dal peso ed un coperchio a filo singolo

Configurazione tiranti

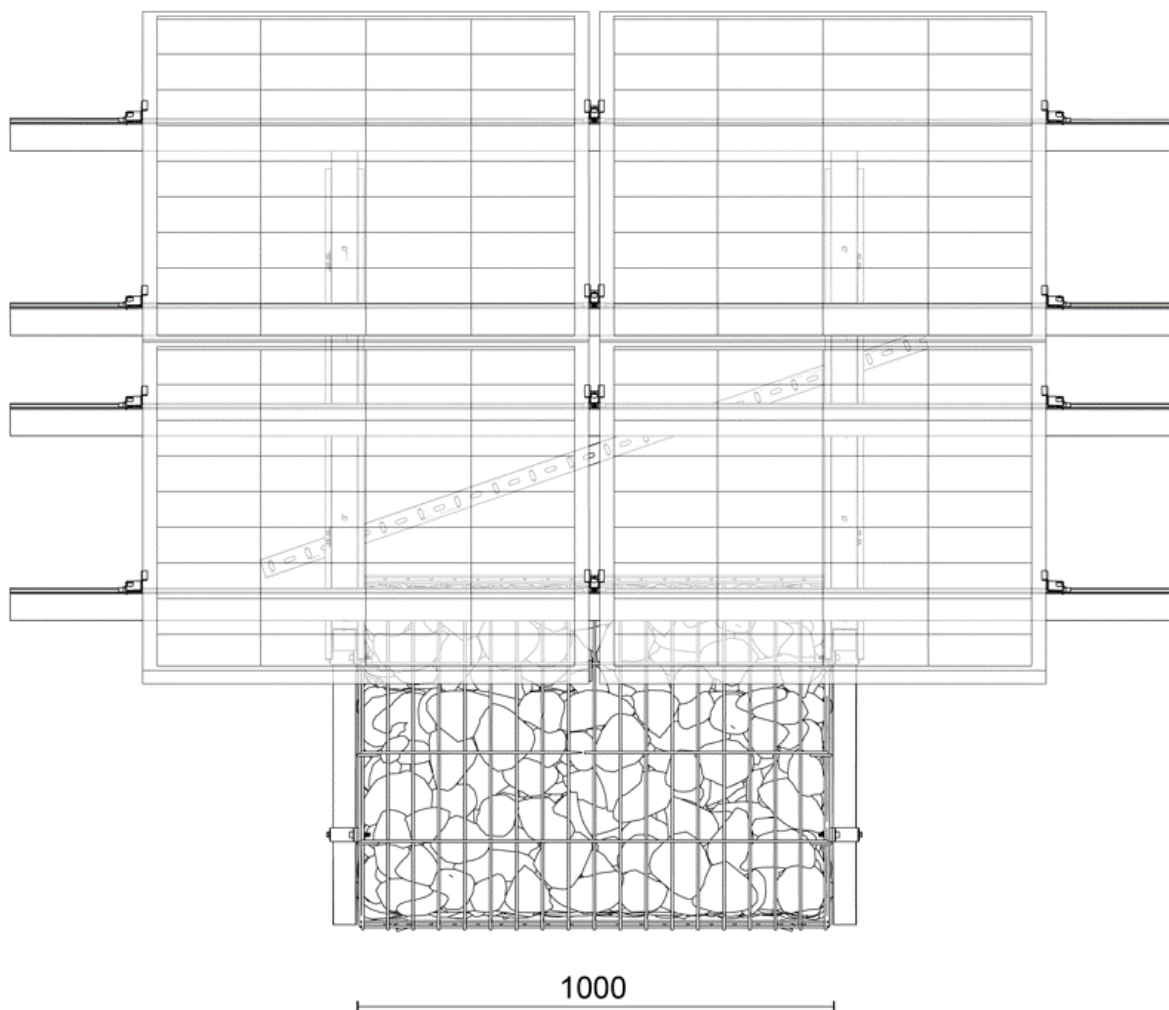
tiranti interni con filo diametro 6 mm appositamente piegati e di quantità utile per distribuire in modo uniforme le spinte interne

Sistema di sollevamento

Accessori di sollevamento marcati CE secondo la direttiva 2006/42/CE del parlamento europeo e del consiglio del 17 maggio 2006, relativa alle macchine



supporto per pannelli solari:

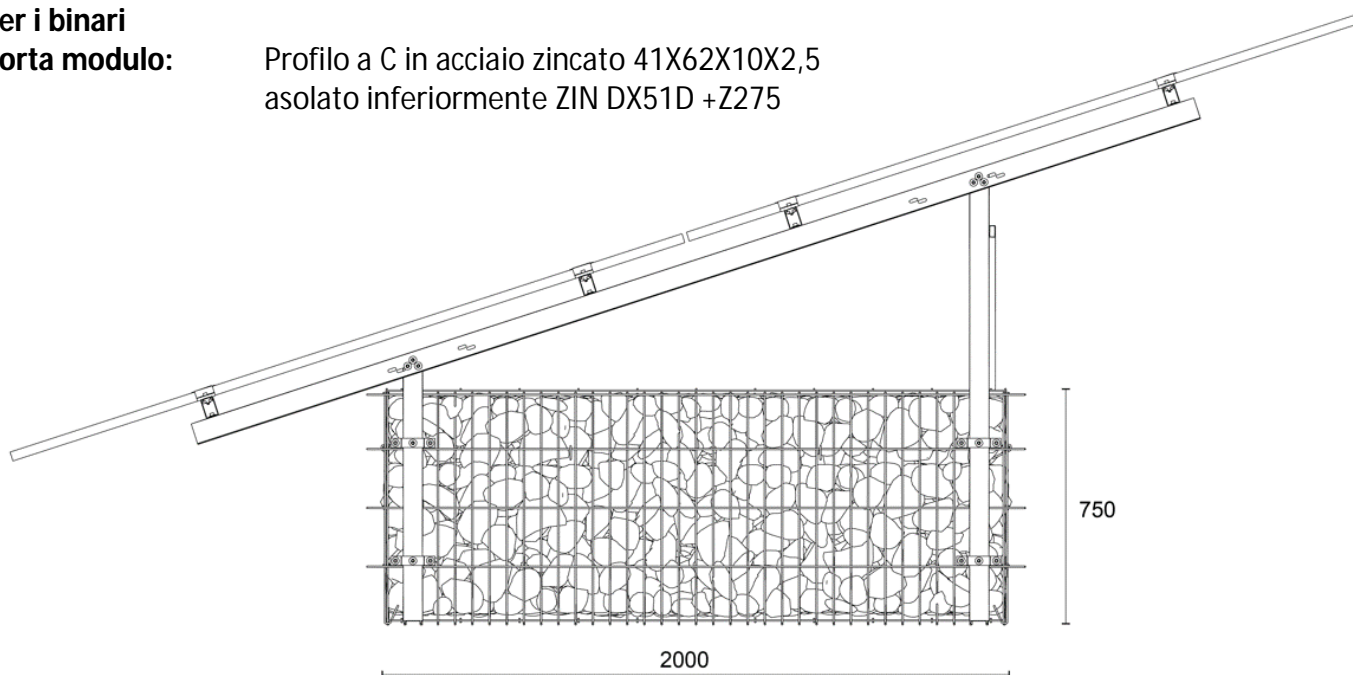


CARATTERISTICHE TECNICHE:

Per l'ipotenusa: Profilo ad omega in acciaio zincato a caldo 70x56x15x2 ZIN DX51D +Z275

Per le C: Profilo a C 15x50x63 Zin S350GD+Z275

**Per i binari
porta modulo:** Profilo a C in acciaio zincato 41X62X10X2,5
asolato inferiormente ZIN DX51D +Z275





SUN-AGE
PV MOUNTING SYSTEMS

Respecting your world



METALLURGICA LEDRENSE Soc. Coop.

Via Ampola nr. 14, Tiarno di Sopra
38067 Ledro (TN) Italy

+39 0464 596061

info@metallurgicaledrense.net

ml-ita.com



SPB
SOLAR
PANEL BOX



Per maggiori informazioni contattateci:

tel. +39 – 0424 47802

ufficiotecnico@sun-age.it