

# Photon

**IL MENSILE DEL FOTOVOLTAICO**

## Medaglia d'oro

**Il progetto «Long Plan» del Politecnico di Torino vince il Solar Decathlon China**



### Europa

Quali le conseguenze della fine dei dazi sui prodotti cinesi?

### India

Uno studio svela i problemi tecnici della «corsa al sole»

### Key Energy 2018

Le rinnovabili si danno appuntamento alla Fiera di Rimini

### Mercati

Enel attiva in Spagna, Messico e Australia

**Dazi**

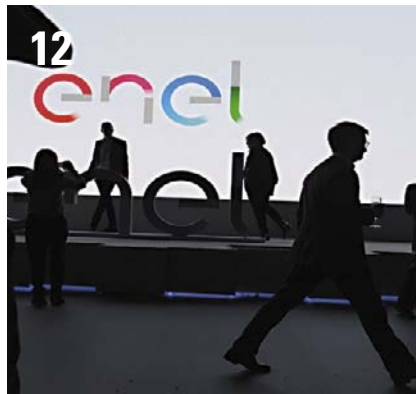


Nel 2013 l'Unione Europea ha imposto un sistema di dazi e prezzi minimi sull'importazione di celle e moduli dalla Cina. Nel tempo, queste sanzioni sono state attenuate. Nel 2017 era stata accordata un'ultima proroga, ma allo stesso tempo la loro scadenza è stata fissata al 3 settembre.

**8 ! Dazi**

Le sanzioni UE sui prodotti solari cinesi sono terminate. Ma è un lieto fine?

**Notizie**



Enel Green Power España ha avviato i lavori di costruzione del parco fotovoltaico di Totana. L'impianto ha una potenza di 84,7 megawatt. L'investimento complessivo ammonta a circa 59 milioni di euro, Totana dovrebbe entrare in esercizio nel terzo trimestre del 2019.

**12 Notizie**

Enel cede la maggioranza azionaria di progetti messicani • Titolo Enertronica sospeso in Borsa dopo aggiornamento sulla pipeline • Daqo New Energy chiude la produzione di wafer • L'India raggiunge i 25 gigawatt installati • Nominato il consiglio di amministrazione del GSE, Francesco Vetrò nuovo presidente • Enel avvia lavori per impianto da 84 megawatt in Spagna ... • ... e firma contratto PPA per 34 megawatt in Australia

**13 PPVX**

Tempi duri

**Qualità**



Non si può giudicare la situazione complessiva di un mercato nazionale da diversi gigawatt l'anno per una manciata di impianti con gravi carenze. È però questo il quadro emerso dall'ispezione di sei centrali solari indiane da parte degli esperti del Photovoltaik Institut di Berlino.

**14 ! Qualità**

Il Photovoltaik Institut di Berlino ha preso in esame la qualità delle centrali solari indiane



**PHOTON**  
**Octobre 2018**  
**Foto di copertina:**  
 La casa Long Plan al  
 Solar Decathlon China 2018  
**Foto:** Politecnico di Torino

**! Tema di copertina**

## Key Energy 2018



24

Dal 6 al 9 novembre a Rimini si tiene la fiera Key Energy. Lo scorso anno arrivò il testo della SEN, quest'anno ci si aspetta la versione definitiva del decreto FER, che dovrebbe rilanciare il mercato del fotovoltaico. Operatori, associazioni ed esperti del settore si preparano a discuterne insieme.

### 20 ! Architettura

La casa del Politecnico di Torino vince il Solar Decathlon China

### 24 ! Fiera

La dodicesima Key Energy apre i battenti a Rimini

## Notizie



31

Il Gestore dei Servizi Energetici ha pubblicato sul suo sito le risposte ad alcuni quesiti avanzati dall'associazione Eletticità Futura negli scorsi mesi. Numerose le risposte fornite a questioni in tema di repowering e smaltimento dei materiali fotovoltaici a fine vita.

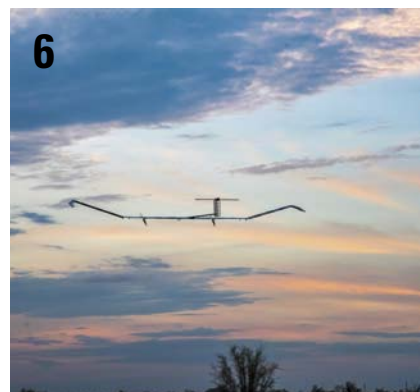
### 28 Indice dei prezzi degli inverter

### 30 Indice dei prezzi dei moduli

### 31 Notizie

Terna: ad agosto il fotovoltaico ha coperto l'11,2 per cento della produzione nazionale di elettricità • Osservatorio Anie-Terna, ad agosto installati 38 megawatt fotovoltaici • Mercato elettrico: ad agosto PUN a 76,32 euro/MWh

## L'immagine del mese



6

Il velivolo «Zephyr S», senza pilota, ha un'apertura alare di 25 metri, pesa solo 75 chilogrammi ed è alimentato esclusivamente da celle fotovoltaiche integrate nelle ali, con una batteria che immagazzina l'energia per la notte. Il primo volo è durato 25 giorni, 23 ore e 57 minuti.

### 3 Editoriale

### 6 L'immagine del mese

### 38 Indice inserzionisti

### 38 Gerenza

32 Laboratorio PHOTON

36 Mappa solare

37 Elenco aziende,  
ditte e associazioni

Servizi