

## ees Europe: Salone specialistico per sistemi di accumulo energetico

La crescente richiesta di batterie nel settore dei trasporti e in tutto il comparto delle energie rinnovabili implica necessariamente un'evoluzione nella produzione dei sistemi di accumulo energetico. ees Europe, il salone specialistico dedicato alle batterie e ai sistemi di accumulo energetico più grande e visitato d'Europa, è l'appuntamento per eccellenza per fornitori, produttori, distributori e utilizzatori di soluzioni di accumulo stazionarie e mobili per energia elettrica. Coprendo l'intera catena del valore per le batterie e i sistemi di accumulo innovativi, dalla produzione e componentistica fino alle applicazioni specifiche degli utilizzatori, ees Europe è la piattaforma ideale per tutti gli stakeholder nel mercato in rapida crescita dell'accumulo energetico. ees Europe si tiene sotto l'egida di The smarter E Europe. The smarter E crea forti interconnessioni per una ricca gamma di eventi dedicati a produzione, distribuzione, immagazzinamento e uso intelligente dell'energia rinnovabile. ees Europe Si tiene dal 20 al 22 giugno 2018 in Germania presso il centro fieristico Messe München.

[www.ees-europe.com](http://www.ees-europe.com)



## Come rivoluzionare l'ambiente di lavoro

La PMPO è specializzata nella produzione di impianti ecologici per la filtrazione di olio intero ed emulsioni utilizzati dalle macchine utensili. Con l'adozione di questo sistema si ottiene la microfiltrazione che consente di avere alte prestazioni in termini di qualità dei pezzi lavorati e durata degli utensili e del lubrificante, il tutto salvaguardando l'ambiente di lavoro. La personalizzazione dell'impianto di filtrazione permette di soddisfare le più svariate esigenze. I principali vantaggi sono il risparmio notevole: l'estrazione asciutta dei fanghi, fino al 90% anche per olio intero, ne permette l'eliminazione di tipo ordinario. Durata annuale del lubrificante filtrato con relativo risparmio su olio e smaltimento del lubrificante esausto. Manutenzione estremamente semplice e veloce. Eliminazione di lunghe e costose operazioni di pulizia e l'Ecologico: il liquido è costantemente ossigenato e la vasca di raccolta del liquido sporco è costantemente lavata. Tale principio garantisce l'assenza di funghi ed impedisce l'incremento batterico (104,105 n° batteri/ml max. in 12 mesi). Nessun impiego di carta, additivo o altri materiali per la filtrazione. Tutto questo determina un ambiente di lavoro gradevole, più pulito, privo di cattivi odori, ed in PMPO si ritiene che anche la produttività ne risenta positivamente.

[www.pmpo.com](http://www.pmpo.com)

## Smart Domotics: efficienza energetica 4.0

Smart Domotics progetta, produce e commercializza soluzioni made in Italy per efficienza energetica 4.0. Gli apparecchi, installabili in modo semplice e non invasivo nel quadro elettrico di ogni edificio (anche datato), svolgono le funzioni di monitoraggio consumi energetici singoli e generali; acquisizione dei dati su piattaforma cloud per analisi energetiche (anche report e alert automatici); automazioni per il risparmio.



Smart-Dom risulta così una soluzione completa, flessibile, semplice da utilizzare, per rendere concreta la necessità di risparmio energetico, mantenendo inalterato il comfort di ogni edificio e attività; è unica per la combinazione di questi fattori con un costo molto competitivo. Smart Domotics è la società più premiata in Italia per l'innovazione nel settore clean tech; vanta numerosi clienti tra banche, catene di moda, GDO, hotel, negozi. Nel 2018 ha svolto una operazione di crowdfunding, conclusa in tempi record che ha interessato parecchi investitori.

[www.smartdomotics.it](http://www.smartdomotics.it) - [info@smartdomotics.it](mailto:info@smartdomotics.it)

## Bulk acquisisce la distribuzione di Drastar per il mercato italiano

A Bulk informa di una nuova ed importante partnership che si aggiunge ai propri prodotti ed agli altri prestigiosi marchi che distribuisce sul mercato italiano. Drastar società coreana, da oltre 20 anni è leader nella produzione di regolatori di pressione. La gamma comprende regolatori per gas o liquidi a semplice o doppio stadio, per bassa ed alta pressione fino a 700 bar, sfioratori "back pressure", scambiatori automatici per bombole "changeover", esecuzioni elettropulite per gas puri, costruiti in diversi materiali (ottone, acciaio inox, monel ecc.) e fornibili con diverse tipologie di attacchi.

[www.bulksrl.it](http://www.bulksrl.it)

## Nasce Tune Veneto, la rete di imprese tra Utilities

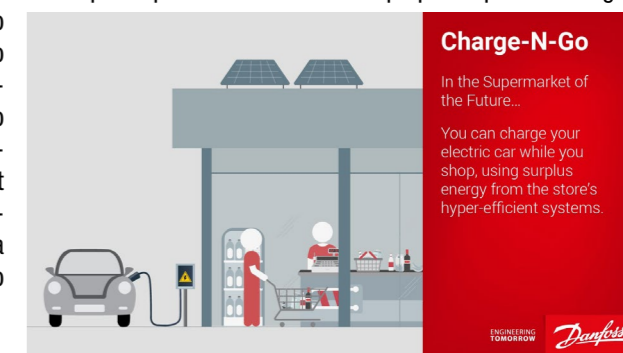
Si è presentata ufficialmente a marzo, presso la sede della Provincia di Treviso, Tune Veneto, la Rete di Imprese tra utilities delle provincie di Treviso e Belluno. Costituita ufficialmente il 28 febbraio 2018, Tune Veneto rappresenta, oggi, un modello italiano pressoché unico, mettendo in rapporto diverse utilities dello stesso territorio unite dalla volontà di "fare sistema" in modo concreto ed efficiente. Frutto di un percorso iniziato lo scorso anno, Tune Veneto si propone, infatti, di recepire e sviluppare i temi oggetto di investimenti e promozione da parte dell'Unione Europea, ma anche a livello nazionale e regionale. Firmatari del contratto di rete, otto realtà del territorio che, per la prima volta, mettono insieme le proprie esperienze: Ascotrade, ATS Alto Trevigiano Servizi, Contarina, Savno, Piave Servizi, Ater Treviso, MOM Mobilità di Marca, Valpe Ambiente. Attori a cui si affiancano le municipalità (IPA - PAES) firmatarie di un accordo che ha lo scopo di implementare i progetti sul territorio, garantendo, con la loro partecipazione al progetto, una copertura del 70% della provincia trevigiana. Tune Veneto opererà su diversi filoni di azioni comuni tra quali: l'economico circolare, ovvero l'ideazione di sistemi in grado di rigenerare le risorse; il "waste to energy", cioè la creazione di energia da un rifiuto e l'e-mobility, con particolare riferimento alla creazione di quelle infrastrutture necessarie per lo sviluppo della mobilità sostenibile.

## SMA Solar Technology AG e Danfoss A/S connettono i supermercati con il settore dell'e-nergia

SMA Solar Technology AG e Danfoss A/S lanceranno una joint venture finalizzata a col-legare vari componenti tecnici nel segmento della distribuzione alimentare combinando la piattaforma di gestione dell'energia SMA ennexOS con il sistema di gestione Danfoss SM800, al fine di integrare i supermercati nel sistema energetico. Le aziende della grande distribuzione organizzata potranno utilizzare la soluzione integrata sviluppata dalla futura joint venture per ridurre in modo sostenibile le spese operative e ottimizzare la propria impronta ecologica.

Diventare un componente chiave del sistema energetico del futuro può generare nuove fonti di reddito per il supermercato. Il primo progetto pilota inizierà a breve. Il futuro dei sistemi energetici si evolverà positivamente solo se sapremo sviluppare soluzioni versatili che permettano di integrare in modo efficiente le fonti di energia rinnovabili. La tecnologia per rendere intelligenti gli edifici è la chiave al successo. La joint venture tra SMA e Danfoss mira a fornire agli operatori dei supermercati una soluzione integrata in grado di interconnettere la tecnologia per la refrigerazione, la generazione fotovoltaica, l'accumulo energetico e la mobilità elettrica.

[www.danfoss.it](http://www.danfoss.it)



## Documento esplicativo sulla produzione di energia da impianti eolici e solari fotovoltaici

Il documento pubblicato descrive il lavoro svolto a proposito di un audit in corso, che riguarda l'analisi della definizione, dell'attuazione e del monitoraggio delle strategie dell'UE e nazionali per la produzione di energia tramite impianti eolici e solari fotovoltaici a partire dal 2009, nonché dei finanziamenti dell'UE e nazionali per il loro sviluppo. La produzione di energia elettrica è il settore nel quale la quota di energia da fonti rinnovabili è la più alta. Gli impianti eolici e solari fotovoltaici, attualmente le due principali fonti di energia rinnovabile usate a questo scopo, stanno per diventare le due forme di produzione di energia elettrica più economiche. Il trattato di Lisbona del 2009 ha affidato all'UE il compito di definire una politica energetica comprendente quattro elementi essenziali, tra cui la promozione dell'efficienza e del risparmio energetici e lo sviluppo di fonti di energia nuove e rinnovabili. La direttiva sulla promozione delle energie rinnovabili del 2009 ha fissato un valore-obiettivo vincolante del 20%, da raggiungere entro il 2020, per la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili sul consumo di energia nell'UE.

[www.eca.europa.eu](http://www.eca.europa.eu) - [press@eca.europa.eu](mailto:press@eca.europa.eu)

## Elezioni: promozione dell'energia da biomasse solide assente nei programmi elettorali

“Abbiamo letto con attenzione i programmi dei partiti in vista delle elezioni: l'assenza di proposte concrete per le agro-energie e, in particolare per la promozione delle biomasse solide, preoccupa molto il nostro settore.” Con queste parole Simone Tonon, presidente dell'Associazione EBS-Energia da Biomasse Solide, commenta i punti principali dei programmi elettorali presentati dai maggiori partiti politici.

“C'è, sì una maggiore attenzione allo sviluppo delle tecnologie più mature come fotovoltaico ed eolico ma, comunque, la gestione sostenibile di ambiente ed energia e la valorizzazione delle risorse locali, come le biomasse solide ampiamente disponibili sul nostro territorio, non risultano essere tra le priorità e quindi non considerate temi in grado di spostare voti. L'attenzione elettorale è focalizzata sul breve periodo, mentre queste tematiche richiedono un orizzonte temporale più esteso.”

EBS che raggruppa più della metà degli operatori del settore, con una potenza complessiva installata di oltre 300 MW e un impiego di circa 3 milioni di t annue di biomassa solida – ribadisce la necessità di rendere ancora più centrale, nella politica energetica nazionale, la posizione delle agro-energie e sempre più delle biomasse solide.

[www.biomasseenergia.it](http://www.biomasseenergia.it)

## Come rafforzare la rete elettrica indonesiana

ABB si è aggiudicata un ordine di oltre 40 milioni di dollari da un consorzio composto da Doosan Heavy Industries e dalla società di costruzioni statale PT Hutama Karya, per potenziare ed ampliare la centrale a ciclo combinato di Muara Tawar a West Java, Indonesia. Questo innovativo progetto aggiungerà 650 megawatt di energia elettrica alla rete nazionale. Al fine di migliorare l'efficienza dell'impianto e fornire energia pulita alla grande area di Giacarta, l'attuale generatore a gas a 1 150 MW sarà convertito in una centrale a ciclo combinato da 1 800 MW. La centrale a ciclo combinato utilizza turbine a gas e a vapore per produrre più energia dallo stesso combustibile rispetto a un impianto tradizionale a ciclo semplice. Il calore residuo della turbina a gas viene indirizzato alla vicina turbina a vapore che genera una potenza extra. La centrale è gestita dall'ente elettrico nazionale indonesiano PT Perusahaan Listrik Negara (PLN). L'Indonesia è il quarto paese più popoloso del mondo e una delle economie in più rapida crescita dell'Asia. Ciò ha stimolato la necessità di maggiori quantità di energia elettrica e, secondo il PLN, la domanda dovrebbe aumentare annualmente dell'8,5% tra il 2015 e il 2025.

[www.abb.it](http://www.abb.it)

## Al via la produzione della 3 000ma unità di cogenerazione



Centrica Business Solutions ha annunciato di aver avviato la produzione della 3000a unità di cogenerazione presso la sua sede di Salford, Manchester. Il modulo di cogenerazione E50 con potenza elettrica erogata pari a 50 kW, a basse emissioni di NOx, è stato sviluppato per Woodford Heating, uno dei maggiori progettisti e installatori di servizi meccanici, al fine di fornire riscaldamento ed energia con bassi livelli di carbonio ai 150 nuovi appartamenti di Carmen Street, a Londra. Sfruttando il calore che viene normalmente dissipato durante la produzione convenzionale di energia, il sistema CHP raggiungerà un'efficienza del 90%, aiutando il sito a contenere le emissioni di anidride carbonica e i costi energetici. Con l'integrazione nel 2017 di Panoramic Power e di ENER-G al suo interno, Centrica Business Solutions è in grado di aiutare un numero sempre maggiore di clienti a ottenere vantaggi

competitivi attraverso l'energia, con soluzioni energetiche end-to-end intelligenti capaci di potenziarne le prestazioni, la resilienza e la crescita.

[www.centricabusinesssolutions.it](http://www.centricabusinesssolutions.it)

## Come generare energia per la crescita delle piante di pomodoro

Rolls-Royce ha firmato un contratto con una grande azienda agricola belga per... coltivare pomodori! Più precisamente Tuinbouwbedrijf Marc Pittoors (TBMP) BVBA ha firmato un contratto per un impianto di cogenerazione (energia e calore) di 7 MWe. Due motori Rolls-Royce a media velocità Bergen B36:45L6 collegati a due generatori produrranno energia elettrica mentre dal gas di scarico verrà recuperato il calore. L'energia elettrica servirà per illuminare una vastissima serra per la coltivazione dei pomodori. Il calore del gas di scarico dei motori verrà recuperato per scaldare la serra. La CO2 nel gas di scarico, una volta ripulita verrà immessa nella serra per incrementare la presenza appunto di CO2 e stimolare la crescita delle piante. In altre parole, in questo circolo virtuoso anche la CO2, invece di contribuire al riscaldamento terrestre viene usata dalle piante nel processo di fotosintesi. L'entrata in servizio dell'impianto è previsto per novembre 2018 e Rolls-Royce ha firmato un contratto per assicurare l'assistenza tecnica per dieci anni. Marc Pittoors, CEO of TBMP spiega che “tre fattori erano di cruciale importanza, nella nostra attività di produttori di pomodori: l'efficienza elettrica e la competenza specifica migliore sul mercato”. Rolls-Royce ha sviluppato motori a gas già negli anni novanta ed è stato pioniere nella tecnologia della combustione magra e questa soluzione offre un ottimale bilanciamento fra calore ed energia.

[www.rolls-royce.com](http://www.rolls-royce.com)

## Building Energy entra nel mercato dell'America Latina

Building Energy SpA, multinazionale che opera come Global Integrated IPP nel settore delle energie rinnovabili, annuncia la costituzione di Building Energy Andes SpA, una Joint Venture con il gruppo Scotta finalizzata allo sviluppo, alla costruzione ed esercizio di impianti per la produzione di energia rinnovabile in Cile. Scotta Group, società italiana specializzata nella progettazione, realizzazione e installazione di centrali idroelettriche e nell'automazione industriale, è presente in Cile dal 2006. Il piano di investimenti è focalizzato principalmente su impianti fotovoltaici e mini-idroelettrici, che beneficiano di una tariffa stabilizzata, riservata a progetti di piccole e medie dimensioni nel settore delle rinnovabili. Building Energy Andes è attualmente concentrata su una pipeline di 30 MW che entrerà in esercizio tra la fine del 2018 e l'inizio del 2019. I progetti, che richiederanno un investimento complessivo di circa 37 milioni di dollari, sono localizzati principalmente nelle regioni centrali del Cile, dove la domanda di energia elettrica è maggiore.

[www.buildingenergy.it](http://www.buildingenergy.it)





## Wärtsilä: Energy Storage intelligente

Wärtsilä ha recentemente acquisito la statunitense Greensmith Energy, primaria società nelle tecnologie intelligenti per l'Energy Storage, che le permetterà di espandere la propria presenza sul mercato e posizionarsi come leader nell'integrazione di impianti per l'energia. "Siamo consapevoli che la transizione verso sistemi energetici più sostenibili passi anche attraverso l'integrazione e la gestione delle varie fonti supportate dall'Energy Storage" ha detto Marco Golinelli, Direttore di Energy Solutions, "Siamo pronti ad impegnarci affinché questo avvenga in tempi brevi e in modo sostenibile. Riteniamo inoltre che, non solo le Utilities, ma anche le industrie e le cosiddette Micro Grid, possano avvantaggiarsi da una gestione più intelligente del proprio sistema energetico ed è per questo che è nata la soluzione OMNI4, a loro dedicata." Greensmith Energy progetta e fornisce impianti tra i più avanzati ed una piattaforma software che permette l'erogazione efficace, efficiente e stabile di energia. Grazie ad essa diventa possibile monitorare sistemi individuali o interi gruppi di impianti, identificando e diagnosticando eventuali problemi in tempo reale.

[www.wartsila.com](http://www.wartsila.com) - [paola.armocida@wartsila.com](mailto:paola.armocida@wartsila.com)



## 2G & la Fiera Agricola di Verona

2G Italia Srl, filiale italiana di uno dei maggiori produttori mondiali di impianti di cogenerazione per la generazione decentrata e fornitura di energia elettrica e calore, ha presentato in occasione della Fiera Agricola di Verona un nuovo modello di fare service con le attività di manutenzione che si focalizzeranno maggiormente non solamente sugli impianti proprietari ma anche su quelli di terze parti con l'attività di sostituzione di quelli obsoleti con motori nuovi e all'avanguardia. Inoltre ha presentato my.2-g.com, il nuovo portale 2G, che dà la possibilità ai partner e ai clienti di gestire in maniera indipendente diverse attività: dallo shopping on line, alla gestione dei propri impianti, scaricare le schede tecniche e interagire direttamente con il service. "Stiamo da qualche tempo portando avanti un percorso di ristrutturazione aziendale che punta, oltre alla progettazione, installazione e manutenzione di impianti proprietari anche alla sostituzione di vecchi impianti realizzati da altre realtà", dichiara Christian Manca, CEO di 2G Italia. "Fiera Agricola, manifestazione in cui giochiamo in casa, ci offre la possibilità di presentare questo nuovo modello di service che si basa sull'estrema qualità e affidabilità dei nostri tecnici, nonché dei nostri prodotti".

[www.2-g.it](http://www.2-g.it)

## Genea Consorzio, il risparmio energetico per aziende e PA

Genea Consorzio Stabile supporta enti pubblici e privati nella scelta delle migliori soluzioni per risparmio e l'efficiamento energetico attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie. I principali servizi offerti sono la progettazione su misura dell'efficiamento energetico, l'analisi dell'esigenza energetica, il monitoraggio delle performance da remoto ed il facility management.



Molti enti pubblici, come Comuni e Scuole si rivolgono a Genea Consorzio Stabile per il miglioramento dell'efficienza energetica. Anche industrie e imprese private, scelgono i nostri servizi per l'innovazione tecnica proposta, come l'applicazione della domotica e per l'affiancamento nell'accesso a finanziamenti a fondo perduto e per la realizzazione delle opere di adeguamento. Di recente Genea Consorzio Stabile attraverso i suoi consorziati, si è occupata dell'efficiamento energetico con realizzazione di cappotto termico ed impianto fotovoltaico presso alcuni prestigiosi istituti di istruzione superiore nel territorio salernitano. Effettuiamo lavori relativi a: cappotti termici degli edifici, infissi a risparmio energetico, impianti con pannelli solari ed altri sistemi in Campania, Basilicata, Molise, Toscana e Abruzzo.

[www.geneaconsorzio.it](http://www.geneaconsorzio.it) - [geneaconsorzio@pec.it](mailto:geneaconsorzio@pec.it)

## Ansaldo Energia sceglie Kaspersky Lab come partner per la sicurezza informatica



Kaspersky Lab è stata scelta da Ansaldo Energia come fornitore unico di soluzioni di sicurezza per proteggere sia l'intero parco server, fisico e virtuale, sia tutta la dotazione di dispositivi come PC e smartphone Android. Kaspersky Lab è stata selezionata grazie all'affidabilità delle sue soluzioni e alla flessibilità di implementazione. L'asset strategico di Ansaldo Energia è la proprietà intellettuale (IP), la cui protezione è un elemento cruciale per l'azienda. Turbine a gas, turbine a vapore, generatori, centrali elettriche chiavi in mano sono, infatti, tutti prodotti ad alto contenuto di conoscenza che è fondamentale proteggere nel modo più affidabile possibile. Inoltre, Ansaldo Energia è una multinazionale con una struttura in continua evoluzione, infatti, solo nel 2016 ha assorbito 800 dipendenti, la maggior parte in Svizzera e in Florida, Stati Uniti. Ha quindi la necessità di avere un fornitore di sicurezza informatica in grado di gestire con flessibilità e semplicità cambiamenti rapidi e garantire gli stessi standard di qualità in

ogni parte del mondo e a tutti i livelli della catena dei fornitori.

[www.kaspersky.com/it](http://www.kaspersky.com/it)

## AGSM elimina la carta e lo fa con un contest

AGSM accelera nel percorso verso la digitalizzazione. Il Gruppo ha lanciato una competizione riservata ai dipendenti finalizzata a raccogliere la carta archiviata e gli oggetti d'ufficio inadeguati ai nuovi modelli di gestione. Un modo per liberare gli ambienti di lavoro, ma soprattutto per snellire i processi e incrementare l'efficienza. La competizione premierà il dipendente che avrà maggiormente bonificato la propria postazione di lavoro. A oggi sono state riempite due intere sale riunioni: oltre alla carta, sono stati raccolti vecchie tastiere, mouse, calcolatrici, tamponi per francobolli e vecchi misuratori per la lettura dei contatori, caschetti di sicurezza non più utilizzabili.

Il passaggio alla dematerializzazione è accompagnato anche da un'iniziativa per sostenere l'Associazione caritatevole San Vincenzo in linea con la storica attenzione del Gruppo AGSM verso i bisogni del territorio.

[www.agsm.it](http://www.agsm.it)

## Industrial Internet of Things secondo Motorola Solutions

Le aziende che erogano servizi pubblici, e le altre infrastrutture di settori critici, cercano continuamente di migliorare l'erogazione dei servizi gestendo al contempo le minacce alla sicurezza. Minacce che mirano a rallentare o interrompere la loro attività. Inoltre, devono subire le pressioni delle agenzie di regolamentazione per semplificare le operazioni e ridurre i costi. Per rispondere a queste sfide, le aziende necessitano di una migliore e più efficace visibilità della loro operatività e devono sfruttare la tecnologia di comunicazione Machine to Machine (M2M) per aumentare l'automazione delle loro operazioni come la distribuzione, il bilanciamento del carico, i contatori intelligenti e altre applicazioni smart grid. L'aggiunta di dispositivi M2M facilita la creazione di una Industrial Internet of Things (IIoT) altamente affidabile e disponibile in grado di fornire visibilità nelle operazioni durante i momenti più critici. Le tecnologie wireless pubbliche e senza licenza non sono progettate per i livelli di affidabilità e disponibilità richiesti dalle utility.

[www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)



## Teradata riprogetta il sistema informativo di Enedis

Enedis, azienda leader in Europa nella gestione delle reti elettriche, ha scelto le soluzioni tecnologiche di Teradata per la riprogettazione del proprio sistema informativo connesso ai contatori intelligenti. La potenza, flessibilità e scalabilità dell'ambiente Teradata ha soddisfatto pienamente le necessità di Enedis, che è così pronta a gestire l'enorme volume di dati generati dai 35 milioni di contatori intelligenti che comporranno la rete in Francia entro il 2022, a sviluppo completo. Il progetto prevede che ogni contatore invii a Enedis una lettura ogni 15 minuti, per un totale di 2 000 miliardi di letture all'anno (dati tradizionali di consumo e dati di profili analitici e categorie di consumo). Con l'immediata disponibilità di dati dettagliati e l'utilizzo di analisi complesse, Enedis capisce e profila meglio caratteristiche e modelli di consumo dell'energia, così da scalare il sistema di distribuzione in maniera più efficace per offrire un servizio migliore ai clienti. Inoltre, grazie a Teradata, Enedis è capace di rispondere tempestivamente alle norme e disposizioni in continuo divenire emanate dagli organi di controllo per assicurare così la conformità del sistema.

[www.it.teradata.com](http://www.it.teradata.com)

## Fotovoltaico: al via produzione Tracker Trj Di Convert in Argentina

Convert, società italiana attiva da più di 35 anni nel settore energia, dopo avere aperto nell'ottobre scorso una nuova società e una nuova sede a Buenos Aires, ha avviato la produzione locale dei suoi tracker TRJ, gli inseguitori monoassiali (brevetto proprietario) che movimentano i pannelli fotovoltaici in base alla posizione del sole per ottenere un rendimento superiore del 25% rispetto ai pannelli fissi. L'azienda, confermata fra i primi 5 produttori mondiali (su 200) dall'ultimo report GMT Research, fornirà questi tracker prodotti interamente in loco con la propria controllata Convert Argentina de Energias Renovables, agli impianti fotovoltaici di prossima costruzione nel Paese sudamericano. L'Argentina ha in programma di avviare la produzione di energia elettrica per 2 GW da fonti rinnovabili, di cui 500 MW da fotovoltaico. L'obiettivo finale è che nel 2025 il 20% dell'energia prodotta nel Paese provenga da fonti rinnovabili. Convert è presente anche in Brasile con la società Convert do Brasil, che ha fornito i suoi tracker all'impianto di Ituverava (stato di Bahia) da 260 MW, uno dei più grandi al mondo realizzato con la tecnologia a inseguimento.

[www.convertitalia.com/it](http://www.convertitalia.com/it)

## SOLUTIONS 30 sempre più attiva sugli smart meter

Dopo essersi aggiudicata tre lotti del bando indetto da ENEL per la sostituzione di contatori elettronici, SOLUTIONS 30 sta ampliando il numero delle aree geografiche dove è attiva. Per essere certificata come fornitore per il settore Installazione Massiva di Contatori Elettronici, l'azienda ha seguito un impegnativo processo di qualificazione e ha collaborato a stretto contatto con ENEL in materia di sicurezza. Con l'ingresso nel settore degli smart meter, SOLUTIONS 30 ha assunto oltre sessanta nuove risorse e ha investito molto nella formazione e nei dispositivi di protezione individuale che vengono forniti agli operatori (tute anti arco elettrico e ignifughe, guanti, elmetti, estintori). "Crediamo molto nel settore energetico e abbiamo messo in atto importanti investimenti per ottemperare alle normative ed essere qualificati per partecipare alle prossime gare" commenta Giovanni Ragusa, Direttore Operations SOLUTION 30 Italia "Grazie anche a Federico Ferrante e Lorenzo Marotta, i project manager che hanno contribuito allo sviluppo di questo ramo d'azienda, siamo pronti a raccogliere le sfide del mercato".

[www.solutions30italia.it](http://www.solutions30italia.it)

## L'ottimizzazione degli Impianti di Biogas

Sustainable Technologies srl è un'azienda pioniera nella ricerca e sviluppo di metodi di gestione biologica degli impianti di biogas, e in senso più ampio, di controllo di processi fermentativi. Lo strumento principe per le prove biologiche è l'AMPTS (Automatic Methane Potential Test System), tecnologia sviluppata nell'Università di Lund (Svezia) e oggetto di una decina di brevetti di proprietà della Bioprocess Control of Sweden AB. L'ottimizzazione di un impianto di biogas richiede raggiungere tre obiettivi: il disegno ottimale dell'impianto per il tipo di biomassa da digerire. Questa condizione raramente si compie, in quanto gli impianti di biogas sono abbastanza standardizzati, e quindi non specifici; l'ottimizzazione della biomassa in alimentazione. Lo scopo è ottenere la maggior quantità di metano per tonnellata di biomassa; l'ottimizzazione del processo biologico. In altre parole, ottenere più metri cubi di metano per metro cubo di impianto. Il metodo per raggiungere tali obiettivi, frutto di dieci anni di esperienze in Spagna



e Italia, è pubblicato nel libro Manuale per il Gestore dell'Impianto di Biogas, Editoriale Delfino, 2015, ISBN: 978-88-97323-41-9. Questo libro è citato nella bibliografia della norma UNI/TS 11703-2018.

[www.sustainable-technologies.eu](http://www.sustainable-technologies.eu) - [ampts@sustainable-technologies.eu](mailto:ampts@sustainable-technologies.eu)

## Certifica la tua E.S.Co.

Offri servizi di efficientamento energetico? È un Mercato in forte sviluppo e la domanda di E.S.Co. (Energy Service Company) certificate è in continua crescita. Ecco alcuni elementi che devi verificare per richiedere la Certificazione in base alla norma UNI CEI 11352:16 ad un Ente di Certificazione Accreditato: puoi essere una società o una ditta individuale, l'importante che tra le attività del certificato camerale sia presente la frase "servizi energetici", "servizi di efficienza energetica", "servizi energetici integrati"; in azienda deve essere presente un Esperto Gestione Energia; devi aver gestito almeno un contratto a garanzia di risultato; devi avere la capacità tecnica e organizzativa per svolgere le attività previste dalla UNI CEI 11352, anche con affidamento in outsourcing. Quindi non perdere opportunità di lavoro, fai un quesito e risponderemo entro 48 ore e riceverai la check-list per verificare i requisiti della tua ESCo. DIMITTO, Precisione Svizzera Passione Italiana, il primo ente di certificazione centralizzato che garantisce i tempi di consegna del certificato.

[www.dimitto.eu](http://www.dimitto.eu) - [info@dimitto.eu](mailto:info@dimitto.eu)

## Tractebel Engineering nel sito di Rosignano Solvay

Da circa 20 anni in Italia con sedi a Roma e Milano, Tractebel Engineering (TE), una società del gruppo ENGIE, fornisce servizi che includono una vasta gamma di soluzioni ingegneristiche, tra cui progettazione, EPCM, Owner's Engineer e Management Consulting. La missione di TE è quella di stabilire una partnership a lungo termine con i propri clienti per aiutarli a raggiungere i loro obiettivi di competitività, affidabilità e sicurezza. TE in Italia ha recentemente completato per Solvay Chimica Italia il progetto per la modifica della Centrale ROSEN di Rosignano Solvay, con formula EPCM, per la sostituzione di un gruppo di potenza pari a 176 MWe con un investimento di 40 MEUR. Lo staff multidisciplinare di TE si è occupato di sviluppare il progetto dalla prima fase di fattibilità ed ingegneria di base, supportando il Cliente nel consolidamento del budget finale ed in tutte le fasi successive di preparazione delle specifiche di acquisto, procurement, expediting, gestione del sito, supervisione lavori e collaudi.

[www.tractebel-engie.com](http://www.tractebel-engie.com) - [engineering-it@tractebel.engie.com](mailto:engineering-it@tractebel.engie.com)

