

A cura di Stefano Ferri

Migliorare la sicurezza e l'efficienza degli operatori nel settore energetico

ABB ha sviluppato una tecnologia innovativa che permette di digitalizzare l'esperienza degli operatori di impianto e migliorare l'interazione tra le attività sul campo e la sala controllo. Sviluppata appositamente per soddisfare le esigenze degli operatori di impianto, la tecnologia consentirà una perfetta integrazione tra le apparecchiature di campo e il sistema di controllo distribuito dell'impianto, offrendo una maggiore sicurezza, riducendo il rischio di errore umano e rendendo più efficienti le attività produttive. Con oltre il 20% dei tempi di fermo macchina dovuti a errori umani, ABB Ability™ Augmented Field Procedures permetterà di uniformare le procedure manuali, standardizzare le procedure operative e le tecniche di manutenzione o riparazione e rafforzare l'integrazione tra le attività in impianto e la sala controllo. Inoltre, la tecnologia consentirà la registrazione digitale dei dati per garantire l'acquisizione e il successivo utilizzo delle modalità operative.

www.abb.it

Eaton e Green Motion uniscono le proprie forze

Eaton e Green Motion hanno siglato una partnership per consentire una integrazione ottimale delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici negli edifici commerciali, residenziali e nei centri commerciali. Secondo Bloomberg NEF, l'adozione di veicoli elettrici è in crescita e le vendite raggiungeranno i 10 milioni a livello mondiale entro il 2025. Tutto ciò aumenta significativamente la domanda di energia mettendo a dura prova le reti elettriche. Infatti, se la ricarica dei veicoli non è gestita in modo adeguato, nelle ore di punta sei veicoli elettrici in carica potrebbero generare da soli cali di tensione a livello locale. Pertanto, si avverte l'urgenza di costruire una corretta infrastruttura allo scopo di garantire che gli utenti possano ricaricare le proprie automobili in modo affidabile e che garantisca al contempo la stabilità della rete elettrica locale, dell'edificio e delle aree limitrofe. Collegata alla rete elettrica o a fonti di energia rinnovabile come i pannelli fotovoltaici, la soluzione intelligente combinata di ricarica per veicoli elettrici e accumulo di energia offre la potenza necessaria per installare il numero di stazioni di ricarica desiderate in un edificio e, al contempo, non gravando sulla stabilità della rete elettrica. Questo porterebbe, inoltre, a un conseguente risparmio sui costi delle bollette energetiche caricando l'accumulatore di energia quando sarà disponibile energia rinnovabile, oppure, quando l'energia della rete elettrica è più economica, e servirsi dell'energia accumulata quando la domanda e i costi dell'energia sono elevati.

www.eaton.com/it - www.greenmotionEV.com



ENGIE e Heliox firmano un accordo sul servizio di mobilità elettrica in 9 paesi europei

ENGIE ha firmato un accordo quadro con Heliox, il leader del mercato globale nei sistemi elettrici a ricarica rapida per il settore dei trasporti pubblici. ENGIE fornirà servizi di installazione, di gestione e manutenzione Heliox per l'infrastruttura della ricarica elettrica dei bus Heliox. La partnership si estende su 9 paesi europei: Repubblica Ceca, Germania, Grecia, Italia, Portogallo, Romania, Spagna, Olanda e Regno Unito. Grazie a questo accordo, gli operatori del trasporto pubblico, potranno beneficiare dell'ampia gamma di soluzioni di ricarica, dalle ricariche veloci alle ricariche notturne al deposito. ENGIE fornirà la sua esperienza nel campo dell'eletto mobilità grazie ai suoi team in loco in grado di fornire installazioni elettriche ad alta tensione, opere civili, alimentazione elettrica, interfacce con le apparecchiature esistenti presso la sede del cliente, nonché il funzionamento e la manutenzione quotidiana dell'infrastruttura. Quale leader nella mobilità sostenibile, ENGIE supporta i propri clienti nell'adozione di soluzioni innovative e ad alte prestazioni adattate alle loro esigenze e a quelle della regione. L'ambizione di Heliox nel creare un mondo sostenibile per le generazioni future è già stata confermata dall'implementazione mondiale di ampi progetti chiavi in mano con ogni possibile infrastruttura di ricarica e comprovata interoperabilità con i principali produttori di autobus.

www.engie.it

Fimer acquisisce la divisione solar di Abb

Fimer, società leader nella produzione di inverter fotovoltaici, ha finalizzato l'acquisizione dell'attività relativa agli inverter solari di Abb. L'azienda italiana diventa così il 4° produttore al mondo di inverter per energie rinnovabili. L'acquisizione della divisione di inverter solari di Abb, che ha registrato un fatturato di oltre \$340 milioni nel 2019, include più di 800 dipendenti distribuiti in 26 paesi e 2 siti produttivi, uno in Italia a Terranuova Bracciolini (Toscana) e l'altro in India a Bangalore e un centro di ricerca e sviluppo ad Helsinki in Finlandia. Grazie a questa acquisizione, Fimer rafforza non solo la presenza a livello globale ma anche la propria capacità produttiva e di ricerca e sviluppo per nuovi prodotti e soluzioni. A livello geografico oltre all'America Latina, dove Fimer è già presente, l'azienda opererà ora anche in Europa, Africa, Asia-Pacifico, in particolare Giappone, Sud Corea e Australia, Medio Oriente e Nord-America. Inoltre, da un punto di vista industriale, l'azienda potrà contare su 2 centri R&D e 3 siti produttivi con oltre 7 GW di vendite previste entro la fine 2020.

www.fimer.com



Kyoto Club, il Consiglio Direttivo ricevuto dal Capo dello Stato

In occasione dei vent'anni di attività dell'Associazione, il Consiglio Direttivo di Kyoto Club è stato ricevuto al Quirinale in udienza dal Presidente della Repubblica, Sergio Mattarella. Impossibilitata a partecipare per il blocco nei trasporti causati dal Coronavirus, la Presidente Catia Bastioli, CEO di Novamont e Presidente Terna, della delegazione ricevuta al Colle hanno fatto parte il Direttore scientifico di Kyoto Club, Gianni Silvestrini, i due Vicepresidenti Gianluigi Angelantoni e Francesco Ferrante, il Direttore esecutivo Sergio Andreis e il Coordinatore del Gruppo di lavoro sulle energie rinnovabili dell'Associazione, Mario Gamberale. Il Vicepresidente Gianluigi Angelantoni ha espresso gratitudine al Capo dello Stato per la sua costante attenzione alle tematiche relative alla salvaguardia dell'ambiente e della giustizia climatica, ringraziandolo specificamente, per aver firmato, in occasione del Climate Action Summit delle Nazioni Unite tenutosi a New York il 23 settembre 2019, la dichiarazione congiunta con altri 31 Capi di stato e di Governo in cui quella dei cambiamenti climatici viene definita come "la sfida chiave del nostro tempo".

www.kyotoclub.org

Commessa per il revamping della raffineria Saras a Sarroch

Mammoet ha ricevuto la commessa per i trasporti ed i sollevamenti relativi al revamping della raffineria Saras di Sarroch nei pressi di Cagliari. La commessa è eccezionale per il numero di impianti coinvolti contemporaneamente nei lavori, che riguarderanno le unità FCC (Fluid Catalytic Cracking), di alchilazione e di topping. Le operazioni si svolgeranno nel prossimo marzo e si concluderanno nell'arco massimo di 45 giorni. Per la prima volta in Italia verrà utilizzata la gru cingolata Liebherr LR13000 con una portata di 3 000 t, la più grande al mondo, che richiede oltre cento bilici e trasporti eccezionali per essere portata in sito. Mammoet utilizzerà anche una Liebherr LR11350 cingolata da 1 600 t e diverse altre gru di portata minore. Il revamping consentirà di mantenere la raffineria allineata con i migliori standard di efficienza produttiva e di compatibilità ambientale. Con questa commessa, per la terza volta consecutiva Mammoet Italy viene ingaggiata da Saras per il revamping dell'unità FCC di Sarroch.

www.facebook.com/MammoetItaly

Prysmian sostiene lo sviluppo mondiale delle mega turbine eoliche

Prysmian Group si è aggiudicato un contratto con Dongfang Electric Corporation (DEC), una delle più grandi aziende di stato cinesi e uno dei leader mondiali nel settore dei sistemi per la generazione di energia.

Il contratto prevede la fornitura di cavi per il nuovo prototipo di turbina eolica offshore da 10 MW di DEC che sarà installato nel parco eolico della China Three Gorges Corporation a Xinghuawan, nella provincia di Fujian. I cavi saranno prodotti nello stabilimento del Gruppo situato a Tianjin, in Cina.

Lo sviluppo di questa turbina non solo rappresenta un importante passo avanti per l'indipendenza tecnologica della Cina nel settore delle mega-turbine eoliche, ma è anche, e soprattutto, una pietra miliare per DEC nella transizione delle proprie strategie di mercato verso l'offshore.

La nuova mega-turbina è la prima di questo tipo in Asia ed è stata sviluppata per le zone offshore lungo la costa sudorientale della Cina. Si tratta di una turbina offshore a trazione diretta con generatore a magneti permanenti, in grado di resistere a venti di tifone fino a 77 m/s e con diametro delle pale di 185 m. Può generare fino a 4 GWh di potenza ogni anno (con velocità del vento di 10 m/s), riducendo il consumo di carbone di 13 000 t e le emissioni di carbonio di 3 500 t.

www.prysmiangroup.com

Richiesta ambiziosa sul clima che riconosca i vantaggi di un sistema energetico basato sulle energie rinnovabili

Le principali società europee leader nel settore energetico - Iberdrola, EDP, Enel, Orsted, SSE, Statkraft, Verbund - hanno sottoscritto congiuntamente una lettera aperta a Frans Timmermans, Vicepresidente Esecutivo con delega al Green Deal, chiedendo all'Unione Europea di adottare una legislazione sul clima ambiziosa e di integrare nel framework legislativo di ogni paese la neutralità climatica entro il 2050, aumentando ad almeno il 55% gli obiettivi che l'Europa si è posta di raggiungere entro il 2030. A tal fine, i player europei hanno identificato i seguenti principi chiave che la legislazione europea dovrebbe sancire in tutti i paesi: il costo dell'energia fornita e utilizzata nell'Unione Europea dovrebbe riflettere i reali costi impattanti il clima; i regimi fiscali e tariffari dovrebbero riflettere anch'essi gli impatti sul clima da parte dell'energia fornita ai consumatori; interruzione delle sovvenzioni a progetti infrastrutturali non compatibili con la neutralità climatica entro il 2050; una transizione energetica equa in grado di far avanzare tutti dovrebbe essere un principio guida nelle strategie mirate al mantenere la competitività e a ridurre al minimo gli impatti distributivi; tutti gli europei dovrebbero avere il diritto di scegliere un "prodotto green" per le loro necessità domestiche in tema di fornitura elettrica e di riscaldamento; la promozione di un mercato interno integrato e digitalizzato per consentire una transizione energetica efficiente in termini di costi; i costi dei modelli di sistemi energetici dovrebbero essere basati su dati di mercato aggiornati, a livello nazionale e comunitario; economia circolare ed efficienza.

www.iberdrola.it

Riello UPS certifica il tracciato BMECat – ETIM 6

Riello UPS dopo aver conquistato recentemente il premio Metellino d'oro 2019 assegnato da Metel, nella categoria produttori fascia B, si aggiudica un nuovo ed importante traguardo. Ricordiamo che già nel mese di Febbraio Riello UPS si era prodigata per promuovere lo standard ETIM ospitando una convention METEL/ETim presso la prestigiosa Factory di Ducati Corse di cui è sponsor ufficiale. L'azienda leader nel settore della conversione di energia nel mondo della Distribuzione del Materiale Elettrico compie così un ulteriore passo in avanti verso il miglioramento della gestione degli ordini e delle informazioni messe a disposizione dei propri clienti: Riello UPS ottiene la certificazione del tracciato BMECat-ETIM6 e si annovera tra i produttori che si distinguono verso digitalizzazione delle informazioni secondo le classificazioni di filiera e gli standard internazionali. Grazie alla preziosa collaborazione con METEL, che è ufficialmente ETIM ITALY dal 2016, oggi Riello UPS può dichiarare di aver completato una delle importanti tappe verso il miglioramento del proprio business condividendolo con gli attori di tutta la filiera. Questo strumento dichiarato più volte imprescindibile per una visione sempre più digitale del Mercato pone Riello UPS in linea con le aspettative della distribuzione.

www.riello-ups.com

Diventare rapidamente fornitori apprezzati del CERN

Il CERN, investendo decine di milioni di Euro all'anno per mantenere e potenziare gli impianti a servizio degli acceleratori, offre diverse opportunità all'industria europea ed anche recentemente nuove aziende italiane hanno iniziato con successo e con reciproca soddisfazione a collaborare su vari progetti. Riportiamo qui l'esempio del Gruppo Ime SpA di Urganò in provincia di Bergamo, che opera nel mercato dell'elettrotecnica industriale da oltre 50 anni ed è cresciuta diventando un punto di riferimento nel settore dei quadri di media e bassa tensione e impianti elettromeccanici di alta, media e bassa tensione. L'azienda ha avuto modo nel 2018 di eseguire per la prima volta una piccola fornitura di quadri elettrici per gli impianti criogenici del CERN. Successivamente, si è aggiudicata una commessa per uno studio di fattibilità comparativo per un intervento, richiesto dal progetto HiLumi LHC, relativo alla realizzazione di una nuova Sottostazione di alta tensione a 66/18 kV, all'ammodernamento di una sottostazione sempre a 66 kV esistente e di una linea di trasmissione interrata a 66 kV e 18 kV di lunghezza compresa fra i 4 e i 9 km. Le attività di ingegneria sono state sviluppate tra settembre 2018 e gennaio 2019. L'azienda ha poi eseguito un importante intervento di smontaggio di apparecchiature MT e di un sistema di compensatori statici SVC sul sito di Preveessin. Anche quest'anno prosegue la collaborazione di Imemont con il CERN di Ginevra, per il quale è fornitore qualificato.

www.imequadriduestelle.it

Come abbattere le emissioni nocive

NTE Process, nata da più di 20 anni di successi e una solida reputazione costruita su expertise tecnologica e conoscenza dei processi industriali di Nol-Tec Europe, si impegna costantemente nel campo della ricerca e dello sviluppo di nuove soluzioni impiantistiche in ambito di riduzione delle emissioni nocive derivanti dalla combustione di carbone, biomasse, rifiuti ed altri combustibili fossili. La tecnologia brevettata è destinata alla soluzione delle problematiche legate a stoccaggio, dosaggio e trasporto di sorbenti a secco (calce idrata, bicarbonato di sodio, carboni attivi ecc.) per ridurre le sostanze nocive ed è applicata con successo all'interno di inceneritori, power plant, vetrerie, cementerie, acciaierie ecc.. NTE Process propone, fra le tecnologie di punta, il dosaggio accurato in funzione degli inquinanti, l'autocontrollo del sistema a PLC e la pulizia automatica di linea e lance di iniezione, uno speciale splitter fluidodinamico e resistivo per l'iniezione simultanea in più punti e innovative lance che aumentano le performance di rimozione inquinanti, riducendo l'uso dei reagenti.

www.nte-process.com

Il nuovo UPS Eaton 5P al litio



Partendo dalle prestazioni uniche in termini di affidabilità dell'UPS Eaton 5P, il nuovo 5P con batteria agli ioni di litio rappresenta una soluzione integrata affidabile - progettata per ambienti IT distribuiti ed edge computing - con caratteristiche di sicurezza di rete

ottimizzate, durata della batteria prolungata e funzionalità di gestione da remoto. Le batterie agli ioni di litio assicurano prestazioni migliori rispetto alle batterie al piombo-acido e riducono la necessità di sostituire le batterie a metà ciclo, potendo contare su una aspettativa di vita utile di otto/dieci anni. Inoltre, le batterie al litio hanno anche una capacità di ricarica di tre volte più rapida, fattore che riduce la vulnerabilità e massimizza l'uptime in caso di interruzioni di corrente. Inoltre, il 5P al litio comprende un sistema di gestione della batteria di bordo (BMS) per fornire informazioni aggiornate sulle prestazioni della batteria, sui cicli di carica e quelle derivanti dal monitoraggio attivo della temperatura per mantenere l'utente costantemente informato sul ciclo di vita della batteria. Tra le caratteristiche aggiuntive del nuovo UPS: un display LCD avanzato di facile gestione unito alla connettività seriale; USB; slot per una scheda di comunicazione aggiuntiva; minor ingombro nel rack, solo 1U versatile con le opzioni di montaggio come la possibilità di fissaggio a parete; garanzia standard di 5 anni su UPS e batterie.

www.eaton.com/it-it.html

Concesso il permesso per la realizzazione del più grande impianto fotovoltaico in Svizzera

Il progetto per la costruzione dell'impianto solare da 2 megawatt sulla diga del Muttssee è stato approvato dal Canton Glarona, dal comune Glarus South e dall'Ufficio federale dell'energia (UFE). Da parte sua, Axpo sta ora avviando le procedure successive per consentire la costruzione e la messa in servizio dell'impianto, prevista per l'estate 2021. Per Axpo questo impianto vuole infatti essere un contributo alla riduzione di elettricità in inverno. Gli impianti alpini hanno diversi vantaggi rispetto a quelli in pianura: innanzitutto in alta quota c'è meno nebbia e di conseguenza la radiazione solare è maggiore; inoltre l'efficienza dei moduli è più elevata alle basse temperature; infine la luce del sole viene riflessa dal manto nevoso, aumentandone l'effetto. L'impianto produrrà circa la metà della produzione di energia durante l'inverno. Un grande passo in avanti: di norma un impianto equivalente presente nella Svizzera centrale genera solo un quarto del suo volume di produzione totale durante l'inverno. L'impianto produrrà 2,7 (GWh) all'anno, sufficienti per coprire i bisogni in elettricità di 600 economie domestiche. I moduli saranno installati su una superficie di 10 000 m², direttamente sul muro della diga, che con i suoi 1 050 m è il più lungo della Svizzera. Il manufatto, in piena esposizione sud, è invece relativamente basso: raggiunge i 27 m.



www.axpo.com/it

Partner tecnologico per la sicurezza

La ReeR, fondata nel 1959, è oggi il più grande costruttore di sensori di sicurezza in Italia e uno dei maggiori nel mondo. È presente in tutti i paesi industrializzati con una rete di distribuzione e assistenza competente ed efficace. La gamma ReeR offre un assortimento completo di barriere optoelettroniche, fotocellule, laser scanner, interfacce e controllori di sicurezza. L'ampia scelta rende il catalogo dell'azienda uno dei più completi in assoluto nel mondo della sicurezza, grazie alla varietà di modelli e soprattutto alle caratteristiche applicative studiate in funzione delle varie esigenze degli utilizzatori. ReeR è anche protagonista nel processo normativo sulla sicurezza delle macchine. Oggi la progettazione e la realizzazione dell'impianto di sicurezza di un macchinario dipendono in larga misura da fattori economici e da esigenze di flessibilità. Proprio pensando alle attuali esigenze la ReeR ha realizzato il controllore modulare programmabile di sicurezza Mosaic. La Soluzione Mosaic è modulare, configurabile ed in grado di concentrare tutta la gestione delle funzioni di sicurezza della macchina o dell'impianto.

www.reersafety.it



Un'azienda leader nel settore della trasmissione di potenza



Transfluid è presente sul mercato dal 1957 con una organizzazione mondiale di vendita ed assistenza dei propri prodotti, stabilendo delle filiali nei paesi strategici per la crescita dell'azienda (Stati Uniti, Cina, Russia, Olanda, Francia). Nella continua ricerca di miglioramento dei prodotti e la progettazione di nuovi, Transfluid ha sviluppato due nuove linee che stanno già incontrando il favore dei relativi mercati. Risparmio energetico, efficienza ed affidabilità sono una priorità nel mondo della moderna generazione di potenza, così come nell'industria chimica e petrolchimica. Che siano pompe di alimento caldaia, ventilatori, pompe di processo, o compressori, la nuova linea di giunti idrodinamici Transfluid KSL-HS per alta velocità è in grado di soddisfare tutte queste esigenze. Grazie alla pluridecennale esperienza acquisita sul campo con i variatori di velocità KSL, Transfluid espande oggi la sua gamma con una serie

specificata per applicazioni fino a 2,6 MW a 3000 rpm e 3,2 MW a 3600 rpm. Nella generazione di potenza il controllo della velocità della macchina condotta garantisce un preciso ed efficiente adattamento della potenza al punto di lavoro della centrale. L'applicazione di questo concetto a pompe e compressori nell'industria chimica e petrolchimica consente un notevole risparmio energetico.

www.transfluid.eu

Hile rende più efficienti le cabine MT

10

Nel mondo della gestione dell'energia, un aspetto da tenere in considerazione è la corretta gestione e manutenzione delle migliaia di cabine di Media Tensione che alimentano il tessuto industriale italiano. Ridurre, anche solo di due chilowattora, le inefficienze del trasformatore e degli altri componenti di cabina, comportano alla fine dell'anno un risparmio di quasi 3 mila euro ad utenza: ed è solo una delle attività che si possono prevedere per aumentare l'efficienza di trasformazione o la messa in sicurezza. Per rendere più efficiente e poter in definitiva risparmiare, vi sono vari interventi, dal revamping tecnico delle componenti fino alla sostituzione completa della cabina. Per revamping si intende l'attività di ammodernamento delle componenti con soluzioni più recenti, solitamente più efficienti e affidabili, ad esempio: predisposizione dell'utenza attiva in caso di impianti di produzione elettrica; installazione di trasformatori che rispondono al contenimento delle perdite secondo quanto stabilito dalla Ecodesign 50588-1; monitoraggio e verifica dei consumi per la valutazione dei flussi energetici; eliminazione penali CTS.

www.hile.it

Microgenerazione Tedom anche nel centro e sud Italia

Atenatch opera dal 2007 nel settore delle energie rinnovabili e del risparmio energetico ed è abilitata (46/90) alla progettazione e alla realizzazione di impianti, senza nessuna esclusione. Da giugno 2017 la società è diventata *Technical service partner del gruppo Tedom*, uno dei principali produttori europei di cogeneratori, soprattutto nelle taglie di piccola e media cogenerazione. È presente in oltre 40 paesi con 3 700 unità prodotte ed è particolarmente apprezzata da clienti di tutto il mondo per l'elevato livello tecnico dei prodotti offerti e soprattutto per la loro affidabilità nel tempo e l'elevato servizio professionale post vendita. Vale la pena sottolineare i sistemi di microgenerazione da 7 a 200 kwpe (a gas metano, GPL e/o a biogas). Unità con un design compatto, particolarmente affidabile ed efficiente, indicate per alberghi, ospedali, case di riposo, piscine, centri fitness, centri commerciali ecc.. Atenatch Srl rivolge la propria offerta soprattutto alle piccole e medie imprese nel centro e sud d'Italia ed offriamo servizi di auditing particolarmente qualificati, per progettare, stimare e quantificare in modo puntuale le azioni più vantaggiose ed opportune per ridurre fortemente i costi energetici dell'unità abitativa o dell'impresa.

www.atenatch.it



Relé di protezione connesso Easergy P5

Il relé di protezione connesso Easergy P5 risponde alle esigenze delle utility elettriche nell'era dell'IoT distinguendosi per sicurezza, semplicità e affidabilità. Unisce in un solo componente molte funzionalità evolute per proteggere le applicazioni più esigenti: protezione degli archi elettrici, cybersecurity, affidabilità, connettività evoluta. Il prodotto è più affidabile: sensori connessi al prodotto, associati al software EcoStruxure Asset Advisor, consentono la manutenzione predittiva del quadro di media tensione; quando è necessario intervenire offre un livello di sicurezza per gli operatori best-in-class che minimizza i pericoli; potenzia le possibilità di connessione grazie a protocolli di comunicazione nativa, web server integrato e una app che consente di gestire il quadro da distanza di sicurezza. L'esclusivo design estraibile permette di estrarre facilmente il componente per manutenzione, con un tempo di recupero di appena 10' che riduce il downtime al minimo; con un back up memory si salva il setting del relé per agevolare intervento ed evitare errori di configurazione.

www.se.com/it



11

Unici produttori italiani di pompe criogeniche

Le pompe criogeniche sono necessarie in qualsiasi fase di trasferimento di gas liquefatto e sono fondamentali per garantire la ripetitività e riproducibilità del processo. Vanzetti Engineering è l'unica azienda italiana attiva nella progettazione e realizzazione di pompe criogeniche per GasNaturale Liquefatto (GNL) e GAS INDUSTRIALI (LIN, LOX, LAR, med-LOX), con la propria gamma di prodotti Vanzetti Engineering è in grado di coprire le applicazioni a valle della filiera GNL. Inaugurato nel 2015 a Cavallerleone, in provincia di Cuneo, il nuovo stabilimento di oltre 10 000 m2 di Vanzetti Engineering ospita i reparti di produzione delle pompe criogeniche centrifughe, sommerse, alternative e relativi skid. Le attuali politiche energetiche puntano sull'ascesa del GNL e Vanzetti Engineering, con la sua decennale specializzazione tecnica nel settore, è uno dei principali protagonisti in grado di sostenere lo sviluppo verso la riduzione dei prodotti petroliferi a favore del gas naturale. Sono infatti sempre più numerose le iniziative legate all'utilizzo del GNL nel trasporto pubblico e privato, con una crescita significativa dei distributori GNL/L-GNC e dei mezzi di trasporto via mare e via terra alimentati a metano liquido.

www.vanzettiengineering.com

La mobilità sostenibile e i veicoli elettrici

Repower presenta la quarta edizione del White Paper "La mobilità sostenibile e veicoli elettrici" che fa il punto sullo scenario della mobilità sostenibile in Italia e nel mondo. Elaborato prima dello scoppio dell'emergenza Covid-19 con i numeri del 2019, dal documento si evince come la mobilità elettrica continui ad avanzare a discapito delle altre tecnologie, con una costante ascesa in tutto il mondo che sta contribuendo a ridisegnare le Smart City del futuro. In questo contesto il diesel registra una diminuzione delle immatricolazioni -23% rispetto all'anno scorso, insieme a un calo delle vetture a benzina significativo (-3%). La vera riscossa è la crescita dell'82% (gennaio 2020 rispetto allo stesso mese 2019) del numero di immatricolazioni delle auto ibride intese nella totalità di gamma (HEV Hybrid Electric Vehicle + PHEV Plug-in Hybrid Electric Vehicle + REX Range Extender) che giungono a rappresentare il 10% del mercato (a gennaio 2019 si attestava sul 5,2%). Ancora meglio per le auto elettriche "pure": +586,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso, con 1 943 unità (nel 2019 erano appena 283). Le immatricolazioni totali di veicoli elettrici registrate nel 2018 sono 4 496, un numero più che raddoppiato nel 2019 con circa 10 000 immatricolazioni (+ 123%, numeri gennaio su gennaio).

www.repower.com/it/white-paper

Nuove opportunità per costruire il sistema energetico del futuro

Centrica Business Solutions ha recentemente lanciato il suo CBS Partner Program, un innovativo programma, interamente dedicato ai professionisti dell'energia, finalizzato ad ampliare un network di collaboratori in tutta Italia, con benefit commerciali, di service e di marketing. Un ambizioso progetto sviluppato per creare il sistema energetico del futuro, combinando competenze, strumenti e tecnologie. Con più di 100 partner in 14 Paesi e in svariati settori industriali, il Partner Program di Centrica Business Solutions consente di accedere a tutte le soluzioni, le analisi, le operazioni e l'assistenza necessarie per offrire ai propri clienti le informazioni, le tecnologie e i servizi più all'avanguardia nel campo energetico. Il Partner Program di Centrica Business Solutions comprende tre modelli diversi di collaborazione: Sell-With Partner, per lavorare a stretto contatto con l'azienda al fine di sviluppare congiuntamente soluzioni di energia distribuita end-to-end su misura per i clienti; Sell-To Partner, per commercializzare Energy Insight, la tecnologia leader del mercato di Centrica Business Solutions per l'analisi dei dati relativi all'energia e IoT; Sell-Through Partner, per generare potenziali clienti, attingendo dal proprio portafoglio, con assistenza nello sviluppo dei progetti sin dalle prime fasi.

www.centricabusinesssolutions.it



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/le-novita-di-pt113-114.html>



I TRE SITI INTERNET + 4 RIVISTE + 110 VOLUMI TECNICI



EDITORIALE DELFINO SRL
Via Aurelio Saffi, 9 - 20123 Milano
Tel. 02 95784238

www.editorialedelfino.it
info@editorialedelfino.it



DAI NUOVA ENERGIA AL TUO BUSINESS