



INTERSOLAR EUROPE È DA RECORD

DOPO L'EDIZIONE IN MODALITÀ RIDOTTA DELLO SCORSO OTTOBRE, LA KERMESSE DI MONACO DI BAVIERA, IN SCENA DALL'11 AL 13 MAGGIO, È TORNATA NELLA VERSIONE INTEGRALE REGISTRANDO DATI DA CAPOGIRO: 1.356 ESPOSITORI E OLTRE 65MILA VISITATORI (+33%), IL NUMERO PIÙ ALTO DEGLI ULTIMI NOVE ANNI. TANTE LE NOVITÀ PRESENTATE IN FIERA NELL'AMBITO DEL FOTOVOLTAICO, DELLO STORAGE E DELLA MOBILITÀ ELETTRICA, MOLTE DELLE QUALI PRONTE AL LANCIO IN ITALIA

“E rano tanti anni che non assistevamo a un'edizione così bella e così ricca”. È uno dei commenti più ricorrenti con il quale i principali espositori hanno descritto l'edizione 2022 di The smarter E Europe 2022, la piattaforma che organizza le quattro fiere sull'energia Intersolar, Ees, Power2Drive ed EM-Power. La kermesse ha registrato numeri in forte crescita rispetto all'ultima edizione in versione integrale del 2019. All'evento, che si è svolto a Monaco di Baviera dall'11 al 13 maggio 2022, hanno infatti partecipato oltre 65mila visitatori provenienti da 149 Paesi. Il dato segna un incremento del 33% rispetto all'edizione del 2019, quando a Monaco avevano partecipato oltre 50mila visitatori. Si tratta inoltre di uno dei numeri più alti dal 2013. È invece stabile il numero degli espositori, con 1.356 aziende provenienti da 46 Paesi (erano 1.354 nel 2019). Complessivamente, gli espositori hanno occupato ben 12 padiglioni, per una superficie totale di 132mila metri quadrati. I principali espositori si reputano soddisfatti della tre giorni di Monaco, sia per il numero e per la qualità dei contatti, sia per le tante novità a cui la fiera ha saputo dare risalto. Molti stand sono stati infatti presi d'assalto dalla fiumana di visitatori presenti in fiera attratti proprio dalle tantissime novità presentate. Insomma, un'edizione ricca che ha superato ogni più rosea aspettativa.

DAL BOOM DEI BIFACCIALI AGLI INVERTER IBRIDI

A rendere particolarmente interessante la fiera di Monaco ci hanno pensato le tantissime novità di prodotto presentate. Durante il primo giorno i padiglioni dei moduli sono stati letteralmente presi d'assalto.

Nelle hall A1 e A2 i veri protagonisti sono stati i moduli bifacciali, su cui tanti produttori hanno puntato i riflettori. In Italia, lo sviluppo dei grandi impianti sta orientando tantissimi investitori a puntare proprio su questa tecnologia, e i principali produttori non si sono voluti far trovare impreparati. Accanto ai bifacciali, ampio risalto è stato dato ai moduli per applicazioni su tetto, che grazie all'utilizzo di celle più grandi si presentano oggi con potenze ed efficienze maggiori, senza però particolari impatti sulle dimensioni e sul peso dei moduli stessi. Ci sono produttori che hanno annunciato il lancio di pannelli con celle da 210 millimetri anche per applicazioni su tetto. Cosa impensabile fino a qualche anno fa. E ancora, in molti stand è stato possibile osservare numerose soluzioni per l'integrazione architettonica degli impianti fotovoltaici, con moduli colorati o all black in grado di rispondere alle esigenze estetiche.

Durante il secondo giorno sono stati i padiglioni



**LA PROSSIMA EDIZIONE
DI INTERSOLAR EUROPE
SI TERRÀ A MONACO
DI BAVIERA DAL 14 AL 16
GIUGNO 2023**

B, e quindi quelli dedicati a inverter e storage, a ospitare tantissimi visitatori. Anche da questo punto di vista non sono mancate le novità. La parola d'ordine, in particolare, è stata “compatibilità”: quella tra gli inverter ibridi monofase

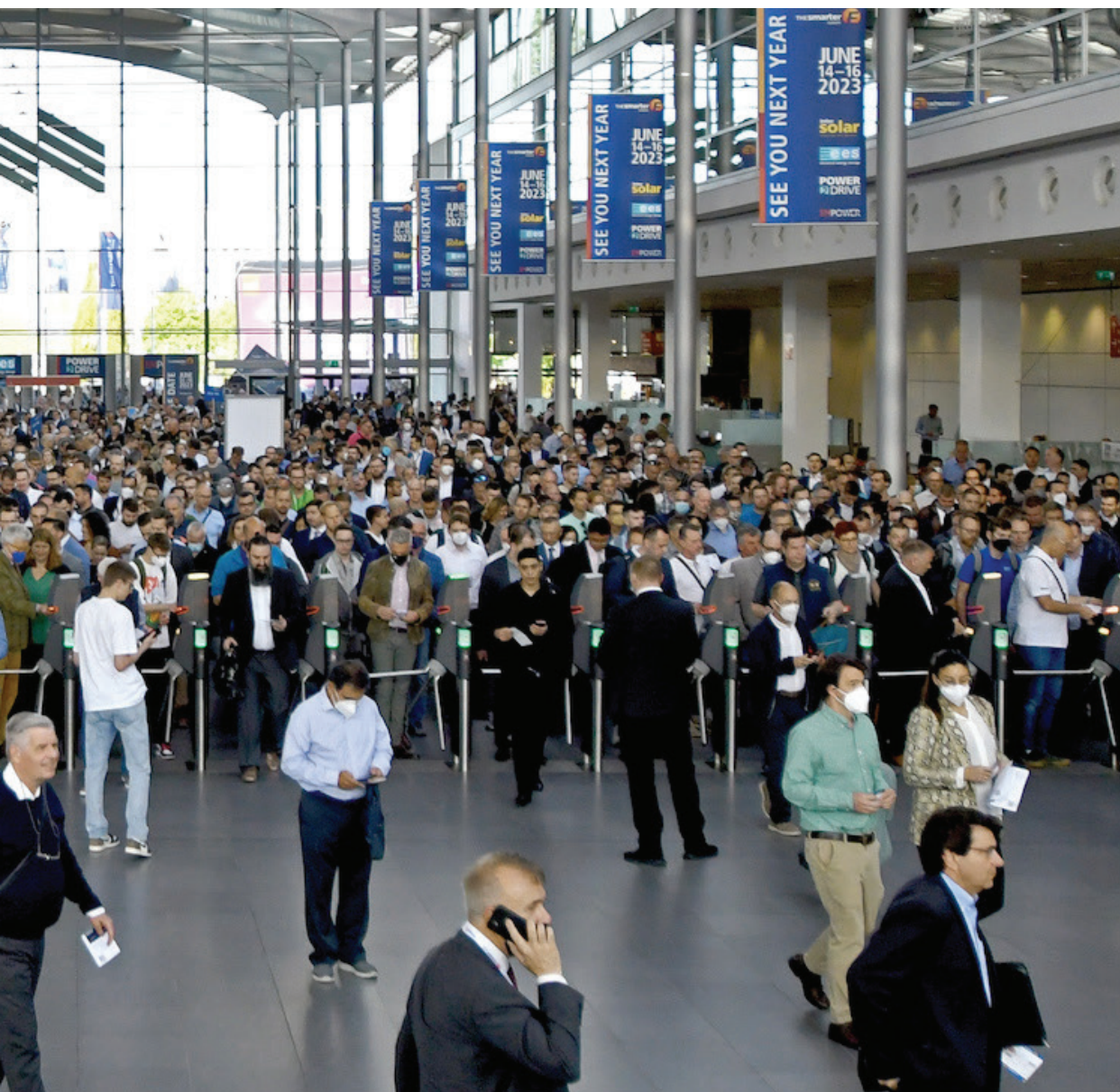
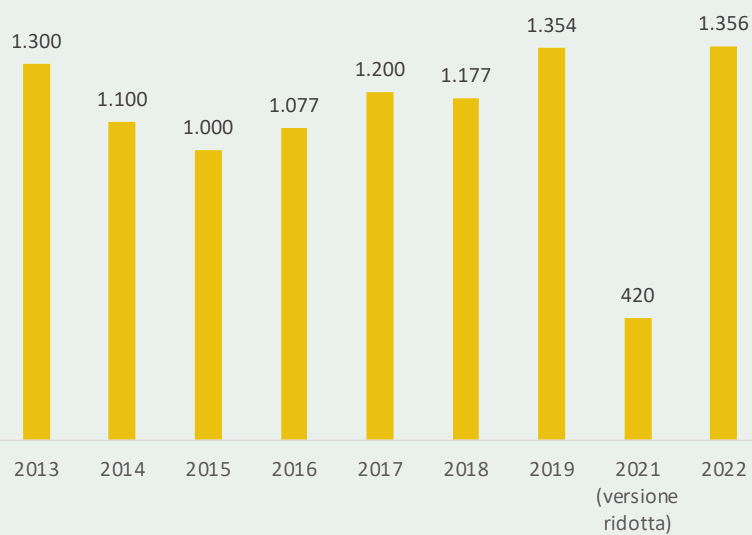
e trifase con le principali batterie presenti sul mercato, ma soprattutto quella tra gli inverter di stringa e i moduli ad alta potenza lanciati sul mercato. I principali produttori di inverter e sistemi di storage hanno inoltre puntato i riflettori su pacchetti completi di servizi e prodotti che intendono affiancare alla vendita dei convertitori. Ci sono aziende che alla classica offerta di inverter e storage hanno affiancato moduli, pompe di calore, colonnine per la ricarica dei veicoli elettrici, domotica, monitoraggio e ottimizzatori. Tante novità anche sul fronte dei sistemi di montaggio, con i principali player che hanno illustrato novità di prodotto per tetti piani e in lamiera grecata, ma anche soluzioni che possano favorire la compatibilità tra supporti e moduli di grandi dimensioni. E ancora, tantissime novità sul fronte del monitoraggio, della mobilità elettrica, ma anche dei servizi per comunità energetiche e autoconsumatori collettivi.

I numeri di The Smarter-E

Visitatori



Espositori



Video reportage

SULLA PAGINA YOUTUBE DI SOLAREB2B LA RACCOLTA DI VIDEO CON LE PRINCIPALI NOVITÀ PRESENTATE DALLE AZIENDE A INTERSOLAR

Per guardare la raccolta di video che la redazione ha pubblicato durante Intersolar, e che raccontano le principali novità di prodotto e le iniziative di alcune delle aziende presenti in fiera, basta collegarsi alla pagina YouTube di SolareB2B. Per farlo, inquadra il QR Code qui sotto.



I VINCITORI DEGLI AWARDS

Alcune di queste novità hanno ricevuto un particolare riconoscimento per l'innovazione. Il 10 maggio sono stati infatti premiati i vincitori dell'Intersolar Award. Il premio riconosce prodotti e progetti innovativi capaci di contribuire in modo significativo al nuovo panorama energetico.

Nella stessa occasione si è tenuta l'assegnazione dei premi The Smarter E Awards ed Ees Award.

In dettaglio, tra i vincitori degli Intersolar Award spicca Rec Solar con la serie di moduli Alpha Pure. Si tratta di un modulo senza piombo prodotto su larga scala e basato su silicio cristallino. Alpha Pure offre fino a 410 W di potenza per un formato di 1,85 metri quadrati, per un'efficienza del 22,2%. La giuria ha premiato la performance e l'efficienza del modulo nero ritenendo la potenza eccezionale per questo tipo di prodotto.

Anche Gamesa Electric ha ricevuto un Intersolar Award grazie all'inverter centrale per parchi foto-

voltaici Proteus PV4700. Il terzo Intersolar Award è stato assegnato a M10 Solar Equipment che ha presentato Surface, un processo di produzione di moduli fotovoltaici che connette le celle solari tramite il metodo shingling.

Nell'ambito dei premi Ees Award, rivolti a sistemi di storage, hanno ricevuto il riconoscimento il sistema di accumulo con raffreddamento liquido della batteria EnerOne di Contemporary Ampere Technology Limited, il convertitore per sistemi di storage SI 100 di Stabl Energy e il sistema di stoccaggio commerciale Voltfang Industrial dell'azienda Voltfang.

Infine, nell'ambito dei The Smarter E Awards, ha vinto un progetto pilota della società Fluence Energy situato a Vilnius, in Lituania. Si tratta di uno dei primi progetti al mondo a utilizzare una sorta di linea di trasmissione virtuale, ovvero un amplificatore di rete che consente agli operatori di sfruttare meglio l'infrastruttura via cavo esisten-

te. La giuria ha anche premiato il progetto Tokai 2 dell'azienda Fenecon. Si tratta di un sistema di accumulo stazionario costituito da nuove batterie per auto e batterie riciclate da veicoli elettrici Renault.

Infine un altro premio va al sistema di irrigazione solare intelligente Sirris del Center for Renewable Energy Services Limited. Il sistema fornisce energia solare per pompe di irrigazione. Alcuni sensori controllano automaticamente la distribuzione dell'acqua nei campi, prevenendo l'irrigazione eccessiva e riducendo il consumo di acqua.

Ma entriamo nel dettaglio di quelle che sono le novità presentate in fiera. Nelle prossime pagine troverete una carrellata di novità che SolareB2B ha voluto raccontare in fiera. Ogni box è accompagnato da un QR Code. Quest'ultimo rimanda al video che SolareB2B ha realizzato durante la tre giorni di Monaco e che ha poi pubblicato sulla pagina LinkedIn e sul canale YouTube.

**BISOL GROUP**
BIFACCIALE PER IMPIANTI AGRIVOLTAICI

Tra i moduli presentati da Bisol Group spicca il nuovo pannello bifacciale per impianti agrivoltaici e per le installazioni di taglia utility scale. I moduli sono disponibili in due versioni che si differenziano principalmente per potenza e dimensioni. Accanto ai bifacciali, Bisol Group ha puntato i riflettori sui pannelli Spectrum per l'integrazione architettonica, particolarmente richiesti in Italia, e su tutti i moduli standard da 380 Wp con cornice nera e in versione full black. Nel video la presentazione di Matevž Kastelic, country manager di Bisol Group per l'Italia.

CANADIAN SOLAR
BIFACCIALE CON CELLE DA 210 MILLIMETRI

Canadian Solar ha presentato il nuovo modulo bifacciale BiHiKu7 già disponibile sul mercato italiano per impianti utility scale. Il prodotto utilizza celle da 210 millimetri con 12 bus bar. Il prodotto può essere utilizzato nelle installazioni con tracker fotovoltaici. Nel video la presentazione di Marco Bellandi, senior sales manager key accounts Italy, Spain & Portugal di Canadian Solar.

EXE
MODULO MARS CON POTENZA FINO A 470 WP

EXE ha presentato il nuovo modulo fotovoltaico Mars da 120 celle half cut. Il prodotto, che raggiunge una potenza di 470 Wp, è garantito PID Free, e ha un carico massimo di neve a 5400 Pascal. Il modulo sarà disponibile con una potenza da 480 Wp. In futuro l'azienda utilizzerà celle M12 per garantire ancora più potenza ed efficienza. Nel video la presentazione di Egon Seelaus, direttore di Yakaii holding.

EGING
BIFACCIALE AD ALTA POTENZA

Eging PV lancia il nuovo modulo da 670 Wp della serie Star. Il modulo bifacciale è stato sviluppato per grandi parchi fotovoltaici. Il prodotto è già disponibile per il mercato italiano. Nel video la presentazione di Donatella Scavazza, country manager per l'Italia di Eging PV.

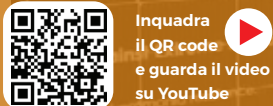
FUTURASUN
EVOLUZIONE DEI MODULI ZEBRA

Il modulo Zebra Pro è il nuovo prodotto lanciato da FuturaSun. I pannelli sono composti da 132 mezze celle N-Type IBC ad alta efficienza da 166 millimetri (M6). Il prodotto raggiunge una potenza di 425 Wp nella versione con backsheet nero e 430 Wp nella versione bianca. Inoltre, il modulo può raggiungere un'efficienza di conversione massima del 21,84%. Nel video la presentazione di Angelo Polenzani, tecnico di FuturaSun.

JA SOLAR
72 CELLE DA 550 WP

Tra i prodotti di punta, JA Solar ha focalizzato l'attenzione sul modulo Deep Blu 3.0 con 72 celle Perc half cut. I prodotti sono disponibili nella versione monofacciale e bifacciale. L'80% della capacità produttiva è comunque dedicata alla linea 30, e quindi a moduli da 72 celle con potenze fino a 550 Wp. Nel video la presentazione di Edoardo Pulvirenti, responsabile utility scale di JA Solar.

JINKOSOLAR NUOVI MODULI TIGER NEO CON TECNOLOGIA TOPCON



JinkoSolar ha presentato i nuovi moduli fotovoltaici Tiger Neo realizzati con 60 celle mono Perc N-Type e con tecnologia TOPcon. In particolare, il modello Tiger Neo con potenza fino a 480 Wp ed efficienza di circa il 22%, è stato sviluppato per impianti su tetto, ed è disponibile anche nella versione da 54 celle. Per le installazioni di taglia utility scale, invece, l'azienda propone la versione da 72 celle fino a 575 W e da 78 celle che arriva a 610 W. Nel video la presentazione di Alberto Cuter, general manager Italia e America Latina di JinkoSolar.

LONGI SOLAR DALL'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA AI MODULI P-PERC



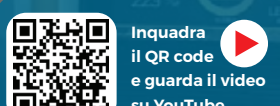
Allo stand di Longi Solar riflettori puntati sui nuovi moduli Longi Roof e Longi Bright per l'integrazione architettonica. L'azienda ha presentato inoltre il modulo P-Perc Mono disponibile nelle potenze da 540 a 550 Wp, ideale quindi per installazioni utility scale, e nella versione da 405 W e 410 W per le installazioni di taglia residenziale, commerciale e industriale. Nel video la presentazione di Francesco Emmolo, sales director Sud Europa di Longi Solar.

Q CELLS NUOVA BRAND IDENTITY E MODULI Q PEAK PER APPLICAZIONI SU TETTO



Q Cells presenta il nuovo prodotto di punta per applicazioni rooftop. Si tratta del modulo Q Peak con tecnologia Neon N-Type TOPcon. Il modulo sarà disponibile entro fine anno in tre versioni: 400 W per il residenziale, 425 W black con celle M12 e, infine, con ottimizzatore integrato Maxim. Nel video la presentazione di Alberto Nadai, senior area sales manager dell'azienda.

REC SOLAR ELEVATA RESISTENZA PER I MODULI ALPHA PURE-R



REC Solar ha presentato il nuovo REC Alpha Pure-R, evoluzione della precedente versione Alpha Pure che, quest'anno, ha vinto l'Intersolar Award 2022. Il modulo usa celle da 210 millimetri half cut. Nel video la presentazione di Alessandro Cicolin, senior manager sales Southern Europe di REC Solar.

SAJ

ALL-IN-ONE

Soluzioni per l'accumulo di energia

Installazione rapida, il modo più semplice per beneficiare dell'accumulo di energia



- **AS2** Soluzione All-In-One con collegamento lato CA
- **HS2** Soluzione All-In-One ibrida

SAJ Electric Europe BV Ufficio Italiano

strada del rospatoio, 53016 Murlo, Siena

www.saj-electric.com

italy@saj-electric.com



SAJ Solar Inverters



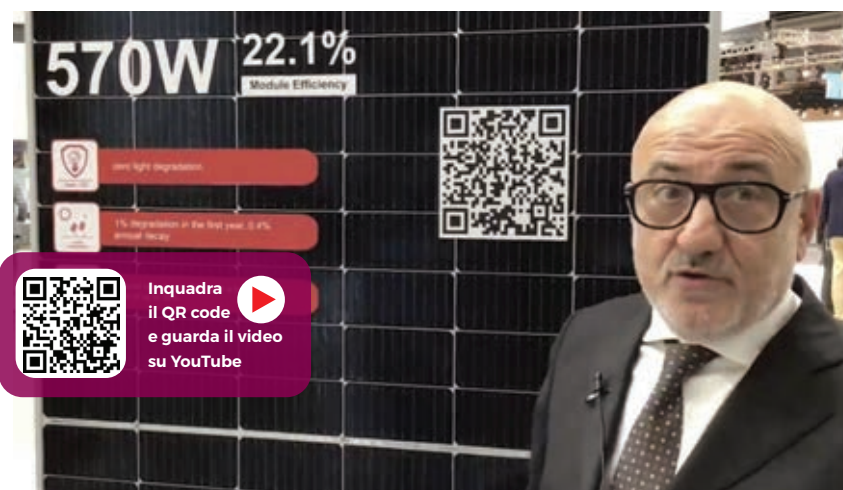
Moduli

SERAPHIM
NUOVI MODULI N-TYPE

Seraphim mostra i suoi moduli N-type di prossima generazione. Il modulo sarà pronto a fine anno.

I nuovi prodotti combinano le celle N-type con le tecnologie multi bus bar e a semi cella per ottenere maggiori efficienze e migliori temperature di funzionamento. I moduli arriveranno a 490 Wp di potenza.

Si affiancano ai moduli mono Perc con celle M10 fino a 555 W o con celle da 210 millimetri che arrivano fino a 675 W. Nelle taglie ridotte l'azienda presenta il modulo da 410 W e da 460 W. Nel video la presentazione di Guido Traversa, country manager di Seraphim.

SUNTECH
BIFACCIALE ULTRA V PRO

Allo stand di Suntech riflettori puntati sul nuovo modulo bifacciale Ultra V Pro con tecnologia N-Type.

Il nuovo modulo può raggiungere una potenza fino a 570 Wp e garantire, grazie alla bifaccialità, il 30% di energia prodotta in più rispetto a un modulo monofacciale. Proprio per questo, il modulo è indicato per grandi installazioni a terra. Nel video la presentazione di Marco Bobbio, country manager Italia di Suntech.

TENKA SOLAR
NUOVO MODULO DA 108 CELLE

Tenka Solar ha lanciato il nuovo modulo da 108 celle che attraverso le nanotecnologie raggiunge dei livelli di efficienza superiori al 23% e potenze fino a 455 W.

L'azienda sta investendo in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di creare prodotti con potenza fino al 30% in più ma in dimensioni contenute.

Nel video la presentazione di Alessandro Ciaquinta, global Ceo di Tenka Solar.

TRINA SOLAR
LE CELLE G12 SALGONO SUL TETTO

Trina Solar ha presentato la nuova generazione di pannelli fotovoltaici per installazioni su tetto Vertex S e Vertex. I due pannelli si basano sulle innovative celle G12R-210, che rappresentano un miglioramento rispetto alle celle da 210 millimetri. In particolare le nuove celle G12R-210 garantiscono maggior efficienza e potenza. Quest'ultima è aumentata di 30 W e quindi nei pannelli Vertex S arriva a 430 W mentre nei moduli Vertex raggiunge i 580 W. L'efficienza di conversione è invece cresciuta dello 0,2-0,3% raggiungendo il 21,5%. Nel video la presentazione di Maria Giovanna Gaglione, sales manager di Trina Solar Italia.

**SUNOVA**

Esordio a Intersolar per Sunova Solar, che accanto alle numerose novità di prodotto quest'anno ha puntato i riflettori sul modulo Hi-MiLO. Il pannello raggiunge una potenza di 480 Wp e un'efficienza di conversione del 22,1%. Lo hanno presentato Gioia Xiao, country manager per l'Italia, e Alberto Di Sora, direttore vendite per l'Italia di Sunova Solar



ANCHE IL TEAM DI SOLAREB2B HA PARTECIPATO ALLA TRE GIORNI DI MONACO DI BAVIERA, CON UNO STAND NEL PADIGLIONE DEDICATO AI PRODUTTORI DI MODULI

FOXESS NUOVO INVERTER IBRIDO H3



Foxess ha presentato il nuovo inverter ibrido H3 con batterie da 2,9 kWh o 4,1 kWh. I prodotti arriveranno a breve sul mercato italiano. L'inverter consente di aggiungere fino a otto batterie sul trifase e fino a sette sul monofase. Il prodotto si installa molto rapidamente e può essere gestito da remoto grazie al cloud. Nel video la presentazione di Fabien Occhipinti, head of sales Italia e Svizzera di Foxess.

GOODWE INVERTER IBRIDO E DI STRINGA AD ELEVATA COMPATIBILITÀ



Goodwe ha presentato diverse novità ma con una base comune: la compatibilità con i moduli ad alta efficienza e con alte correnti in ingresso. Sono un esempio la nuova piattaforma di inverter ibridi monofase con batterie a bassa tensione. L'azienda ha presentato anche i nuovi inverter di stringa DMS da 3 a 6 kW. Anche in questo caso i prodotti sono compatibili con i moduli ad alta efficienza. Nel video la presentazione di Valter Pische, sales manager Southern Europe di Goodwe.

Inverter & Sistemi
di storage

GROWATT IBRIDO MONOFASE E TRIFASE

Da giugno Growatt avvia la distribuzione degli inverter ibridi monofase battery ready della serie MIN. Nei prossimi mesi, invece, l'azienda presenterà la serie trifase degli inverter ibridi MOD TL-XH fino a 10 kW. Questi prodotti saranno disponibili a partire dal 2023. Nel video la presentazione di Giovanni Marino, brand manager di Growatt.



INGETEAM DALL'IBRIDO ALLO STRINGA PER GRANDI IMPIANTI FV



Ingeteam ha presentato due nuove soluzioni nell'ambito dello storage. Il primo è l'inverter ibrido 1 Play TL M per impianti di taglia residenziale da 3 a 6 kW. L'azienda ha lanciato anche l'inverter ibrido da 100 kW con sistemi di accumulo a partire da 80 fino a 105 kWh. Infine l'azienda ha lanciato un inverter di stringa da 350 kW per impianti utility scale. Nel video la presentazione di Stefano Domenicali, Ceo di Ingeteam Italia.

KEY ENERGY

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

Driving the energy transition.

Key Energy as a driver for
accelerating the reconversion
of industries and cities towards
a more sustainable future.

8-11
NOVEMBER
2022

RIMINI EXPO
CENTRE
ITALY

simultaneously with

ECOMONDO
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

f l t y
keyenergy.it



Inverter & Sistemi di storage

KOSTAL SOLAR ELECTRIC
STORAGE TRIFASE CERTIFICATO

Kostal Solar Electric Italia ha presentato la soluzione certificata CEI 0 21 e CEI 0 16 Plenticore BI, sistema di storage trifase installabile lato corrente alternata. Il sistema ha una capacità di accumulo fino a 80 kWh ma presto sarà disponibile con capacità fino a 200 kWh. Il sistema sarà presentato ufficialmente alla fiera MCE di Milano e sarà disponibile alla vendita dalla prossima estate. Nel video la presentazione di Emanuele Carino, sales director Italy di Kostal.

KSTAR
SISTEMA DI STORAGE MONOFASE ALL IN ONE

Kstar ha introdotto il nuovo inverter ibrido monofase con batterie Catl agli ioni di litio. Ogni modulo ha batterie da 5,1 kWh. Per il monofase possono essere collegate fino a quattro batterie insieme. L'azienda ha anche lanciato il nuovo trifase con inverter da 10 kW. Nel video la presentazione di Beatrice Xiao, business development manager Europe di Kstar Smart Energy.

PYLONTECH
RADDOPPIA LA CAPACITÀ PRODUTTIVA

A Intersolar Pylontech ha annunciato la decisione di raddoppiare la capacità produttiva di batterie, per 3,5 GWh all'anno. Il 20% sarà destinato a batterie per il segmento commerciale e industriale. Nel 2023 l'azienda raddoppierà ancora la capacità, per un totale di 7 GWh. La seconda novità è Pelio, batteria al litio dalle dimensioni ridotte. Pylontech è riuscita a risparmiare il 30% dell'ingombro rispetto alle precedenti versioni. Il prodotto ha una capacità fino a 15,36 kWh ed è abbinabile a inverter ibridi a basso voltaggio. Nel video la presentazione di Davide Tinazzi, amministratore delegato di Energy Srl.

SAJ
NEW ENTRY PER LO STORAGE RESIDENZIALE

Per il 2022 le novità di SAJ sono legate all'energy storage in ambito residenziale. Un esempio è il trifase ibrido da 5 a 10 kW con batteria modulare ad alta tensione. L'all in one è invece la soluzione che SAJ sta spingendo per le attività di retrofit. Oltre a queste novità, l'azienda presenta per la prima volta la colonnina di ricarica per veicoli elettrici monofase e trifase con potenze da 7 kW a 11 kW. Nel video la presentazione di Pietro Gintoli, country manager Italia di SAJ.

SOLAREEDGE
SOLUZIONI ALL IN ONE PER LE SMART HOME

SolarEdge ha partecipato a Intersolar con la nuova linea di prodotti, tra cui inverter e storage per impianti utility scale. L'azienda ha inoltre completato l'offerta per la SolarEdge Home. I partner potranno utilizzare una soluzione all in one, dai moduli agli ottimizzatori, dagli inverter alla mobilità elettrica, potendo così interfacciarsi con un unico interlocutore. Nel video la presentazione di Christian Carraro, general manager South Europe & Director Embedded Products Europe di SolarEdge Technologie.

SOLIS
NUOVI INVERTER PER LA TAGLIA COMMERCIALE

Solis ha presentato i nuovi inverter da 25 kW a 110 kW per impianti fotovoltaici di taglia commerciale. Tra le novità ci sono anche i nuovi inverter ibridi monofase da 3 a 6 kW e trifase da 5 a 10 kW. Gli inverter sono parallelabili. Nel video la presentazione di Gianluca Marri, technical support di Solis per il mercato italiano.



SUNGROW INVERTER IBRIDO ED EV CHARGE



Sungrow ha presentato un nuovo inverter ibrido per il residenziale, con potenza tra 5 kW e 10 kW. L'inverter si può collegare alla nuova batteria Sungrow lanciata lo scorso settembre. La batteria parte da tre moduli da 9,6 kWh, ma si possono aggiungere fino a otto moduli per una capacità di accumulo che supera i 24 kWh. Per completare la gamma, l'azienda ha lanciato anche l'EV Charge con cavo di sette metri. Nel video la presentazione di Eleonora Potestio, product manager Residential & Commercial area EMEA di Sungrow.



Inquadra il QR code e guarda il video su YouTube

Sungrow ha presentato un nuovo inverter ibrido per il residenziale, con potenza tra 5 kW e 10 kW. L'inverter si può collegare alla nuova batteria Sungrow lanciata lo scorso settembre. La batteria

SONNEN DAL 2023 IL NUOVO STORAGE TRIFASE

Sonnen a Intersolar ha focalizzato l'attenzione sul sistema di storage SonnenBatterie 10 e sulla SonneBatterie Performance. Il primo è un sistema di storage che lavora in corrente alternata, ideale per nuovi impianti e retrofit, ed è disponibile in tre versioni: 5 kW, 11 kW e 22 kWh. Il secondo è un sistema di storage trifase che sarà disponibile in Italia dal 2023. Nel video la presentazione di Fabio Ottavi, national sales manager B2B di Sonnen Italia.



Inquadra il QR code e guarda il video su YouTube

SUNWAYS INVERTER IBRIDO TRIFASE FINO A 33 KW

Sunways ha presentato il nuovo inverter ibrido trifase da 15 a 33 kW che può gestire fino a 13 batterie da 2,52 kWh ciascuna, per un totale di 33 kWh. Il prodotto sarà disponibile da fine anno. Nel video la presentazione di Alessandro Benetello, business developer South Europe di Sunways.



Inquadra il QR code e guarda il video su YouTube



POTENZA MADE IN ITALY Da Elfor in Pronta Consegna!

- + Design **semplice e compatto**
- + Adatta all'**installazione in ambienti interni ed esterni**
- + Uso **residenziale e aziendale**
- + Sicurezza e controllo con una **potenza in uscita da 1 a 7 kW**
- + Presa di bordo a **7 pin** tipo 2, cavo da **5mt**

**DISPONIBILITA' IMMEDIATA
A UN PREZZO VANTAGGIOSO
SOLO 500 PEZZI A MAGAZZINO!**



sheen+
pure energy



WALLBOX SHEEN PLUS EVOLIO, QUALITA' ED EFFICIENZA INTERAMENTE ITALIANE

Tel. 02.2139369 • info@elfor.org • www.elfor.org



Inverter & Sistemi di storage

VISSMANN

ABBINAMENTO STORAGE-POMPE DI CALORE



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Viessmann ha portato in fiera l'abbinamento di storage e pompe di calore. L'obiettivo dell'azienda è migliorare il dialogo tra accumulo elettrico e accumulo termico. Per farlo, l'azienda ha investito 1 miliardo di euro. L'azienda si pone come fornitore di soluzioni complete, e accanto a questi prodotti fornisce anche moduli fotovoltaici con tecnologia shingled half cut. Nel video la presentazione di Francesco Zaramella, product manager Moduli Fotovoltaici di Nuove Energie Viessmann Group.

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI

MASSIMA POTENZA DI CARICA E SCARICA PER IL MONOFASE IBRIDO



ZONERGY

Da sinistra Roger Li e Kevin Qiu di Zonergy Solar. L'azienda ha portato in fiera le sue soluzioni per l'accumulo, inclusi sistemi off-grid, soluzioni per la generazione distribuita, monofase e trifase, e sistemi containerizzati.



Tra i prodotti di punta presentati da Zucchetti Centro Sistemi ci sono gli inverter ibridi monofase e trifase. I prodotti permettono di creare un sistema di accumulo che può arrivare anche a oltre 100 kWh. Considerando la versione monofase HP, la gamma permette di caricare e scaricare la batteria con la piena potenza di picco dell'inverter. A questi prodotti si aggiungono i nuovi inverter di stringa per grandi impianti, e gli inverter da 3 a 6 kW per la taglia residenziale. Nel video la presentazione di Averaldo Farri, direttore della divisione Green Innovation di ZCS.



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

AEROCOMPACT

SISTEMI DI MONTAGGIO PER OGNI TIPOLOGIA DI TETTO



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Aerocompact ha portato in fiera i sistemi di montaggio per impianti fotovoltaici su tetto. Le soluzioni dell'azienda, particolarmente utilizzate in Italia, sono adatte per tetti piani e per tetti in lamiera grecata. L'azienda ha anche sviluppato una serie di sistemi di montaggio per i moduli di grandi dimensioni. Nel video la presentazione di Matteo Amadio, sales manager Italia di Aerocompact.

CHINT

PACCHETTO CHIAVI IN MANO PER IL FV RESIDENZIALE E COMMERCIALE



Chint ha presentato una serie di soluzioni che integrano dispositivi per il fotovoltaico e per la ricarica dei veicoli elettrici. Il pacchetto chiavi in mano è rivolto sia all'ambito residenziale sia per il commerciale. L'azienda ha portato in fiera moduli, inverter e quadri di distribuzione. Inoltre, Chint ha presentato la colonnina di ricarica della serie WCP adatta a caricare in monofase e trifase fino a 22 kW. Nel video la presentazione di Giovanni Bellio, key account manager Nord Italia di Chint Italia.

CONTACT

NUOVI SISTEMI DI MONTAGGIO BREVETTATI

Contact ha presentato nuovi sistemi di montaggio brevettati. I sistemi hanno una particolarità: l'azienda può ancorare i moduli di grandi dimensioni, con inclinazioni da 0 a 30°. Tra le novità, l'azienda presenta NET, sistema per tetti piani, leggero e con alta inerzia, idoneo per zone ad alta ventosità ed elevati carichi di neve. NET Light, invece, è sempre un sistema per tetti piani, ma si presenta ancora più leggero. La seconda novità è Tilt, sistema basculante per tetti in lamiera grecata curva, adattabile alle varie inclinazioni della falda. Infine l'azienda presenta Link, sistema per tetti piani, regolabile da 5° a 30° con zavorra integrata. Nel video la presentazione di Francesco Maggi, Ceo di Contact Italia.



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

**FRONIUS****STAZIONE DI RICARICA WATTPILLOT**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

22 kW. Nel video la presentazione di Luca Ganassini, training education di Fronius Italia.

Nello stand dedicato a idrogeno e mobilità elettrica, Fronius ha presentato la soluzione di ricarica per veicoli elettrici Wattpilot. Il sistema è disponibile nelle taglie da 11 kW e

HIGECO MORE**CONTROLLORE CENTRALE D'IMPIANTO**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

L'azienda ha presentato il Controllore Centrale d'Impianto per garantire un rapido e sicuro adeguamento degli impianti fotovoltaici come stabilito nella delibera Arera 540/2021/R/EEL. Il prodotto sarà disponibile a partire da giugno.

Nel video la presentazione di Marco Poloniato, responsabile commerciale di Higeo More Italia.

IBC SOLAR**40 ANNI DI ATTIVITÀ E DUE NOVITÀ DI PRODOTTO**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

realizzato in un'ottica sostenibile e con materiali 100% riciclabili. Sul fronte dei prodotti, l'azienda ha puntato i riflettori sui nuovi moduli bifacciali con tecnologia TOPcon e sul sistema di montaggio AeroFix G3 per tetti piani. Nel video la presentazione di Marco Passafiume, electrical engineer di IBC Solar.

Le novità portate in fiera da IBC Solar sono molteplici. L'azienda ha festeggiato i 40 anni di attività, e per celebrare il traguardo si è presentata in fiera con uno stand

KRANNICH SOLAR**WEB SHOP DEDICATO AL FV**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Krannich Solar ha partecipato a Intersolar con tante novità di prodotto, dai piccoli impianti residenziali fino a quelli commerciali. L'azienda ha presentato il proprio portafoglio di fornitori selezionati, con uno

sguardo a kit per l'accumulo, moduli, inverter, sistemi di montaggio ed e-mobility. Punto di forza è inoltre il WebShop. Il cliente, iscrivendosi al portale, può visualizzare prezzi e disponibilità di materiale.

Nel video la presentazione di Gianni Pavia, sales manager area nord di Krannich Solar.

BluE-S Monofase Sistema di Accumulo

Disponibilità a magazzino.

BluE Residential ESS
Monofase Sistema di Accumulo 3.68kW/5kW

BluE Residential ESS

Inverter Trifase di Stringa 120 kW

Powered by **CATL**
All In One Energy Storage System

Safety



Simple



Interconnection



KSTAR

Shenzhen Kstar New Energy Co.,Ltd

E-mail: ricky.xu@kstar.com

www.kstar.com

**K2 SYSTEMS****SISTEMI DI MONTAGGIO PER TETTI PIANI**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

K2 ha presentato diverse novità per tetti piani, come ad esempio i nuovi sistemi S-Dome, disponibili anche per inclinazioni da 10°. L'azienda ha portato in fiera anche sistemi per il fissaggio sul lato lungo dei moduli fotovoltaici di grandi dimensioni. Nel video la presentazione di Claudia Vannoni, country manager Italia di K2 Systems.

PEIMAR**OTTIMIZZATORE DI POTENZA**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Accanto alla linea di moduli Made in Italy e ai colorati red e green, Peimar ha presentato il prototipo di ottimizzatore. Il dispositivo consentirà un monitoraggio costante dell'impianto e un risparmio di tempo in fase di intervento. Inoltre andrà a sopperire ai cali di corrente dei moduli esposti a ombreggiamento migliorando così la resa dell'intero sistema. Nel video la presentazione di Maristella Ferraboli, engineer product manager di Peimar.

REGALGRID**TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Regalgrid ha portato a Intersolar le sue novità per le comunità energetiche. L'azienda ha presentato la sua tecnologia per la creazione e la gestione per di comunità energetiche, con l'obiettivo di offrire vantaggi e benefici ai membri delle comunità. Si tratta della nuova piattaforma che prevede diverse interfacce, ciascuna pensata in funzione della tipologia di utenza che la utilizza. Queste interfacce sono state studiate per semplificare la procedura di costituzione della comunità energetica. Nel video la presentazione di Nicola Tomasone, Smart grid engineer di Regalgrid Europe.

RCM**STRUTTURE PER GRANDI IMPIANTI A TERRA**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

L'azienda ha portato in fiera le sue strutture di montaggio per i grandi impianti a terra, le pensiline fotovoltaiche e i tracker per cui l'azienda ha creato un marchio dedicato. L'azienda intende sviluppare ulteriormente la produzione dei suoi prodotti. RCM stima di raddoppiare il fatturato quest'anno grazie proprio alla spinta che il solare sta registrando in Italia. Nel video la presentazione di Alessandro Alladio, Ceo di RCM.

SCAME**DISPOSITIVI PER LA RICARICA DI AUTO E BICI ELETTRICHE**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

All'interno del salone Power2Drive, Scame ha portato la gamma di soluzioni per la ricarica dei veicoli elettrici. L'azienda ha presentato la gamma di stazioni di ricarica e wall box per le auto elettriche, ma anche per la ricarica delle bici elettriche. Le stazioni di ricarica sono progettate e realizzate dallo studio Trussardi+Belloni Design. Nel video la presentazione di Omar Imberti, marketing manager BU E-Mobility di Scame Parre.

SENEC**UN PACCHETTO DI SERVIZI PER LE COMUNITÀ ENERGETICHE**

Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

Senec lancia i nuovi servizi per le comunità energetiche in Italia. In combinazione con i prodotti residenziali, a partire da giugno sarà disponibile un pacchetto di servizi con benefici per produttori e consumatori. L'azienda sarà attiva con un fondo da 100 milioni di euro che finanzia le comunità energetiche e gli impianti tecnologici che le costituiranno. Nel video la presentazione di Vito Zongoli, managing director per l'Italia di Senec.



SMA RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI FINO A 22 KW



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

SMA ha presentato il nuovo EV Charger Business per auto elettriche fino a 22 kW. Il sistema, con doppio connettore, può utilizzare in maniera intelligente l'energia

prodotta dall'impianto fotovoltaico. Un esempio è la card che consente al cliente di utilizzare solo l'energia prodotta dal fotovoltaico per ricaricare l'auto elettrica. Nel video la presentazione di Valerio Natalizia, regional manager South Europe di SMA Solar Technology

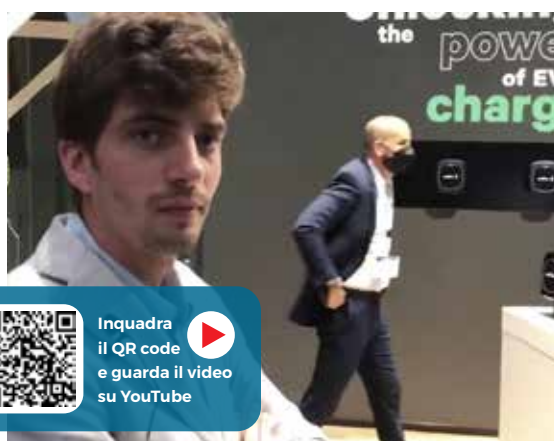
SOLAR-LOG SOFTWARE PER IL MONITORAGGIO

Solar-Log ha portato in fiera i suoi prodotti hardware, software e servizi per il corretto monitoraggio degli impianti fotovoltaici. Tra i focus, l'azienda ha puntato i riflettori sullo sviluppo e sull'ottimizzazione dei suoi software, ancora più innovativi. Nel video la presentazione di Lukas Goller, Ceo di PV Data - Solar Log Service Partner.



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

WALLBOX CHARGERS DISPOSITIVO PER LA RICARICA PULSAR PLUS



Inquadra
il QR code
e guarda il video
su YouTube

All'interno del salone Power2Drive, Wallbox Chargers ha presentato il dispositivo di ricarica per veicoli elettrici Pulsar Plus. Semplice da utilizzare, il dispositivo è accompagnato da una app che ne semplifica la gestione. La funzione Eco Smart, inoltre, consente di utilizzare il solo fotovoltaico per la ricarica dei veicoli elettrici. Nel video la presentazione di Alex Corazzari, regional manager di Wallbox Chargers.



ORTECO NUOVA MACCHINA BATTIPALO PICK AND RAM

Gianluca Pellegrini, amministratore di Orteco Piledriver producers, con la nuova macchina battipalo automatico Pick and Ram.

pure energy

La tua soluzione per la ricarica dei veicoli elettrici!

EVOLIO 7

Facile da installare - estremamente semplice
nell'utilizzo - pure Energy!

info@sheenplus.com
www.sheenplus.com



sheen
pure energy