

SOLARE B2B WEEKLY

VALORI REALI
INNOVAZIONI CHE FACILITANO IL VOSTRO LAVORO

WWW.SOLARWORLD-ITALIA.COM

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

MAGGIO 2015
Totale: 24.855
Fotovoltaico: 2.801
Peso FV: 11,26%

MAGGIO 2014
Peso FV: 10,6%

GEN-MAG 2015
Totale: 126.979
Fotovoltaico: 9.943
Peso FV: 7,8%

GEN-MAG 2014
Peso FV: 7,03%

SEGUI LE NEWS SUL SITO
WWW.SOLAREBUSINESS.IT
ANCHE CON IL TELEFONINO



INQUADRA IL QR CODE
COL CELLULARE COMPATIBILE

SOLARE B2B

Registrazione al Tribunale di Milano
n. 195 del 2 aprile 2010

Direttore Responsabile:
Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it

Responsabile commerciale:
Marco Arosio
arosio@solareb2b.it

Editore:
Editoriale Farlastrada Srl
Redazione: Via Don Milani, 1
20833 Giussano (MB)
Tel. 0362/332160

News dall'8 al 12 giugno 2015

Anie Rinnovabili propone al GSE modifiche al testo sul mantenimento degli incentivi

12/06. Giovedì 11 giugno, Anie Rinnovabili ha incontrato il GSE per illustrare le proposte di modifica su alcuni punti del "Documento Tecnico di Riferimento per il mantenimento degli incentivi in Conto Energia". L'obiettivo di Anie Rinnovabili era quello di semplificare le comunicazioni e i relativi costi di istruttoria che gravano sulle aziende di fotovoltaico, e garantire la possibilità di innovare gli impianti senza perdere incentivazione nel caso di impianti con scarsa produzione dettata da prodotti obsoleti o non validi qualitativamente. In particolare per quanto attiene gli oneri generali di comunicazione, Anie Rinnovabili ha chiesto di distinguere tra gli interventi di manutenzione straordinaria e gli interventi fatti per adempiere ad obblighi di legge. L'associazione ha inoltre proposto di utilizzare una comunicazione annuale in cui si elencano gli interventi fatti sull'impianto che possa essere sostituiva di una pluralità di altre comunicazioni. Anie Rinnovabili ha inoltre ribadito la necessità di eliminare l'aspetto della retroattività e ha sottolineato la necessità che non venga penalizzato l'incremento di producibilità (oltre il 2%) e quindi l'efficienza degli impianti fotovoltaici. Su tale punto il GSE ha confermato la precisa volontà ad avere un parco impianti non obsoleto e favorirne una manutenzione puntuale.



Global Market Outlook For Solar Power 2015-2019: buone le previsioni per il prossimo quinquennio

12/06. È stata pubblicata la nuova edizione del Global Market Outlook For Solar Power, che offre le previsioni di crescita per il solare fotovoltaico nel prossimo quinquennio (2015-2019). Lo studio è stato redatto dall'associazione europea dell'industria fotovoltaica, che ha recentemente assunto il nuovo nome di SolarPower Europe, in sostituzione di Epia. Il rapporto mette in evidenza l'andamento del fotovoltaico in Europa negli ultimi anni, che a fine 2014 ha raggiunto 88,6 GW, sottolineando il calo delle nuove installazioni dell'ultimo anno, che si sono attestate a 7 GW, contro i 10,5 del 2013 e i 17,7 GW del 2012. L'Outlook illustra poi le stime di crescita, con la previsione di un'accelerazione a partire dal 2016, quando i nuovi impianti nel vecchio Continente dovrebbero raggiungere un installato annuo compreso tra i 7 e i 17 GW, toccando nel 2019 i 121 GW nello scenario più conservativo, e arrivando invece a 158 GW in quello più ottimista.

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- 4-noks
- ABB
- Amazon
- Anie Rinnovabili
- Breddo Impianti
- C.D.N.E.
- Community Energy
- Eni
- Epia
- Fiera Bolzano
- Fronius
- Greenova
- GSE
- Schneider Electric
- Siemens
- SMA
- Solar-Log
- SolarEdge
- SolarPower Europe
- Solljus
- Suntech
- Terna
- Tesla
- Varta Storage
- Winaico

APPUNTAMENTI

- ENERGY EFFICIENCY REPORT
18 giugno 2015
Politecnico di Milano - Campus Bovisa
- SOLAR ASSET MANAGEMENT ASIA
24-25 giugno
Tokyo



OTTIMIZZARE IL CONSUMO ENERGETICO È POSSIBILE. ORA CHE CON FRONIUS PRIMO OFFRIAMO IL CONTROLLO INTELLIGENTE DELL'ENERGIA.



Scopri di più



Pinori (Anie): "Accogliamo con piacere le parole dell'a.d. di ENI sul ruolo delle FER"

12/06. «Come Anie Rinnovabili accogliamo con piacere che l'amministratore delegato di Eni confermi che le rinnovabili stiano contribuendo a diminuire il riscaldamento globale». Alberto Pinori, vice presidente di Anie Rinnovabili e direttore generale di Fronius Italia, ha così commentato l'articolo scritto dall'amministratore delegato di Eni Claudio Descalzi pubblicato lo scorso 11 giugno 2015 sull'Osservatore Romano con il titolo "Verso un futuro Low Carbon". «In alcuni Paesi le rinnovabili sono appena partite e stanno già portando risultati sorprendenti in termini di produzione elettrica», continua Pinori nel suo commento rilasciato in esclusiva a SolareB2B. «In Europa la Germania sta esplorando soluzioni con rinnovabili che coprano il 100% grazie a sistemi di accumulo. Diversi studi confermano questa possibilità. In Italia diversi giorni all'anno siamo totalmente autosufficienti con la produzione da fonti rinnovabili, di contro importiamo il gas dall'estero e siamo sempre "sotto scacco" da instabilità politiche ed economiche di Paesi talvolta troppo instabili. Basterebbe già questo a farci pensare che la strada non è più quella giusta.

La nostra soluzione è quella di ridurre il peso della bolletta elettrica grazie alle rinnovabili, consumare meno grazie all'efficientamento energetico e convertire sull'elettrico gran parte degli attuali consumi di gas (con pompe di calore e soluzioni di accumulo). Il mondo sta cambiando anche dal punto di vista energetico e nessuno può fermare questo cambiamento. Del resto la storia non si ferma, chi ci prova ne viene travolto».

Farri (ABB): "Positive le parole dell'a.d. di Eni. Finirà l'aggressione alle rinnovabili?"

11/06. «È consolante leggere le parole dell'amministratore delegato di Eni ed è importante che la maggiore società energetica italiana cominci a ragionare anche in funzione dell'ambiente».

Averaldo Farri, vice president Global Sales di ABB Product Group Solar, ha così commentato l'articolo scritto dall'amministratore delegato di Eni Claudio Descalzi.

«Volendo fare dietrologia» prosegue Averaldo Farri nel suo commento rilasciato in esclusiva a SolareB2B, «si potrebbe dire che Eni arriva a questa consapevolezza con grande e grave ritardo e dopo avere fatto di tutto per limitare l'espansione delle rinnovabili in Italia.

Si potrebbe anche dire che le grandi società energetiche nel mondo intero hanno raggiunto da tempo quella maturità e quella consapevolezza. Tuttavia, è giusto prendere per buone le indicazioni che ci provengono dal dott. Descalzi e mi auguro che a breve alle parole seguano i fatti e possiamo vedere un cambiamento di direzione nella politica energetica italiana, soprattutto in senso di difesa, e non di attacco sistematico e aggressivo, alle rinnovabili».

ANNUNCI DI LAVORO GREENTALENT Operations Manager Eolico (Rif. OME)

Il candidato ideale ha conseguito una laurea in ingegneria e ha maturato un'esperienza di almeno 7 anni all'interno di realtà attive nel settore delle energie rinnovabili. La risorsa dovrà occuparsi della gestione della manutenzione dei 3 parchi eolici di proprietà della società. Dovrà quindi:

- Supervisionare le attività dei tecnici di service;
- Assicurare il rispetto delle policy e delle procedure di HSE;
- Supervisionare e gestire le attività dei subcontractors in loco;
- Stabilire e mantenere contatti con autorità locali e proprietari terrieri.

Sede di lavoro: Sicilia. Gli interessati ambosessi possono inoltrare il proprio CV a: contact@greentalent.it - o candidandosi nel sito: www.greentalent.it

Descalzi (Eni): "Ridurre subito le emissioni di CO2; ma le rinnovabili non basteranno"

11/06. In una lettera pubblicata l'11 giugno, sull'Osservatore Romano, l'amministratore delegato di Eni Claudio Descalzi lancia un allarme sul futuro del sistema energetico e dell'ambiente a pochi giorni dalla pubblicazione dell'enciclica di Papa Francesco che affronterà anche questi argomenti: «Dobbiamo riuscire a contenere l'incremento della temperatura al di sotto dei 2°C» scrive Descalzi, «altrimenti i fenomeni legati al cambiamento climatico diverranno irreversibili. E la realtà è che non ci stiamo riuscendo». Descalzi si sofferma anche sulle emissioni di CO2: «I dati scientifici raccolti dall'International Panel on Climate Change (Ippc) non lasciano spazio ai dubbi. È necessario ridurre le emissioni di CO2 del 40-70 per cento entro il 2050 e annullarle entro il 2100. Invece stanno crescendo: nel 2010 le emissioni di gas effetto serra hanno raggiunto il livello più alto nella storia». Come raggiungere l'obiettivo di un "futuro low carbon"? Descalzi dichiara la disponibilità di Eni a fare la sua parte: «Con alcune altre grandi imprese del settore energetico abbiamo creato la Oil & Gas Climate Initiative, una coalizione operativa che è al lavoro per trovare soluzioni concrete per ridurre le emissioni di CO2 e per porre le basi per un futuro dove siano il gas naturale e le rinnovabili ad avere il ruolo trainante». E su questi temi l'a.d. di Eni critica la crescita dell'utilizzo del carbone nel Vecchio Continente: «L'Europa da questo punto di vista sta facendo la sua parte più degli altri [...] Ma ultimamente si è abbassata la guardia. Per esempio in soli due anni, dal 2010 al 2012, il mix energetico europeo per l'energia elettrica ha visto aumentare dell'otto per cento la presenza di carbone». Descalzi ha parole anche per rinnovabili e fotovoltaico: «Sono cresciute le rinnovabili, e questa è una notizia positiva. Ma per ridurre le emissioni, in Europa come nel resto del mondo, non possiamo fare affidamento solo sulle rinnovabili. Occorre realismo su questo punto: attualmente solare, eolico e le altre fonti energetiche di questo tipo coprono circa il 10 per cento della domanda globale e tra quarant'anni si prevede che saliranno solo al venti per cento».

SOLARIT POWER

Via Provinciale 31/E (fronte FF.SS.) - 35010 Carmignano di Brenta (PD)

Tel. +39 049 9455378 - Fax. +39 049 9459035 - E-mail: info@solarit.it - www.solarit.it



Scarica o sfoglia il numero di giugno di Solare B2B

GIUGNO 2015 - ANNO VI - NUMERO 6

SOLARE B2B

LA RIVISTA DEI PROFESSIONISTI DELL'ENERGIA SOLARE

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

Seguire lo spostamento del mercato

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

L'EFFICIENZA ENERGETICA CAMBIA L'OFFERTA DEI DISTRIBUTORI

MODULI: COME CAMBIA IL MIX

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

POMPE DI CALORE. PROVA DI INTEGRAZIONE

ALLA GUIDA DEL CAMBIAMENTO
Intervista a Tommaso Lascaro, fondatore e presidente di C.D.N.E. - La Casa Delle Nuove Energie

22 PAG. LA PRIMA EDIZIONE DEL "RENEWABLE ENERGY REPORT"

34 PAG. CASE HISTORY: L'IMPIANTO DA 88 KWP CON 176 MICROINVERTER

36 PAG. MANTENIMENTO INCENTIVI. IL CSE FA DISCUTERE

Vuoi che inviamo ad altri tuoi colleghi Solare B2B Weekly? Segnalaci la loro e-mail all'indirizzo:

solare@solareb2b.it

Partnership tra SMA e Siemens per i grandi impianti fotovoltaici

11/06. SMA Solar Technology e Siemens hanno firmato un accordo di collaborazione finalizzato a rafforzare la posizione di entrambe nel segmento dei grandi impianti fotovoltaici sui mercati internazionali. Il know-how di SMA sulle più moderne soluzioni di inverter fotovoltaici e quella di Siemens sulla realizzazione di trasformatori e impianti di distribuzione per alta e media tensione, dovrebbe permettere ai due partner di offrire ai clienti soluzioni e servizi completi e personalizzati. SMA e Siemens agiranno come partner di progetto, separati o insieme, proponendo la tecnologia e i servizi di assistenza nell'area dell'ingegneria elettrica. L'offerta andrà dalla progettazione alla messa in servizio fino all'assistenza per grandi impianti fotovoltaici nell'ordine dei megawatt.

Il primo risultato della collaborazione è una nuova soluzione, che consente di coniugare un inverter centralizzato SMA da 2,5 megawatt, un trasformatore di media tensione e un impianto di distribuzione di media tensione di Siemens, il tutto in un unico container di dimensioni standard.

SMA ha presentato per la prima volta questa soluzione durante la fiera Intersolar Europe a Monaco di Baviera.

«La collaborazione con Siemens ci garantirà un vantaggio competitivo soprattutto per i grandi progetti» ha dichiarato Pierre-Pascal Urban, Ceo e CFO di SMA Solar Technology. «SMA ha la competenza tecnica per soddisfare i requisiti dei più grandi e complessi progetti fotovoltaici con una delle tecnologie più innovative del mondo. Siemens ha maturato una significativa esperienza nel collegamento di grandi centrali alle reti elettriche nonché nello sviluppo di una tecnologia all'avanguardia per la media e l'alta tensione. In quanto specialisti nei rispettivi settori, SMA e Siemens sono in grado insieme di presentare ai clienti soluzioni complete e personalizzate, che vanno dall'intera progettazione dell'impianto, a tutti gli aspetti tecnici nonché al collegamento alla rete e ai servizi di assistenza».

«La collaborazione con SMA consentirà a Siemens di inserirsi ancora di più in questo mercato in crescita» ha spiegato Ralf Christian, Ceo Siemens Division Energy Management. «I vantaggi competitivi che ne derivano, grazie all'utilizzo delle rispettive reti di vendita e assistenza, garantiranno a entrambe le aziende una copertura del mercato ancora più capillare. Una gestione coordinata dei progetti e uno sviluppo tecnologico comune permetterà ai clienti in tutto il mondo di poter realizzare in brevissimo tempo grandi progetti fotovoltaici dall'alto grado di rendimento e con un elevato ritorno sugli investimenti».

SolarEdge: nuovi inverter e soluzioni per l'accumulo di energia

11/06. SolarEdge ha presentato, in occasione di Intersolar, i nuovi inverter per impianti commerciali e un nuovo sistema per lo stoccaggio di energia. Nel primo caso si tratta di tre inverter nelle taglie da 25, 27,6 e 33,3 kW, sviluppati per installazioni fotovoltaiche su tetti commerciali e industriali. Questi prodotti sono in grado di lavorare con moduli che presentano a bordo gli ottimizzatori di energia P600 e P700 di SolarEdge. I nuovi inverter saranno disponibili sul mercato europeo e nell'area Asia/Pacifico a partire da luglio 2015. Accanto ai nuovi inverter, l'azienda presenta inoltre la soluzione per l'accumulo StorEdge. Sviluppato per il segmento residenziale, questo prodotto include un inverter che può operare con il sistema di accumulo Powerwall di Tesla. StorEdge sarà disponibile a partire da fine 2015.

REACT.
Tutta l'energia di cui hai bisogno è in casa tua. ▶

ABB
Power and productivity for a better world™



Dal 13 al 15 novembre 2015 la prima edizione di ComoCasaClima

11/06. È in programma dal 13 al 15 novembre 2015 la prima edizione di ComoCasaClima, nuova iniziativa di Fiera Bolzano che porta a Erba, in provincia di Como, il format di Klimahouse dedicato all'innovazione per l'efficienza energetica in edilizia. Oltre alla presentazione delle novità delle aziende espositrici in uno spazio di 5.000 metri quadrati, il programma include convegni specializzati, workshop e mostre a tema. Sono inoltre previste visite guidate sul territorio alle costruzioni certificate CasaClima realizzate in Lombardia, che offrono la possibilità di confrontarsi direttamente con i progettisti. In occasione della manifestazione verrà infine inaugurato un tavolo d'incontro fra i protocolli CasaClima e Minergie, le best practice per cui ComoCasaClima rappresenterà il ruolo di ponte tra Svizzera e Italia per l'edilizia del futuro.

Per maggiori informazioni: www.fierabolzano.it/comocasaclima/

Il 18 giugno a Milano presentazione dell'Energy Efficiency Report 2015

10/06. È in programma per giovedì 18 giugno la presentazione della nuova edizione dell'Energy Efficiency Report, lo studio del Politecnico di Milano che affronta il tema dell'efficienza energetica analizzando i modelli di business degli operatori dei servizi energetici in Italia e in Europa. In particolare, il rapporto offre una fotografia delle configurazioni caratteristiche di filiera degli interventi di razionalizzazione dei consumi in Italia, al fine di identificare i soggetti chiave cui spetta il ruolo di diffondere l'efficienza energetica nel panorama nazionale e identificare le attività svolte in funzione della tipologia di cliente servito (residenziale, terziario e industriale), le forme contrattuali ricorrenti e le modalità di finanziamento utilizzate.

Il report ha l'obiettivo di identificare ed analizzare le peculiarità strategico-organizzative degli operatori europei dell'efficienza energetica ed i mercati esteri più interessanti, fornendo così agli operatori italiani uno strumento a supporto di analisi di benchmarking e politiche di internazionalizzazione.

Un focus particolare è riservato alle Energy Services Companies, rispetto alle quali è stata condotta l'analisi delle caratteristiche dei modelli di business adottati, che evidenzia le risorse chiave oggetto d'investimento, le tipologie di partnership stipulate con fornitori, istituti di finanziamento o università ed i canali commerciali sfruttati. Durante il convegno di presentazione dell'Energy Efficiency Report è previsto un momento di confronto aperto e di dibattito con i principali operatori e con i soggetti istituzionali. L'incontro si svolgerà presso il Campus Bovisa di via Durando 10 - Aula Carlo De Carli a Milano.

Per maggiori informazioni: www.energystrategy.it

Le lampade ad alta efficienza Solljus per acciaieria di Udine

11/06. Il gruppo Danieli di Udine, azienda che produce acciai speciali da costruzioni, ha avviato interventi di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione all'interno dei propri capannoni. Per ottenere un elevato risparmio energetico con una soluzione che allo stesso tempo garantisce resistenza alle elevate temperature (per la presenza dei forni di colata del metallo fuso), la scelta del prodotto è ricaduta sui riflettori Solljus, installati a 20 metri di altezza sopra i forni. Successivamente, anche il reparto di laminazione dell'azienda è stato dotato delle lampade Solljus da 210 W in sostituzione dei vecchi fari da 1000 W. La novità di questo apparecchio, costruito dalla svedese Solljus AB e distribuito in Italia dalla genovese Greenova, risiede nella speciale ottica, caratterizzata da una ingegnosa lente anabbagliante prismatica in cristallo puro, progettata e brevettata per decuplicare l'efficienza della fonte luminosa racchiusa al suo interno. La sorgente luminosa adottata da Solljus è invece costituita da una lampada a scarica ad alta intensità di alogenuri in tecno-ceramica CDM, acquistabile in qualsiasi negozio di materiale elettrico, con vita media fino a cinque anni e luce bianca neutra, senza sfarfallio e raggi UV.

Scambio sul posto, dal GSE la funzionalità informatica per presentare le istanze

10/06. Il GSE ha comunicato che, a partire dall'11 giugno, sarà attiva sul portale per il servizio di Scambio sul Posto la nuova funzionalità informatica per la presentazione on line delle istanze. Come previsto dalla delibera ARG/elt 570/12 e s.m.i., il titolare della convenzione di Scambio sul Posto dovrà essere controparte del contratto di acquisto dell'energia elettrica nonché titolare del punto di connessione su cui viene collegato l'impianto. Di conseguenza, tutte le nuove istanze presentate successivamente all'11 giugno 2015 dovranno essere corredate di copia della bolletta di fornitura di energia elettrica, verbale di allaccio dell'impianto, attestazione rilasciata da Terna a seguito della registrazione sull'applicativo Gaudi, copia di un documento di riconoscimento. Successivamente all'accettazione dell'istanza, per poter procedere all'attivazione della convenzione, gli utenti dovranno caricare sul portale la copia della dichiarazione di accettazione debitamente sottoscritta. Sempre a partire dall'11 giugno, inoltre, gli utenti che hanno attivato una convenzione di Scambio sul Posto sono tenuti ad utilizzare la funzione on line anche per la comunicazione di eventi quali "dismissione/distacco impianto", "dismissione fornitura di cantiere e allaccio fornitura definitiva", "cambio livello di tensione della propria fornitura", "superamento della soglia massima di ammissibilità SSP" a seguito di potenziamenti, volontà di cambiare il proprio regime commerciale tramite "passaggio a RID/SSA/Mercato Libero".

SOLAR ECLIPSE
save your energy

L'energia del sole anche di notte

TECNO-LARIO



Sistema di accumulo compatibile con:

- Impianti esistenti
- Quasi tutti gli inverter di rete presenti sul mercato
- Tutte le tecnologie di accumulo presenti sul mercato
- Sgravio fiscale del 50%

www.tecnolario.it - info@tecnolario.it



Suntech lancia i moduli ad alta efficienza SuperPoly

10/06. Suntech introdurrà sul mercato la gamma di moduli policristallini SuperPoly. Il prodotto da 72 celle, che sarà disponibile a livello globale a partire da luglio 2015, ha un'efficienza della cella del 16,7% e una potenza di 325W. Suntech ha sviluppato questa gamma di moduli principalmente per impianti utility scale. Attualmente la capacità produttiva per questi prodotti è di 100 MW annui, ma l'azienda punta ad incrementare il valore fino a 1 GW all'anno a partire da fine 2015.

Solar-Log insieme a Varta Storage per monitorare i sistemi di accumulo

10/06. Solar-Log ha sviluppato, in collaborazione con Varta Storage GmbH, una soluzione per visualizzare i principali dati dei sistemi di accumulo integrati a impianti fotovoltaici. Connettendo i sistemi di accumulo della famiglia Engion, sviluppati da Varta, al dispositivo Solar-Log, è infatti possibile monitorare valori tra cui tensione, stato di carica e capacità di scarica. L'integrazione dei due prodotti mira a garantire inoltre il corretto monitoraggio degli impianti fotovoltaici. I sistemi di storage Engion dispongono infatti di un'interfaccia che può comunicare direttamente con il monitoraggio Solar-Log.

ABB a Intersolar con la gamma completa di inverter

09/06. Durante Intersolar Europe, ABB ha presentato le nuove soluzioni dedicate a migliorare il ritorno sull'investimento degli impianti fotovoltaici (ROI). L'azienda ha esposto l'intera gamma di prodotti destinati sia ad abitazioni civili ed edifici industriali o commerciali, sia a impianti di grandi dimensioni. In primo piano gli inverter di stringa con due novità sviluppate nell'ottica di ottimizzare il ritorno sull'investimento degli impianti di ogni dimensione: si tratta dei prodotti Uno 2.0/3.0/3.6/4.2-TL e Trio 50.0. La famiglia Uno di inverter di stringa monofase è stata ampliata con quattro nuovi modelli studiati per massimizzare il ritorno sull'investimento delle installazioni in ambito residenziale. Il nuovo inverter di stringa senza trasformatore si rivolge allo stesso segmento di mercato già coperto dalla famiglia PVI apportando un valore aggiunto in termini di ROI, facilità di installazione, affidabilità e gestione avanzata. L'inverter Trio 50.0 è la soluzione di stringa trifase ABB per la realizzazione efficiente di impianti decentralizzati di grandi dimensioni, dal commerciale alle utility, che offre ampia flessibilità nella progettazione grazie alla concezione modulare e alla versatilità di installazione. Disponibile fino a oggi con una potenza massima di 33 kW, la famiglia di inverter trifase senza trasformatore arriva ora fino alla soglia dei 50 kW, rispondendo alla domanda del mercato commerciale e industriale che chiede installazioni decentralizzate con costi di manutenzione più bassi. Inoltre, in ambito residenziale i riflettori dello stand di ABB sono stati puntati anche su React, l'inverter fotovoltaico con accumulo integrato pensato per le abitazioni delle Smart City del futuro, che può immagazzinare, distribuire e ottimizzare l'uso dell'energia prodotta dal sole grazie alla sua batteria integrata e alla capacità di gestire in maniera intelligente i flussi energetici all'interno della casa. Infine l'azienda ha proposto il nuovo inverter per impianti di grandi dimensioni PVS980. Caratterizzato da sistema di raffreddamento autonomo e grado di protezione IP65, l'inverter è studiato per offrire elevate prestazioni anche in condizioni climatiche estreme.

Moduli Winaico e inverter ABB per impianto da 169 kWp su centro di ricovero genovese

09/06. Sono stati avviati i lavori che porteranno alla realizzazione di un impianto fotovoltaico da 169 kWp per il Piccolo Cottolengo Genovese. L'installazione, seguita da Breddo Impianti, primo affiliato dell'allora Punto Fotovoltaico (oggi Casa delle Nuove Energie), verrà realizzata con 676 moduli Winaico che verranno allacciati ad inverter ABB. Si stima che l'impianto potrà produrre oltre 160 MWh di energia pulita all'anno. "Questo lavoro è un'ulteriore dimostrazione di come gli impianti fotovoltaici di medie o grandi dimensioni rappresentino oggi una importante opportunità di business", si legge in una nota dell'azienda, "considerando che il tempo di rientro dell'investimento non supererà i cinque anni".

Green technologies award 2015, ecco i migliori progetti delle scuole per l'efficienza

08/06. Si è svolta lo scorso 3 giugno a Stezzano, Bergamo, la premiazione del concorso "Green technologies award, energia nuova per le scuole", organizzato da Schneider Electric e patrocinato dal ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, e volto a valorizzare i migliori progetti relativi alla realizzazione di sistemi per l'efficienza energetica e l'utilizzo di energie rinnovabili applicate ad impianti tecnologici presenti in ambito scolastico e in altri settori quali l'industria, l'agricoltura e il terziario. Tra i vincitori dell'edizione 2014/2015 del concorso, che ha coinvolto 38 istituti di istruzione secondaria di tutta Italia, per la categoria "green technologies scuole", vincitore è l'IIS "F. Corni" di Modena, che ha presentato il progetto "Lello il bidello, disinserimento carichi mediante touch screen", che propone soluzioni innovative di automazione volte all'ottimizzazione e al controllo. Nell'ambito dell'area "green technologies - altri settori" il primo classificato è l'istituto L. Montini - V. Cuoco di Campobasso per il progetto "Emme Energy", premiato per un piano completo di efficientamento energetico.

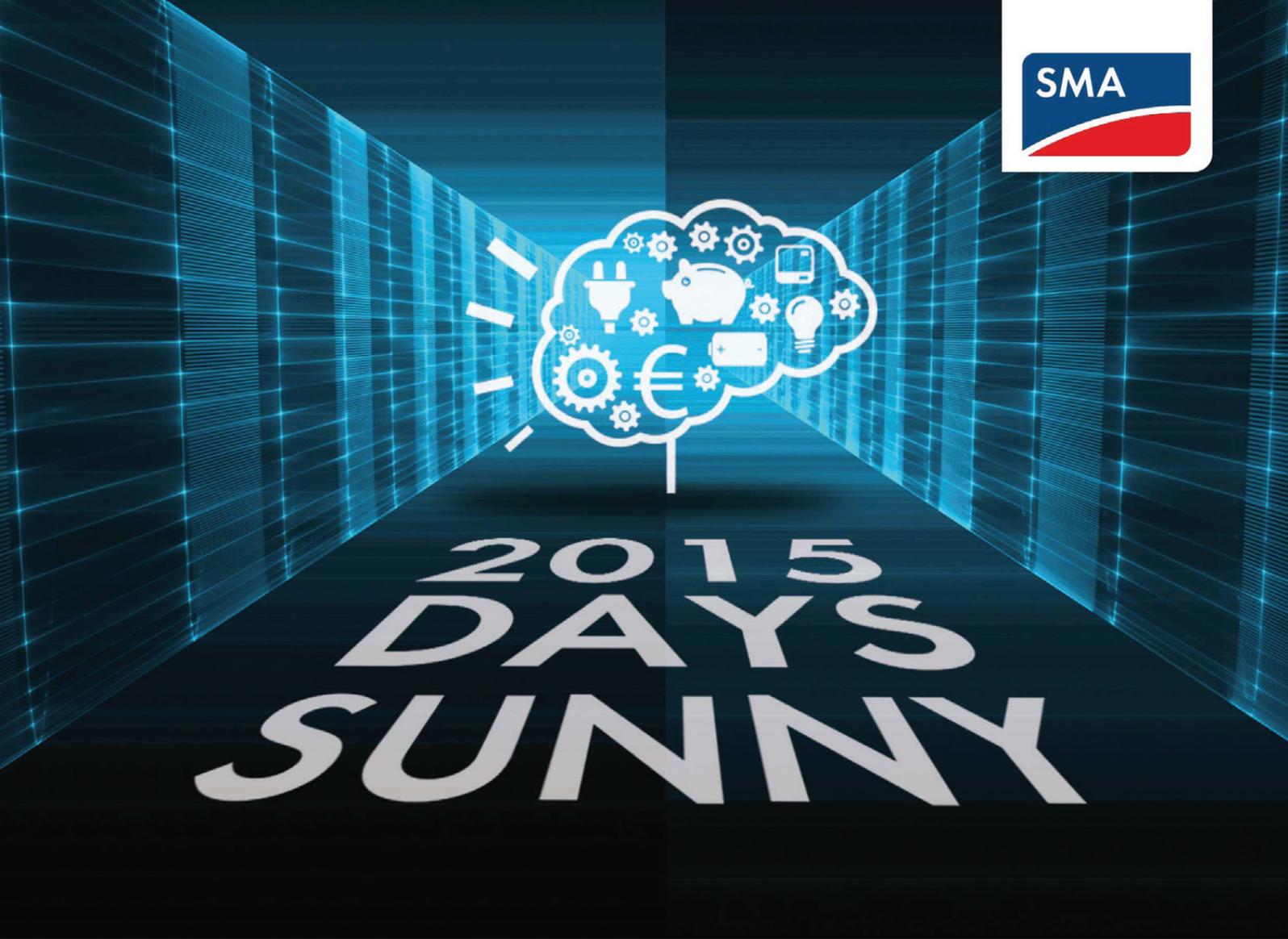
È stato inoltre assegnato un Premio speciale della giuria all'IIS "Cairo Montenotte" di Cairo M. tte, in provincia di Savona, che ha realizzato il progetto "Sunrase, rasaerba automatico ad energia solare". Ai primi tre classificati nelle due categorie principali è stata assegnata una borsa di studio per il gruppo di lavoro e una dotazione di apparecchiature Schneider Electric per l'istituto di appartenenza, oltre ad una targa commemorativa.

4-noks: a Intersolar tutte le novità per incrementare l'autoconsumo

08/06. Durante Intersolar, 4-noks ha presentato al pubblico le ultime novità per incrementare l'autoconsumo dell'energia prodotta da fotovoltaico, abbinata ai sistemi di monitoraggio Elios4you. Particolare risalto per le soluzioni per impianti trifase fino a 30kW e le nuove funzionalità "smart automation", disponibili con la App gratuita Elios4you per piattaforme Android e iOS. "4-noks continua nello sviluppo di soluzioni per l'ottimizzazione nell'uso e nella produzione stessa di energia da impianti fotovoltaici", si legge in una nota dell'azienda. "Grazie all'indipendenza dal tipo di inverter installato, ai sistemi di accumulo e autoconsumo intelligente ed alla gestione cloud è possibile migliorare sensibilmente le prestazioni dell'impianto e ridurre il ritorno sull'investimento, riducendo al minimo la dipendenza dalla rete e sfruttando al massimo l'energia pulita del sole".



SMA



2015
DAYS
SUNNY

L'ESPERIENZA DI SMA NELLE SOLUZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO E L'ACCUMULO

Vieni a scoprire i casi reali. Registrati!

La partecipazione all'evento è gratuita,
ma i posti limitati.

