A cura di Stefano Ferri

Axpo conquista il terzo posto nel mercato libero italiano di energia elettrica

Simone Demarchi, amministratore delegato di Axpo Italia

Secondo la relazione annuale di Arera 2020, nel settore dell'energia elettrica, Axpo è salita dal 4° al 3° posto tra i gruppi societari che operano nel mercato libero, superando Eni e registrando una quota di mercato che è passata dal 4,6% del 2018 al 5,2% del 2019. Axpo si conferma poi al 5° posto nel mercato finale elettrico complessivo, con 11 063 GWh venduti (+17%), dovuti soprattutto ad un aumento delle vendite presso i clienti in media tensione (+767 GWh; +17%), e i clienti in alta/altissima tensione (+553 GWh; +17%). Nel segmento dell'alta/altissima tensione, in particolare, è salita dal 3° al 2° posto, con una quota di mercato aumentata dal 12,6% al 14,7%, non lontana dal 18,5% di Enel. Questi numeri hanno portato Axpo a far parte del gruppo dei venditori italiani con più di 10 TWh venduti in un anno. Con riferimento agli impianti di produzione ha aumentato il suo contributo alla produzione nazionale lorda di energia elettrica, dal 1,6% nel 2018 a 2,1% nel 2019, così come nella produzione termoelettrica da gas naturale, aumentata dal 3,6% del 2018 al 4,2% del 2019. Ulteriori crescite sono state registrate nel settore gas.

www.axpo.com/it

Air Liquide firma un contratto di acquisto di energia elettrica rinnovabile in Spagna

Air Liquide sigla un contratto di acquisto a lungo termine per rifornirsi di energia elettrica rinnovabile equivalente al 15% dell'attuale consumo delle sue attività in Spagna. Questo contratto di fornitura di energia rinnovabile è il primo del suo genere ad essere firmato in Europa e dimostra l'impegno di Air Liquide a ridurre la propria impronta di carbonio, in linea con gli Obiettivi climatici del Gruppo che prevedono di aumentare gli acquisti di energia elettrica rinnovabile di quasi il 70% entro il 2025 (rispetto al 2015). Grazie a questo accordo a lungo termine di durata decennale, Air Liquide potrà ricorrere a fonti di energia rinnovabili per la fornitura di alcune delle sue attività di produzione di gas industriale e medicale in Spagna. Il parco eolico che fornirà ad Air Liquide elettricità rinnovabile, per l'equivalente del consumo annuale di energia elettrica di 15 000 famiglie, è in fase di sviluppo in Andalusia e dovrebbe essere operativo nel 2021. L'elettricità di origine eolica che verrà fornita nel quadro di questo accordo eviterà l'emissione di 250 000 t di CO_2 per la durata del contratto. Questo accordo permetterà di ampliare l'offerta di soluzioni a basse emissioni di carbonio a prezzi competitivi di Air Liquide e di offrire ai suoi clienti l'opportunità di aumentare la quota di energia rinnovabile nei loro prodotti.

www.industria.airliquide.it

Il settore delle energie rinnovabili si riprenderà rapidamente, nonostante l'impatto del COVID-19

Nonostante il rallentamento globale causato da COVID-19, il settore delle energie rinnovabili dovrebbe riprendersi rapidamente poiché i driver di investimento a lungo termine rimangono forti, secondo la 55° edizione del report EY Renewable Energy Country Attractiveness Index (RECAI). La ricerca considera il potenziale impatto della pandemia, considerando la resilienza dei paesi in termini sanitari ed economici. Il report evidenzia come l'attenzione ai cambiamenti climatici e ai criteri ESG (Environmental, social and governance) siano sempre più determinanti per la creazione di valore da parte dell'azienda. Gli investitori chiedono alle imprese non solo di realizzare performance finanziarie, ma anche di apportare un contributo positivo alla società. Di conseguenza, le aziende devono rimodulare le proprie strategie aziendali così da ridurre le emissioni, prestare attenzione alle persone, ai lavoratori e alle comunità locali e migliorare la propria governance. Secondo l'analisi di EY, ciò ha portato la business community ad aumentare gli investimenti destinati alle energie rinnovabili. L'Italia è al 19° posto nel Renewable Energy Country Attractiveness Index, che classifica 40 Paesi in base all'attrattività di investimenti e opportunità di sviluppo nel settore delle energie rinnovabili.

www.ey.com/it

Giacomo Chiavari, Italy Energy Leader di EY

Prysmian ha avviato procedimenti giudiziali contro un concorrente per violazione di brevetti

Prysmian Group annuncia di aver avviato due procedimenti giudiziali contro una società concorrente nel campo dei cavi in fibra ottica per telecomunicazioni. In qualità di leader nell'industria impegnato a fornire e promuovere l'utilizzo di prodotti innovativi come componenti fondamentali delle reti a banda larga "future-proof", il Gruppo negli anni ha portato avanti intense attività di Ricerca e Sviluppo ed effettuato importanti investimenti. I cavi per le telecomunicazioni di Prysmian possono vantare record nell'industria in termini di quantità e densità di fibre, con molti brevetti depositati nel campo dei cavi ottici e delle tecnologie ottiche. Per proteggere la propria tecnologia ed investimenti contro ogni utilizzo non autorizzato dei propri brevetti, Prysmian ha avviato due procedimenti per violazione di brevetti relativi all'utilizzo non autorizzato dei brevetti Europei di Prysmian EP1668392 B1 ("EP '392") ed EP 2390700 B1 ("EP '700"), in Germania. I due procedimenti sono stati avviati presso la Corte del Distretto di Monaco, Germania. Il brevetto europeo EP '392 è relativo a cavi ottici per telecomunicazioni, ed in particolare a un cavo ottico per telecomunicazioni con diametro molto ridotto. Il brevetto europeo EP '700 è relativo a cavi ottici per telecomunicazioni, in particolare cavi ad unità raggruppate che contengono fibre ottiche.

www.prysmiangroup.com

Q8 pubblica il suo primo Bilancio di Sostenibilità

Fare business in modo nuovo, facilitare la transizione energetica e valorizzare le persone. Sono questi i pilastri della strategia di Kuwait Petroleum Italia S.p.a., che ha appena pubblicato il suo primo Bilancio di sostenibilità, a testimonianza del forte senso di responsabilità dell'azienda su tematiche strategiche e cruciali anche per lo sviluppo futuro. La Società ha voluto che il proprio impegno nella sostenibilità ambientale, sociale ed economica, ormai consolidato negli anni, venisse anche documentato in un report, redatto in base allo standard internazionale GRI (GLOBAL REPORTING INITIATIVE). All'interno di ciascun pilastro il bilancio di sostenibilità racconta quello che è il DNA dell'Azienda: etica, innovazione, gestione responsabile dell'ambiente, diversificazione delle fonti, attenzione alle persone e creazione di valore sociale.

Il Bilancio di sostenibilità contiene tutti gli elementi che contraddistinguono l'attenzione e la strategia dell'azienda verso l'ambiente e le persone: dal codice etico, ai requisiti richiesti ai fornitori, dalle certificazioni all'utilizzo di pratiche corrette dal punto di vista ambientale sia nel business che nell'organizzazione aziendale, per concludere con l'attenzione verso il territorio e il personale, non solo nel rispetto delle norme per la tutela della salute e della sicurezza ma anche attraverso la valorizzazione e la formazione dei dipendenti. L'attenzione alle tematiche di carattere ambientale ed al contestuale obiettivo di un migliore benessere per la comunità è resoconcreto dai molteplici i progetti ed iniziative riportate in dettaglio nel bilancio di sostenibilità, in linea con le tematiche ESG (Environmental, Social, Governance) e gli ambiziosi 17 obiettivi di sviluppo sostenibile approvati dall'ONU. **www.Q8.it**

Motori ottimizzati per impianti di cogenerazione

2G Energy AG annuncia la firma di un accordo di fornitura con Viessmann GmbH che si impegnerà ad acquistare i motori a combustione sviluppati dall'azienda tedesca, ottimizzati per l'efficienza ed emissioni. Viessmann, azienda fondata nel 1917, attribuisce particolare importanza ad un'azione responsabile e a lungo termine. Nella sua gamma di soluzioni integrate collega prodotti e sistemi basati sulle giuste fonti di energia tramite piattaforme e servizi digitali. L'accordo, siglato alla fine dello scorso anno prevede, in fase iniziale, la fornitura di tecnologie chiave per le unità di cogenerazione di tipo Vitobloc 200, inizialmente con una potenza elettrica compresa tra 250 e 360 kW di Viessmann. In particolare, il Vitobloc 200 EM-260 di Viessmann, con 260 kilowatt di potenza elettrica sarà equipaggiato con componenti della 2G Energy AG. I cogeneratori Viessmann, che sono in grado di soddisfare le esigenze di energia elettrica e riscaldamento in attività commerciali e grandi condomini, grazie a questo accordo e alla fornitura di tecnologie e soluzioni di altissima qualità di 2G, avranno la possibilità di incrementare i loro rendimenti e le loro prestazioni. Grazie a questo l'investimento in efficienza energetica si può trasformare anche in un investimento per il futuro. La produzione di energia elettrica mediante cogenerazione sostituisce l'acquisto di energia elettrica dalla rete pubblica, e questo permette non solo di ridurre i costi, ma anche di aumentare la propria indipendenza dal fornitore di energia.

www.2-g.it

"A Green Covid-19 Recovery and Resilience Plan for Europe"

In un momento storico in cui gli Stati membri dell'Unione Europea stanno preparando i loro piani di ripresa economica post Covid, un nuovo studio ad opera di EY, "A Green Covid-19 Recovery and Resilience Plan for Europe", identifica i 1.000 progetti "pronti a partire", in tutti gli Stati membri dell'UE inclusa l'Italia, che hanno il potenziale per generare nell'immediato benefici economici, creare posti di lavoro e accelerare la transizione verso un'economia sostenibile a zero emissioni di gas serra. Si tratta di progetti già in fase di sviluppo e che con i dovuti fondi (richiederebbero circa 200 miliardi di euro di investimenti pubblici e privati equamente distribuiti in tutti i paesi dell'UE) crerebbero già nel breve termine più di 2 milioni di posti di lavoro. Inoltre, questo elenco rappresenta solo una frazione di tutti progetti green che sono in fase di sviluppo in Europa e che, se ricevessero i fondi, permetterebbero di impiegare in attività produttive e sostenibili tutti i 12 milioni di lavoratori a tempo pieno che hanno perso il loro lavoro a causa del covid-19 nonché creare opportunità per altri lavoratori.

www.ey.com/it_it/news/2020/08/a-green-covid-19-recovery-and-resilience-plan-for-europe

Roberto Giacomelli, associate partner del team Climate Change and Sustainability Service di EY

Gruppo Repower: risultato semestrale superiore alle attese

Fabio Bocchiola, AD Repower Italia

Repower AG ha registrato una buona performance nel primo semestre 2020, con un risultato operativo che si attesta a 68 milioni di franchi e un utile che ammonta a 41 milioni di franchi. Il totale dei ricavi nel primo semestre 2020 è di 843 milioni di franchi. Gli investimenti complessivi di Repower AG nel 1° semestre 2020 ammontano a 54 milioni di franchi, + 157% rispetto al primo semestre 2019, di cui la maggior parte è confluita nei nuovi impianti di produzione di energia rinnovabile in Italia. Inoltre, Repower Renewable, joint-venture lanciata nel 2018 da Repower Italia, ha acquisito dodici impianti fotovoltaici esistenti con una capacità installata di 14,3 MW. A fine giugno sono iniziati i lavori per il rinnovo generale della centrale idroelettrica di Robbia, in Valposchiavo, il più grande investimento in questo ambito nella storia di Repower. Per quanto riguarda il mercato Italia, nonostante il contesto di mercato negativo con il PUN (Prezzo Unitario Nazionale) che è sceso di circa il 30% rispetto al gennaio 2020, nel primo semestre 2020 Repower Italia ha visto aumentare gli utili rispetto al primo semestre 2019, con un EBIT in crescita del 40% rispetto allo stesso periodo del 2019. La centrale a ciclo combinato a gas di Teverola (CS) ha contribuito al risultato del primo semestre 2020, con prestazioni ottime nella prima metà dell'anno. Positiva anche la performance registrata in termini di acquisizione di nuovi clienti, un dato particolarmente significativo che premia il processo di digitalizzazione del business delle vendite, portato avanti negli ultimi anni da Repower.

www.repower.com

GE riceve un ordine per una Turbina a Gas di derivazione aeronautica

GE annuncia un nuovo ordine da DS Smith Paper Italia S.r.l. (DS Smith) di una turbina a gas aeroderivativa GE LM6000PF supportata da contratto di assistenza di sette anni per la sua cartiera situata a Lucca. La cartiera è alimentata da due turbine a gas aeroderivate di GE, una delle quali è stata modernizzata nel 2015. La nuova turbina aiuterà DS Smith a migliorare la centrale elettrica che alimenta il processo industriale, con una conseguente riduzione delle emissioni. La cartiera contribuirà o al 2% in più di efficienza dell'impianto, garantendo l'approvvigionamento di vapore per il processo industriale. La turbina LM6000PF di GE include l'ultima configurazione della tecnologia DLE (Dry Low Emission) di GE. La LM6000PF offre maggiore efficienza e una potenza maggiore rispetto al modello LM6000PB. La cartiera da 100 megawatt a Lucca è stata costruita nel 1998 con due turbine a gas aeroderivate LM6000PB di GE. Con oltre 1 320 unità e oltre 40 milioni di ore di funzionamento, la flotta LM6000 di GE è la più grande del suo genere con un'affidabilità leader nel settore di oltre 99% e oltre il 98% di disponibilità.

www.ge.com/power/gas

Soluzioni combinate di calore ed energia ad alta efficienza selezionate per due progetti italiani

Wärtsilä fornirà la sua soluzione di centrale elettrica combinata ad alta efficienza (CHP) basata sul motore a gas Wärtsilä 31SG per due nuovi progetti in Italia. Il contratto è stato siglato da ENGIE Italia, player nel settore dell'energia e dei servizi, che utilizzerà gli impianti per la fornitura di energia elettrica, vapore e acqua calda al gruppo Marcegaglia, leader mondiale nell'industria della lavorazione dell'acciaio. L'ordine è stato siglato da Wärtsilä lo scorso agosto. Il motore Wärtsilä 31 è stato scelto sulla base della sua capacità di creare risparmi sui costi energetici grazie alla sua eccezionale efficienza. La versione diesel del motore è stata riconosciuta dal Guinness World Records come il motore diesel a 4 tempi più efficiente al mondo. L'efficienza del carburante del motore riduce anche l'impatto sull'ambiente poiché i livelli di emissione sono inferiori. Il motore Wärtsilä 31SG alimentato a gas naturale ha una combustione particolarmente pulita, che prolunga gli intervalli di manutenzione. Inoltre, gli impianti di cogenerazione sono supportati dalle politiche del governo italiano per il loro contributo alla riduzione delle emissioni di CO_2. Le nuove soluzioni Wärtsilä CHP sostituiranno le caldaie nei due siti che attualmente forniscono il calore richiesto, mentre l'elettricità necessaria viene ora fornita dalla rete di distribuzione.

www.wartsila.com

Urgenti nuove misure per assicurare l'importante contributo delle biomasse nel mix energetico al 2030

Le Associazioni delle biomasse siglano per la prima volta un documento unitario per chiedere al Governo di rimettere al centro dell'agenda politica il comparto delle bioenergie. Un settore che produce energia rinnovabile e soprattutto promuove sviluppo locale e presidio del territorio nelle aree cosiddette "interne e marginali".

Le Associazioni esprimono forte preoccupazione per il futuro del settore. Secondo AIEL, Associazione Italiana Energie Agroforestali, EBS, Associazione italiana dei produttori di Energia da Biomasse Solide, Elettricità Futura, la principale Associazione del mondo elettrico italiano e FIPER, Federazione Italiana dei Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili, risulta prioritario un intervento per il mantenimento dell'attuale capacità di generazione e per lo sviluppo di nuova capacità delle biomasse. Intervento cruciale per la programmazione delle rinnovabili al 2030 e il raggiungimento dei target delineati dal Governo nel Piano Nazionale Energia e Clima (PNIEC) inviato a Bruxelles.

Nel Manifesto *"Proposte per la continuità e lo sviluppo degli impianti a biomasse legnose"*, le Associazioni auspicano azioni concrete, a partire dall'emanazione dell'atteso "DM FER2", ma più in generale di provvedimenti, correlati all'attuazione del PNIEC e del Green Deal europeo, che siano in grado di riconoscere il necessario sostegno ad un settore in grande sofferenza.

Antonio Di Cosimo

In Sardegna parte la rivoluzione del metano

È stata una data storica quella del 31 luglio 2020, quando dai fornelli delle 7000 famiglie che abitano a Quartu Sant'Elena, Monserrato, Quartucciu, Settimo San Pietro e Sinnai uscirà metano. La Isgastrentatre SpA, concessionaria della distribuzione gas per il Bacino 33 (che serve, appunto i comuni soprariportati, ha realizzato nel territorio un'innovativa rete di distribuzione che connette tra loro i comuni, ha poi avviato, nel 2015, la distribuzione di aria propanata e ora, a partire dal 31 luglio 2020, distribuirà in quella stessa rete il metano. Il gas metano raggiungerà l'isola attraverso navi che lo trasporteranno in forma liquida (GNL) che verrà rigassificato a Quartu Sant'Elena in un piccolo impianto con serbatoio da 60 metri cubi che sarà rifornito settimanalmente. L'impianto può essere rifornito più frequentemente, ipotizzando che in futuro possa crescere il territorio interessato a questo tipo di servizio. Grazie a questa struttura, gli abitanti dei cinque comuni potranno risparmiare fin da subito nella bolletta del gas (grazie ad alcuni provvedimenti normativi, specificamente adottati per la Regione Sardegna, che permetterà agli utenti dei cinque comuni la stessa identica tariffa applicata a quelli del Sud Italia). Il risparmio per le famiglie è calcolato intorno al 30%.

www.tribucoop.it

Cessione del 51% di Alto Sangro Distribuzione Gas al Gruppo ACEA

È stato siglato l'accordo che vede protagonisti Mediterranea Energia, controllata del Gruppo CONSCOOP e Alma C.I.S. per la cessione del 51% di Alto Sangro Distribuzione Gas al Gruppo ACEA, una delle principali multiutility a livello nazionale. Mediterranea Energia e Alma C.I.S. vendono ad Acea il 51% del capitale da loro detenuto nella società Alto Sangro Distribuzione Gas, attiva nella distribuzione di gas metano e presente in ventiquattro comuni della Provincia dell'Aquila, appartenenti prevalentemente all'Atem Aquila 3 e proprietaria di quasi la totalità dell'infrastruttura di distribuzione gas, costituita da 537 Km di rete e circa 34 000 PDR. Mediterranea Energia e Alma C.I.S. mantengono il 49% del capitale partecipando così, in sinergia con Acea, alla gestione industriale dell'infrastruttura. Il valore economico dell'operazione, in termini di enterprise value per il 100% della società, è di 40 milioni di euro, a fronte di una Rab 2019 del gestore di circa 38 milioni. Con questa operazione si aggiunge un nuovo e prestigioso traguardo al percorso che vede una società forlivese, Mediterranea Energia, in ascesa nel mercato della distribuzione del gas a livello nazionale. In tale iniziativa lo Studio Pinza di Forlì ha svolto il ruolo di advisor legale.

www.mediterraneaenergia.net

eBike for Me inaugura il primo negozio a tema e-mobility a Jesolo e sceglie Repower come main partner

Repower Italia è electric mobility partner di eBike For Me, il primo concept store interamente dedicato alla mobilità sostenibile inaugurato nella città di Jesolo, in Piazza Nember, dove residenti e turisti troveranno un'ampia varietà di prodotti e servizi a tema e-mobility. Repower ha fornito al nuovo concept store E-LOUNGE, la stazione di ricarica smart e di design per e-bike e dispositivi elettronici e BITTA, la wallbox di ricarica per veicoli elettrici, disegnata da Italo Rota e Alessandro Pedretti. Obiettivo della collaborazione è offrire a residenti e turisti un punto di riferimento per la mobilità sostenibile: non solo uno shop dove acquistare e noleggiare prodotti e servizi per viaggiare a zero emissioni, ma anche dove sostare e ricaricarsi. E-LOUNGE consente la ricarica di biciclette elettriche e di dispositivi elettronici come tablet e smartphone ed è dotata di Wi-Fi integrato. Grazie all'installazione di E-LOUNGE, il nuovo concept store di eBike For Me può mostrare il proprio lato innovativo e sostenibile, offrendo ai cittadini di Jesolo e ai visitatori un servizio dal valore aggiunto pratico e di design. La città di Jesolo, oltre ai 26 000 residenti annuali, nel periodo estivo ospita circa 500 000 turisti, attratti dalla sua spiaggia, punto di riferimento nel Veneto orientale. Proprio nel 2019, l'attuale Amministrazione Comunale ha realizzato la nuova Piazza Nember e il nuovo raccordo ciclopedonale proprio davanti al nuovo concept store targato eBike For Me.

www.repower.com

Un passo avanti nella ricerca per ridurre le emissioni della prossima generazione di motori

Rolls-Royce ha avviato una nuova fase di prove della sua tecnologia a basse emissioni per la prossima generazione di motori. Un motore dimostrativo ALECSys (Advanced Low Emissions Combustion System) con tecnologie che caratterizzano sia il programma del motore Advance3 che l'UltraFan® è impegnato in prove a terra, a Derby UK. La riduzione delle emissioni delle turbine a gas fa parte della più ampia strategia di sostenibilità di Rolls-Royce, che prevede anche il suo sostegno a favore di un maggiore utilizzo di carburanti sostenibili per l'aviazione (SAF) e un'intensa ricerca su architetture e tecnologie di propulsione disruptive. Il sistema di combustione "lean-burn" migliora la pre-miscelazione del carburante e dell'aria prima dell'accensione - per ottenere una combustione più completa del carburante, con conseguente riduzione delle emissioni di NOX e di particolato. La prima serie di test è iniziata nel 2018 e quest'ultima fase si concentrerà sulla convalida delle prestazioni delle emissioni, del software del sistema di controllo del motore e del rendimento. I test iniziano proprio quando Rolls-Royce inizia a costruire le prime parti per il dimostratore UltraFan, che inizierà i test a terra il prossimo anno. UltraFan offre un risparmio di carburante del 25% rispetto alla prima generazione di motori Trent. Il programma ALECSys è sostenuto dall'Unione Europea tramite Clean Sky e nel Regno Unito dall'Aerospace Technology Institute e da Innovate UK.

www.rolls-royce.com

Lascia il tuo commento a questo link:

https://www.editorialedelfino.it/le-novita-di-pt115.html