

Liquigas sigla una partnership con il Gruppo Iren per rifornire tutti i propri siti italiani di energia green

Liquigas e il Gruppo Iren, annunciano la sigla di un accordo grazie al quale tutti i siti italiani di Liquigas saranno riforniti da energia da fonte rinnovabile certificata dal Gruppo Iren.

Tale accordo è perfettamente in linea con la strategia di sostenibilità di Liquigas che promuove nuovi modelli di sviluppo anche grazie alla collaborazione con player nazionali che condividono lo stesso pensiero e direzioni di crescita del business in chiave sostenibile. Da ottobre 2020 fino alla fine del 2021, circa 70 fra stabilimenti, depositi e altre utenze Liquigas saranno alimentati da energia proveniente da fonti rinnovabili: una fornitura che si stima superare i 3 milioni di kWh annuali. Grazie a questa decisione, Liquigas rafforza inoltre il proprio impegno per tutelare la salute dei cittadini favorendo una migliore qualità dell'aria respirata: saranno oltre 1.250 le tonnellate di CO2 equivalente che non verranno immesse nell'atmosfera. L'accordo sottoscritto contribuirà pienamente al raggiungimento degli obiettivi che Liquigas ha delineato nel proprio Sustainable Development Plan. Liquigas è quindi in grado di contenere ulteriormente l'impatto della propria organizzazione sull'ambiente agendo nella direzione della riduzione degli inquinanti in atmosfera e contro il cambiamento climatico.

www.liquigas.it – www.iren.it

Barbara Colombo è la nuova Presidente di Ucima-Sistemi Per Produrre

L'assemblea dei soci UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE ha eletto Barbara Colombo, amministratore delegato di FICEP SPA, presidente dell'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot e automazione per il biennio 2020-2021. Prima donna alla guida di UCIMU, Barbara Colombo (FICEP, Gazzada Schianno VA) sarà coadiuvata dai tre vicepresidenti: Mauro Biglia (BIGLIA, Incisa Scapaccino AT), Filippo Gasparini (GASPARINI, Mirano VE), e Patrizia Ghiringhelli (RETTIFICATRICI GHIRINGHELLI, Luino VA). I tre vicepresidenti fanno parte del Comitato di presidenza che comprende anche l'immediata past President Massimo Carboniero (OMERA, Chiuppano VI) e il tesoriere Pier Luigi Strepavava (STREPRAVA, Adro BS) già past president della associazione. Consiglieri della associazione sono: Domenico Appendino (PRIMA INDUSTRIE, Collegno TO), Fernando Caligaris (GRINDING TECHNOLOGY, Cassine AL), Mario Carnaghi (CARNAGHI MARIO, Olgiate Olona VA), Stefania Carnaghi (CARNAGHI PIETRO, Villa Cortese MI), Riccardo D'Ambrosio (REGG INSPECTION, Gorgonzola MI), Amedeo D'Andrea (D'ANDREA, Lainate MI), Veronica Just (MILLUTENSIL, Milano), Vladi Parpajola (PARPAS, Cadoneghe PD), Riccardo Rosa (ROSA ERMANDO, Rescaldina MI) Giuseppe Sceusi (MARPOSS ITALIA, Bentivoglio BO), Giovanni Zacco, (BLM, Cantù CO).

www.ucimu.it

ABB distribuisce l'energia nel "Curvo" di CityLife a Milano

La torre Libeskind, insieme alle "sorelle" Isozaki e Hadid, compone il trio di giganti del Business District di CityLife a Milano. La struttura della Torre si sviluppa in 175 m di altezza e 31 piani, di cui 28 direzionali, con al vertice la "Corona". La realizzazione dell'impianto elettrico del "Curvo" (così è soprannominata la torre per la sua forma arcuata) è stata affidata alla società Zaffaroni Impianti. La distribuzione di energia all'interno della torre è stata realizzata con 3 distinte cabine di trasformazione al fine di garantire una suddivisione bilanciata dei carichi elettrici e allo stesso tempo un'elevata selettività in caso di guasto o fuori servizio. Una cabina alimenta le utenze centralizzate fino al 12° piano mentre una seconda serve le utenze comuni dei piani restanti fino alla sommità della torre in cui sono presenti i locali tecnici (UTA/gruppi frigo/torri evaporative). Una terza cabina di trasformazione garantisce la fornitura di energia a tutti i piani di uffici, ciascuno dei quali è gestibile in modo autonomo. La distribuzione ramificata ad ogni piano fa capo a un quadro generale dal quale si diramano tutte le alimentazioni per luci, prese, sistemi di gestione e tutte le apparecchiature installate. Per questo progetto Zaffaroni Impianti si è avvalsa dei prodotti e delle soluzioni di ABB per la distribuzione elettrica in virtù di un dialogo costante con i tecnici ABB per specifiche tecniche e di ottimizzazione delle soluzioni installative. In particolare per la realizzazione della distribuzione dell'energia all'interno della Torre PwC sono stati installati 2 quadri Power Center System pro E Power da 6300A da 14 e 15 colonne, al cui interno sono stati installati interruttori aperti Emax 2 da 2500 A con funzione di interruttore generale e interruttori sciolati Tmax XT per la protezione delle linee in partenza dai quadri. Per la sotto-distribuzione sono stati utilizzati quadri ArTu L, scelti per le innumerevoli esecuzioni realizzabili grazie alla loro struttura in kit componibili in grado di coprire applicazioni terminale da parete fino a 400 A e da pavimento fino a 800 A.

www.new.abb.com/news/it/detail/68488/





E.ON promuove la ricerca sulla fauna marina e la lotta all'inquinamento da plastica nelle Eolie

E.ON amplia il proprio progetto Energy4Blue, inaugurato dall'azienda lo scorso anno per dare una prima risposta concreta all'emergenza dei nostri mari, attivando una collaborazione con Filicudi Wildlife Conservation, un'associazione no profit impegnata nello studio e conservazione delle risorse marine dell'Arcipelago Eoliano, con particolare riguardo verso le popolazioni di cetacei e tartarughe marine attraverso un programma integrato di azioni concrete sul territorio e un Pronto Soccorso Tartarughe Marine, gestito dalla biologa marina Monica Blasi. Per tutta l'estate, l'Associazione è stata impegnata nell'attività di ricerca e monitoraggio, principalmente di specie quali il tursope, la stenella striata, il capodoglio e la tartaruga marina comune Caretta caretta con lo scopo di tutelare queste specie nell'area Eoliana, oltre che in attività di monitoraggio del marine litter e di raccolta dei rifiuti dispersi in mare. Da maggio a settembre sono stati recuperati ben 130 Kg di plastica dalle acque delle Eolie, costituiti in prevalenza da bottiglie in PET (20%), bidoni e taniche di benzina (30%) - utilizzati come galleggianti negli attrezzi da pesca, sacchi in polipropilene polietilene (25%) e palloncini in Mylar o comuni palloncini elio (15%). In mare sono stati anche recuperati rifiuti in polistirolo (5%) e indumenti (5%).

www.eon.it

Wärtsilä Italia SpA è stata premiata con il "MIKE Italy Award"

Il MIKE Award nasce nel 1998 a Londra con l'obiettivo di unire accademia e mondo manageriale in uno sforzo volto ad identificare le migliori pratiche manageriali utilizzate per coltivare e convertire la conoscenza aziendale in innovazione. Tale riconoscimento viene assegnato prima a livello nazionale distinguendo PMI e Global Companies. Wärtsilä Italia SpA è stata selezionata anche per concorrere per il Global Most Innovative Knowledge Enterprise (MIKE) Award. Il premio viene assegnato previo un processo di valutazione condotto da un comitato scientifico che analizza le imprese che intendono sottoporsi all'audit ed è composto da professori provenienti da 14 Paesi diversi. Per l'Italia, il premio è coordinato dal Prof. Maurizio Massaro dell'Università Ca' Foscari di Venezia e gestito dallo spin-off Universitario Strategy Innovation sotto la direzione del Prof. Carlo Bagnoli. A livello globale il premio è coordinato dai Professori John Dumay della Macquarie University e W.B. Lee del Centro di Ricerca per la Conoscenza e l'Innovazione del Politecnico di Hong Kong. La partecipazione al Global MIKE Award è vincolata da un'attenta revisione e analisi sulla base di un framework composto da 8 elementi: 1) Empowering knowledge workers for innovation, 2) Strategizing, visioning and transformative leadership, 3) Creating client and user expectations/needs/experiences, 4) Developing internal & external networks and connectivity 5) Cultivating organizational innovative culture, 6) Investing and delivering knowledge-based products/services/solutions, 7) Enforcing knowledge practices and systems for knowledge creation, 8) Implementing creative and virtual space to create stakeholder value. www.wartsila.com



| 7

Oliver Koch è il nuovo CEO sonnen

Dal 1 ottobre 2020 ha assunto la direzione del Gruppo sonnen Oliver Koch che, dopo 10 anni, succede a Christoph Ostermann, fondatore dell'azienda. Christoph Ostermann continuerà a supportare sonnen fino alla fine dell'anno come consulente. Oliver Koch è membro del Consiglio di Amministrazione ed è Chief Operating Officer (COO) di sonnen dal 2014, ha avuto un ruolo importante nello sviluppo dell'azienda costituita nel 2010 e ha guidato la produzione in serie standardizzata della sonnenBatterie, occupandosi in prima persona anche dell'espansione negli Stati Uniti e in Australia. Nel suo ruolo di membro del consiglio di amministrazione, ha sempre svolto un ruolo decisivo nella definizione della strategia sonnen. Prima di entrare a far parte di sonnen, Oliver Koch ha ricoperto ruoli dirigenziali in diverse aziende come la statunitense Paramount Solar, acquisita da SolarCity nel 2013, e il Gruppo Bertelsmann, dove ha diretto unità operative negli Stati Uniti, in Australia e in Corea del Sud.

www.sonnen.it



Oliver Koch

Avviata la collaborazione tra il Comune di Carloforte e il Politecnico Di Torino

Il Comune di Carloforte e il Politecnico di Torino siglano un accordo di collaborazione che nei prossimi 5 anni li impegnerà in progetti di ricerca sui temi della sostenibilità, nel campo delle telecomunicazioni, dell'agricoltura intelligente e delle energie rinnovabili. L'Ateneo piemontese è già presente nell'isola di San Pietro da aprile 2019, quando è stato attivato il progetto iXemWine, finalizzato alla raccolta di dati agrometeorologici nei vigneti, utili strumenti per la programmazione della lotta fitosanitaria. In questi diciotto mesi sono stati condotti esperimenti di radio-trasmissione che hanno coinvolto tutto il territorio vitato, in collaborazione con le cantine U Tabarka e U Bertin. Ora il Comune di Carloforte e l'Ateneo Piemontese rafforzano la collaborazione, programmando ulteriori attività sull'isola. Il Dipartimento di Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni svilupperà, grazie ai ricercatori degli iXem Labs, progetti tecnologici per l'abbattimento del divario digitale e per lo sviluppo di tecnologia dedicata all'Internet delle Cose, con particolare riferimento all'agricoltura 4.0 mentre il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale avvierà collaborazioni per lo studio di scenari energetici, la definizione di policies legate all'agenda di transizione energetica e progetti per ottenere energia dalle onde del mare.

www.polito.it



Traghetti completamente elettrici per il tour delle cascate del Niagara



I passeggeri di questi battelli potranno godersi una delle più visitate meraviglie naturali del mondo indisturbati. Grazie all'alimentazione elettrica i gas di scarico, il rumore dei motori e le vibrazioni dei battelli saranno eliminati completamente. La prima coppia di imbarcazioni con propulsione completamente elettrica di ABB è entrata in servizio ad ottobre. I due battelli a emissioni zero, che portano il nome di James V. Glynn e il Nikola Tesla in onore del presidente della Maid of the Mist e del famoso pioniere dell'energia, sono le prime navi interamente elettriche costruite negli Stati Uniti. La loro alimentazione è realizzata con energia fornita da un pacco batterie ad alta capacità fornito da ABB. Oltre alle batterie, ABB ha fornito una soluzione completa integrata per la propulsione per le navi di nuova

costruzione, compreso un sistema di ricarica, che consente un esercizio sostenibile con la massima affidabilità. I battelli sono alimentati ciascuno da una coppia di pacchi batteria che forniscono una capacità totale di 316 kWh suddivisi su due banchi, con una soluzione ridondante realizzata per garantire continuità di alimentazione. Le batterie permettono ai motori elettrici di raggiungere una potenza fino a 400 kW, attraverso un setup di potenza controllato dal Power and Energy Management System di ABB. La carica delle batterie viene realizzata utilizzando l'energia idroelettrica prodotta localmente in soli sette minuti durante lo sbarco e l'imbarco dei passeggeri.

www.abb.com

Alperia e Hydrodata insieme per un progetto comune

È stato sottoscritto l'accordo per la cessione da Intecno SpA ad Alperia SpA del 50,51% delle quote di Hydrodata SpA, nell'ambito delle iniziative a sostegno del raggiungimento degli importanti obiettivi previsti dal piano strategico 2020-2024 del Gruppo Alperia. La partnership si svilupperà, con molteplici possibilità di collaborazione e sinergie, sia nell'ambito dello sviluppo degli asset idroelettrici Alperia in Alto Adige, sia nell'avvio di un nuovo progetto di innovazione e ricerca focalizzato sul mondo dell'acqua. La collaborazione con Hydrodata consentirà, infatti, ad Alperia di affrontare la partecipazione alle future gare per la riassegnazione delle proprie concessioni idroelettriche in Alto Adige e la creazione di un laboratorio di innovazione, con sede a Bolzano per lo sviluppo di progetti inerenti specificatamente la risorsa acqua. Tale progetto si pone l'obiettivo di implementare le attività già avviate da tempo da Alperia nell'ambito del progetto Smart Region, con una nuova iniziativa di R&D incentrata sullo sviluppo di progetti innovativi Water 4.0, con applicazioni dirette sia al settore idroelettrico sia nell'ambito più generale del settore idrico, con particolare focus su tematiche di interesse per realtà ed Enti dell'Alto Adige.

www.alperia.eu - www.hydrodata.it

Intecno (Gruppo EGO) mette a segno un'altra importante operazione societaria di valore

La valorizzazione delle quote di Hydrodata attraverso la vendita ad Alperia, importante utility energetica basata in Alto Adige, rientra negli obiettivi strategici di Intecno, holding non operativa partecipata dal Gruppo EGO, dedicata a finanziare iniziative che facilitino lo sviluppo di progetti territoriali nei settori dell'acqua, dell'energia e dell'ambiente, con conseguente potenziamento delle attività di ricerca e sviluppo del Gruppo in tecnologie a supporto dell'efficienza energetica delle utilities e delle necessarie sinergie fra servizi di pubblica utilità. Intecno ha dunque venduto ad Alperia le quote di partecipazione di Hydrodata, primaria società di consulenza tecnica impegnata da sempre nello sviluppo e nell'offerta di servizi di ingegneria, consulenza tecnico-economica e ricerca applicata nell'ambito della gestione dell'acqua. Il settore idrico richiede oggi una grande attenzione, per l'importante contributo dell'energia idroelettrica nel raggiungimento degli obiettivi del Piano Energia e Clima al 2030 che prevedono una quota di almeno il 32% di energia da fonte rinnovabile, una riduzione di emissioni almeno del 40% e un miglioramento dell'efficienza energetica almeno del 32,5%. Il Gruppo EGO investe da anni nello sviluppo di tecnologia innovativa per garantire efficienza nella gestione del servizio idrico integrato e ha acquisito negli anni importanti referenze nel settore. L'utilizzo dei sistemi di Intelligenza Artificiale sviluppati dal Gruppo EGO, applicati alla grande mole di dati storici acquisiti dalle utilities, è fondamentale per portare innovazione al settore.

www.ego.energy

Agsm Energia e Aim Energy ai primi posti nell'indagine di soddisfazione di Altroconsumo

Il mercato premia Agsm Energia e Aim Energy collocandole ai primi posti nella classifica della qualità complessiva dei servizi di fornitura di energia elettrica e gas. A rilevarlo è l'ultimo numero di Altroconsumo (ottobre 2020, pag. 38) che riporta i risultati di un'indagine condotta su 21 tra le principali società con servizi su tutto il territorio nazionale, selezionate sulla base dei dati della relazione annuale dell'Autorità di settore nel 2019, secondo i parametri dei prezzi ma anche della qualità complessiva e dei servizi offerti. Le due multiutility, che hanno dato via libera alla fusione dopo la ratifica di ieri dei rispettivi soci, risultano al secondo (Aim Energy) e al quarto (Agsm Energia) posto complessivo nel combinato dei servizi energia elettrica e gas. Un punto di partenza importante che le due aziende ritengono essere un trampolino di lancio incoraggiante per il futuro industriale della "MuVen", questo il nome provvisorio della società che sarà operativa dal 1° gennaio 2021 e che erediterà un fatturato cumulato di circa 1,5 miliardi di euro, prevedendo nell'arco di piano al 2024 un aumento dell'Ebit del 27,4%, anche a fronte di investimenti triplicati.

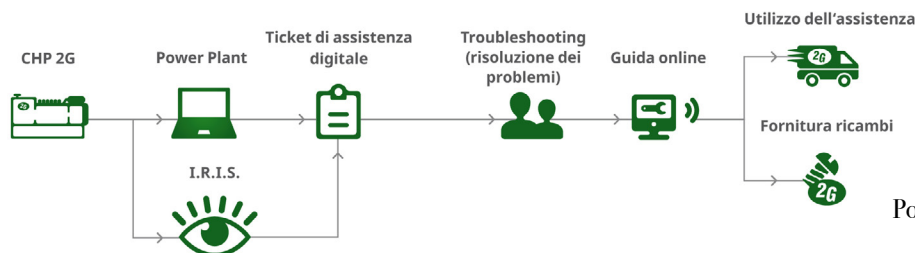
www.aimenergy.it - www.agsm.it

La manutenzione predittiva migliora la gestione e l'efficienza degli impianti di cogenerazione

2G Energy AG continua a investire per migliorare i servizi e i prodotti offerti ai propri clienti così da mettere a disposizione i migliori strumenti che l'innovazione e la tecnologia possano permettere.

Individuare le anomalie ancora prima che si presentino, ad esempio, offre la possibilità di aumentare la disponibilità dell'impianto. I.R.I.S. (Intelligent Report Information System) è la novità che l'azienda presenta per incrementare ulteriormente l'efficienza dei propri cogeneratori. I.R.I.S. evoluzione del software 2G Power Plant, valuta automaticamente i segnali che possono portare a un'anomalia, inviando automaticamente e autonomamente una richiesta di assistenza. Attraverso Power Plant in passato era possibile risolvere online il 70% di tutti i guasti in brevissimo tempo, senza la necessità di un intervento di un tecnico in loco. Attraverso I.R.I.S. questa percentuale raggiunge quasi il 100% in quanto, la segnalazione rapida di un malfunzionamento permette di intervenire su problematiche lievi che non necessitano di un intervento fisico. Dal momento che la verifica e la risoluzione anche di un solo guasto costano tempo e denaro al gestore dell'impianto, i cosiddetti sistemi di "Predictive Maintenance", come I.R.I.S., gettano uno sguardo al futuro, individuando rapidamente le discrepanze operative e fornendo in anticipo le soluzioni. Il software sviluppato da 2G Energy AG monitora costantemente l'andamento degli impianti in funzione. Ogni settimana I.R.I.S. visiona e analizza circa 400 milioni di dati e, grazie ai più moderni sistemi di analisi e previsione in tempo reale, i risultati sono subito disponibili. I confronti e le analisi di tendenza effettuati da I.R.I.S. consentono di conoscere il funzionamento attuale e di prevedere il comportamento futuro dell'impianto.

www.2-g.it



Axpo Italia, Salvatore Pinto alla presidenza di Energia Libera

Eletto all'unanimità dalla Giunta di Energia Libera, Salvatore Pinto, presidente di Axpo Italia, è il nuovo presidente dell'Associazione Energia Libera. Entrerà in carica domani, 15 ottobre, sostituendo il presidente uscente Fabio Bocchiola, country manager Repower. Fondata nel 2012, Energia Libera è un'Associazione di grandi aziende, operanti principalmente nei segmenti non regolati del settore elettrico e gas, che promuove la liberalizzazione del mercato energetico attraverso la sua partecipazione al dibattito istituzionale contribuendo alla formazione di regole idonee al corretto dispiegarsi della concorrenza. Pinto ha ringraziato il presidente Bocchiola per il grande lavoro svolto nell'ultimo biennio, che ha portato Energia Libera ad essere ormai autorevolmente presente su tutti i temi energetici: dalla produzione di energia al trading all'ingrosso di commodity, alla vendita ai clienti finali elettrici e gas, passando per l'efficienza energetica, la mobilità elettrica e la promozione delle fonti rinnovabili.

www.axpo.com



Salvatore Pinto

Il Nasdaq dà il benvenuto a Iberdrola quale primo emittente spagnolo a entrare a far parte del Sustainable Bond Network

Iberdrola è il primo emittente spagnolo a entrare a far parte del network del Nasdaq dedicato agli emittenti di bond sostenibili. Il Nasdaq Sustainable Bond Network (NSBN) riunisce una serie di emittenti, fornendo informazioni standardizzate in merito ai loro quadri finanziari e i principi che applicano (come i GBP e ICMA, per esempio), nonché i dati sui loro impatti in riferimento agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. Il network si è dimostrato uno strumento importante per gli investitori, fornendo informazioni e soluzioni che permettono loro di incrementare comodamente il proprio portfolio di dati tramite un'unica piattaforma. Iberdrola gioca un ruolo di primo piano nella lotta al cambiamento climatico attraverso le operazioni di sustainable funding. Nel 2014, Iberdrola è stata la prima società spagnola a lanciare i green bond ed è stata la più grande emittente al mondo di tali strumenti nel 2016 e nel 2017. Iberdrola ha €11,4 miliardi di finanziamenti sostenibili sui mercati dei capitali (giugno 2020).

www.iberdrolaespana.com



Lecce riparte con ENGIE verso un futuro più sostenibile

Il Comune di Lecce e ENGIE, player globale dell'energia con la missione di guidare la transizione verso un'economia a impatto ambientale zero, hanno stipulato un contratto per l'affidamento in concessione della gestione dell'energia termica ed elettrica e la riqualificazione energetica degli impianti presenti negli edifici di competenza del Comune, in particolare le sedi scolastiche e il "Palazzo Carafa", sede del Municipio della città. Un progetto che coinvolge 65 edifici pubblici e alcune unità immobiliari, per un totale di 600 000 metri cubi di volumetrie. Con questi interventi ENGIE prevede un risparmio del 7% sull'energia termica, e del 39% sull'energia elettrica equivalenti a un taglio di oltre 250 t di CO2 annue, oltre a un risparmio anche economico di 630 000 euro l'anno. La partnership è finalizzata alla gestione integrata dei servizi tecnologici negli edifici del Comune e allo sviluppo di sistemi smart per la verifica dei consumi e dell'energia rinnovabile prodotta da nuovi impianti fotovoltaici. 6 000 lampade saranno riqualificate con sistemi Led. I lavori necessari alla realizzazione degli interventi dureranno circa un anno: ENGIE fornirà l'energia e progetterà e realizzerà tutti gli interventi nei sistemi edificio-impianto.

www.engie.com



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/le-novita-di-pt116.html>