INTERRA ZAVORRATO

IL SISTEMA FISSO A TERRA NON TRADIZIONALE

NEW SYSTEM 2026

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
N.305/2011
Regolamento CPR

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
EN 1090-1
Strutture Metalliche

RELAZIONE E ASSISTENZA TECNICA GRATUITA

CALCOLO DIMENSIONAMENTO GRATUITO

PRODOTTO TESTATO IN GALLERIA DEL VENTO

CE

MADE IN ITALY

ICIM PRODOTTO CERTIFICATO

Scopri di più

PATENT PENDING

CONTACT ITALIA®

Contact Italia SpA
SP 157 C.S. 1456 c.da Grotta Formica
Altamura (BA)
www.contactitalia.it

follow us on

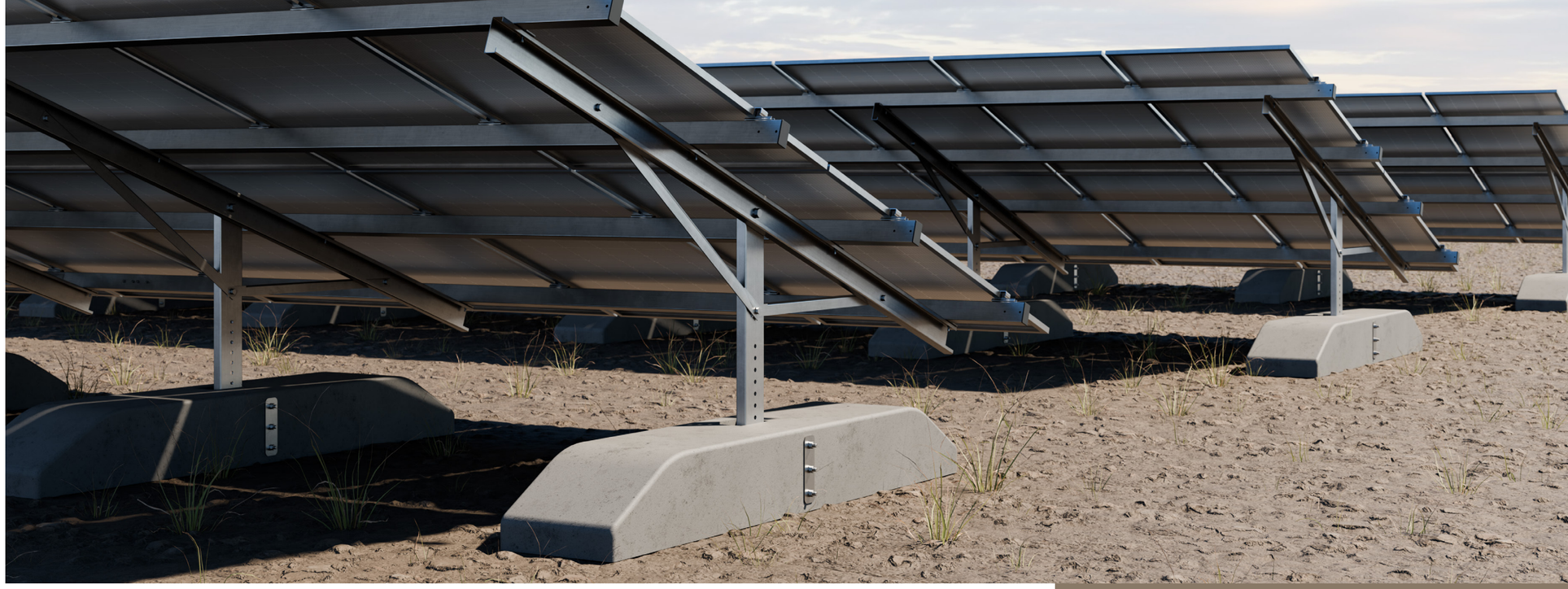
CONTACT ITALIA®

Contact Italia
nel **FUTURO**
da oltre 30 ANNI

Il sistema **Interra Zavorrato** rappresenta la soluzione ideale in tutti quei contesti in cui non è possibile o non è conveniente l'infissione dei pali nel terreno.

Questa esigenza si presenta tipicamente in aree classificate come ex discariche, terreni con vincoli ambientali, oppure in tutti i casi in cui i POT (Pull Out Test) non risultano superati per impianti fissi o tracker tradizionali.

A differenza dei sistemi infissi, Interra Zavorrato **non richiede l'utilizzo del battipalo**, ma può essere installato mediante muletto o merlo, con un impatto diretto sulla riduzione dei tempi di cantiere e sull'ottimizzazione delle attività logistiche. Il sistema può essere dotato di regolazione in altezza, consentendo di compensare eventuali pendenze del suolo e garantendo una corretta planarità dell'impianto anche in condizioni non ideali.



Dal punto di vista configurativo, Interra Zavorrato offre un'elevata flessibilità: configurazione Est/Ovest

PATENT PENDING

CONFIGURAZIONI

1P – 2P – 1L – 2L

Modulare in configurazione

East/West

Compatibile con diverse disposizioni dei moduli:

1P – modulo singolo
2P – doppio modulo in orizzontale
1L – modulo singolo in verticale
2L – doppio modulo in verticale

La soluzione monopalo, in particolare nella configurazione doppio modulo in verticale, rappresenta la massima ottimizzazione ingegneristica, poiché consente di ottenere il massimo carico esterno con il minimo impiego di materiale, riducendo costi, tempi e complessità di installazione.

CARATTERISTICHE

Sistema di sostegno zavorrato a terra, ideale quando non è possibile infissare pali nel suolo.
Soluzione indicata in presenza di:

- ☞ Ex discariche
- ☞ Terreni dove i POT (Pull Out Test) per strutture fisse o tracker non risultano superati
- ☞ Nessun utilizzo di battipalo
- ☞ Installazione tramite muletto o merlo
- ☞ Riduzione significativa dei tempi di installazione dell'impianto
- ☞ Struttura dotabile di regolazione in altezza per compensare eventuali pendenze del suolo

Il sistema Interra Zavorrato rappresenta la soluzione ideale in tutti quei contesti in cui non è possibile o non è conveniente l'infissione dei pali nel terreno.

VANTAGGI

- ☞ Permette la realizzazione di impianti fotovoltaici anche su terreni complessi o vincolati
- ☞ Elimina la necessità di opere invasive sul suolo
- ☞ Velocizza le fasi di cantiere
- ☞ Offre flessibilità progettuale grazie alla modularità delle configurazioni
- ☞ Garantisce una soluzione stabile, ottimizzata e industrializzabile