

CONAIR

IL SISTEMA TRACKER CHE SUPERA I LIMITI AMBIENTALI

NEW SYSTEM 2026



Scopri di più



**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

CONAIR è il sistema tracker che supera i limiti geografici, strutturali e ambientali del fotovoltaico tradizionale. L'innovazione sta nell'introduzione di un sistema flessibile in cui non è il terreno che si adatta alla struttura, ma è la struttura che si adatta al terreno. I moduli non sono più rigidamente vincolati a pali e fondazioni continue. Sono sospesi, sostenuti, accompagnati da cavi in acciaio che distribuiscono le forze, assorbono le sollecitazioni e seguono il movimento del sole. CONAIR porta l'inseguimento solare dove non era mai arrivato prima. L'altezza non è più un limite, ma una possibilità. E così il terreno sottostante torna a vivere sfruttabile e pienamente coltivabile.



CARATTERISTICHE

- ☞ Sistema fotovoltaico a tracker monoassiale con ancoraggio dei moduli tramite funi in acciaio
- ☞ Installazione possibile indipendentemente dall'area geografica e dalla morfologia del terreno
- ☞ Assenza di pali di sostegno intermedi lungo la struttura
- ☞ Cavi in acciaio pretensionati per l'ancoraggio dei moduli fotovoltaici
- ☞ Distribuzione omogenea dei carichi (vento, neve, vibrazioni) elevata resistenza a carichi da sisma
- ☞ Adatto a pendenze elevate, terreni irregolari e siti complessi il dimensionamento è vincolato al sito di installazione (altezza e lunghezza vela)
- ☞ Compatibile con agrovoltaico e acquacoltura
- ☞ Possibilità di utilizzo del terreno sottostante per coltivazioni ad alto fusto
- ☞ Installazioni possibili anche a quote molto elevate, superiori ai limiti tradizionali



- ☞ Sistema di pretensionamento auto-compensante (es. dispositivi idraulici)
- ☞ Micro-movimenti elastici controllati senza perdita di orientamento
- ☞ Sistema di controvento centrale per stabilizzazione in caso di vento eccessivo
- ☞ Scalabilità del sistema anche su strutture di grandi dimensioni

CONAIR è il sistema tracker che supera i limiti geografici, strutturali e ambientali del fotovoltaico tradizionale.

VANTAGGI

I sistemi tracker tradizionali impongono vincoli stringenti: terreni pianeggianti, inclinazioni non troppo elevate e pali infissi lungo tutta la struttura. **CONAIR** rompe questo schema alla radice. L'innovazione sta nell'introduzione di un sistema flessibile, basato su funi in acciaio pretensionate, che sostituiscono i pali di sostegno intermedi e consentono di:

- ☞ Adattamento morfologico ad ambienti estremi
- ☞ distribuzione delle sollecitazioni senza concentrazioni di stress lungo tutta la vela
- ☞ Possibilità di lavorare in ambienti dove finora i tracker erano semplicemente impossibili da installare

