

# Istruzioni di disimballaggio dei moduli solari Qcells della serie Q.TRON S-G3R



## Informazioni di sicurezza sull'uso dei moduli solari Qcells

### PRIMA DEL DISIMBALLAGGIO

Prima di disimballare i moduli solari, leggere assolutamente le presenti informazioni e le istruzioni di installazione e d'uso. Il mancato rispetto può provocare danni a persone e a cose. Per garantire un disimballaggio sicuro, è fatto obbligo seguire le misure e le linee guida descritte nel seguito. I moduli devono essere disimballati, installati e messi in funzione solo ed esclusivamente da personale tecnico qualificato e autorizzato. Qcells declina ogni responsabilità per danni causati dalla mancata osservanza delle presenti e di altre istruzioni. La versione completa delle istruzioni di installazione è disponibile nella sezione Area download del sito web di Qcells all'indirizzo [www.qcells.com](http://www.qcells.com).

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA



#### AVVERTENZA!

**Pericolo di lesioni e schiacciamento a causa della caduta dei moduli!**

**Danneggiamento dei moduli!**

Nell'imballo reggiato, i moduli solari sono disposti in modo molto stabile. Tuttavia, in caso di disimballaggio non conforme e di mancata osservanza delle misure descritte nel seguito non può essere escluso il rischio di un loro ribaltamento.

Attenersi alle seguenti istruzioni:

- Conservare il pallet con i moduli in un luogo asciutto, ben ventilato e sicuro. L'imballaggio originale non è resistente agli agenti atmosferici.
- Il modulo è un prodotto in vetro. Eseguire le operazioni di disimballaggio, stoccaggio e trasporto facendo la massima attenzione.
- Durante le operazioni di stoccaggio e trasporto, evitare di esporre i moduli a sollecitazioni meccaniche (ad es. torsione o deflessione). Non calpestare i moduli per nessuna ragione. Non disporre oggetti sui moduli.
- Proteggere i moduli da graffi e danneggiamenti vari.
- Trasportare i moduli afferrandoli per i bordi con entrambe le mani o utilizzando una ventosa per vetro. Rimuovere subito eventuali segni lasciati dalla ventosa per vetro.
- Indossare guanti protettivi per evitare lesioni da taglio.
- Non sollevare né trasportare i moduli solari afferrandoli dalle scatole di giunzione o dai cavi. Evitare assolutamente di tirare i cavi.
- Non posare i moduli a terra appoggiandoli sui bordi senza protezione. Proteggere sempre gli angoli. Evitare danneggiamenti del telaio.
- Disimballare il pallet dei moduli solo in ambienti ben ventilati.

## Simboli riportati sull'imballaggio

Maneggiare i moduli attendendosi alle seguenti indicazioni.



DO NOT STACK  
MORE THAN 2  
IN WAREHOUSE



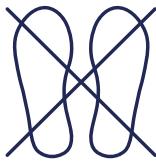
DO NOT STACK  
MORE THAN 2  
FOR TRANSPORT



THIS SIDE UP



FRAGILE



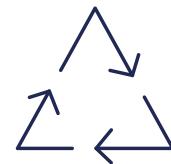
DO NOT  
STEP ON



KEEP DRY



DO NOT PULL  
THE CABLE



RECYCLE

# Disimballare il pallet con i moduli

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

- Indossare assolutamente guanti di protezione!

## UTENSILI NECESSARI

- Taglierino
- Pinza diagonale / forbici robuste

## NUMERO DI PERSONE

- Lo svolgimento delle operazioni descritte richiede la collaborazione di almeno tre persone. Non lavorare mai da soli!



### AVVERTENZA!

#### Pericolo di lesioni a causa della caduta dei moduli!

#### Danneggiamento dei moduli!

Nell'imballo reggiato, i moduli solari sono disposti in modo molto stabile. Tuttavia, in caso di disimballaggio non conforme e di mancata osservanza delle misure descritte nel seguito non può essere escluso il rischio di un loro ribaltamento.

## 1. COLLOCARE IL PALLET CON I MODULI



## 2. RIMUOVERE LA PELLICOLA PROTETTIVA



- Collegare il pallet con i moduli davanti a un oggetto stabile privo di superfici sensibili e in grado di fungere da contrappeso (ad es. un altro pallet di moduli).

- Durante le operazioni di disimballaggio, impedisce il ribaltamento accidentale dei moduli solari in direzione opposta.

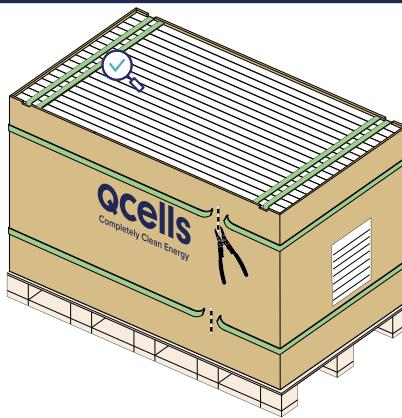
- Servendosi di un taglierino, tagliare la pellicola protettiva con la dovuta cautela.

- Fare attenzione e non danneggiare la scatola!
- Rimuovere la pellicola tirandola verso l'alto.

## 3. TAGLIARE LE REGGETTE VERTICALI



## 4. TAGLIARE LE REGGETTE ORIZZONTALI



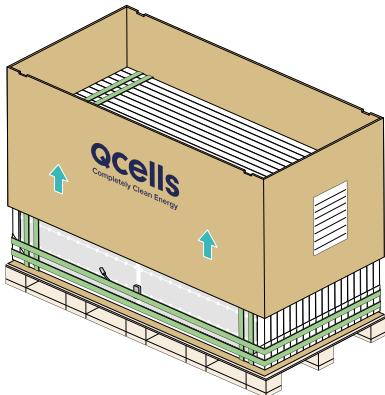
- Tagliare e rimuovere tutte le reggette verticali utilizzando la pinza diagonale (non lavorare sulle reggette orizzontali fino al passaggio successivo).

- Rimuovere il coperchio di cartone.

- Verificare che le reggette dei moduli all'interno della scatola siano integre.

- Quindi, tagliare e rimuovere le reggette orizzontali utilizzando la pinza diagonale.

## 5. RIMUOVERE L'INVOLUCRO DI CARTONE



## 6. TAGLIARE LE REGGETTE DEI MODULI



- Togliere l'involucro di cartone esterno sollevandolo al di sopra dei moduli o staccarlo con la dovuta cautela.
  - Lavorare preferibilmente in due.

- Lavorare preferibilmente in tre.
- Tagliare le reggette verticali e orizzontali utilizzando la pinza diagonale con la dovuta cautela.
- In questo passaggio, due persone devono assicurare i moduli contro il ribaltamento, mentre una terza taglia le reggette.

## 7. SCARICARE IL PALLET



- Appoggiare i moduli solari al secondo pallet in modo da evitare il loro ribaltamento sul lato posteriore.
- In due, sollevare i singoli moduli dal pallet.

- Se i moduli non vengono installati subito, devono essere disposti in posizione orizzontale.
- Mettere un cartone sul pallet e disporre il primo modulo con la superficie in vetro rivolta verso l'alto.
  - Impilare tutti gli altri moduli con il vetro rivolto verso il basso.

## 8. SPOSTARE I MODULI SOLARI

