

PROGETTI "CHIAVI IN MANO" PER LA TRANSIZIONE GREEN DEGLI ENTI LOCALI

SORGENIA HA DA TEMPO INDIVIDUATO NELLE COMUNITÀ ENERGETICHE L'AMBITO NEL QUALE COLLABORARE IN MODO PIÙ SIGNIFICATIVO CON LE PA. «AGLI ENTI LOCALI METTIAMO A DISPOSIZIONE UN PACCHETTO "CHIAVI IN MANO", CHE PARTE DALLO STUDIO DI FATTIBILITÀ SINO ALLA REALIZZAZIONE DEL FV, PASSANDO DALLA FORNITURA DI BATTERIE DA ACCUMULO E STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI», PRECISA MARIO MAURI, SALES & GREENTECH DIRECTOR DELL'AZIENDA

Dopo un 2022 estremamente positivo in cui il gruppo ha chiuso con ricavi per 6,1 miliardi di euro – registrando così un aumento del 79% rispetto all'annata precedente – il 2023 ha confermato il proprio impegno anche nella direzione delle comunità energetiche rinnovabili. «Stiamo lavorando con oltre cento amministrazioni comunali, per le quali abbiamo preparato studi di fattibilità per la realizzazione di impianti fotovoltaici finalizzati alla costituzione di CER di diverse dimensioni» afferma in questa intervista Mario Mauri, sales & greentech director del gruppo.

Sorgenia è una delle energy company più attive anche nella collaborazione con gli enti locali. Oggi quali sono le aree di miglioramento che individuate nella partnership con la PA?

«Sorgenia annovera tra i propri clienti molte Pubbliche Amministrazioni cui non solo fornisce la commodity tradizionale, ma con cui ha instaurato – già del 2020 – solidi rapporti con l'obiettivo di collaborare attivamente nella realizzazione di progetti legati anche allo sviluppo di comunità energetiche. Spesso le Amministrazioni Pubbliche interessate a sviluppare le CER sono di piccole dimensioni; questo significa che non sempre hanno personale sufficiente per seguire il complesso iter burocratico. Riuscire a condividere

UN 2022 IN FORTE CRESCITA

Per il Gruppo Sorgenia il 2022 è stato un anno estremamente positivo. L'azienda ha infatti totalizzato ricavi per 6,1 miliardi di euro. Questo dato segna un incremento del 79% rispetto al 2021. L'Ebitda inoltre è cresciuto dai 444 milioni di euro del 2021, ai 550 milioni di euro dell'esercizio appena terminato (+24%).

competenze con gli interlocutori istituzionali, prima della costituzione della comunità energetica, e fare formazione preventiva potrebbe essere un utile strumento per velocizzare e rendere più fluido il processo».

In quali aree operate assiduamente con la PA?

«Operiamo in tutta Italia, con particolare attenzione nei territori dove siamo presenti con i nostri impianti e con i progetti di sviluppo legati alle energie rinnovabili. Le CER rappresentano l'ambito in cui collaboriamo maggiormente con le PA cui offriamo una serie di servizi a corollario. Per promuovere lo sviluppo delle comunità energetiche è indispensabile

«Oltre alla gestione dei progetti attualmente in corso, abbiamo ad acquisire una significativa quota di mercato nel settore delle CER, in linea con gli obiettivi stabiliti nel nuovo Piano Nazionale Integrato Energia e Clima; in particolare promuovendo soluzioni e servizi ad alto contenuto di innovazione»





MARIO MAURI, SALES & GREENTECH
DIRECTOR DI SORGENIA

realizzare progetti per la produzione di energia rinnovabile, principalmente attraverso impianti fotovoltaici. A tal fine, mettiamo a disposizione un pacchetto “chiavi in mano” che parte dallo studio di fattibilità sino alla realizzazione del FV, passando dalla fornitura di batterie da accumulo e stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Alle Pubbliche Amministrazioni offriamo anche piattaforme ad alto contenuto di innovazione che registrano in tempo reale i dati di produzione e consumo, i flussi di potenza, gli scambi di energia - prodotta, prelevata, condivisa - e il risparmio in bolletta, consentendo in tal modo ai nostri interlocutori istituzionali di ottimizzare produzione e autoconsumo».

Uno dei punti chiave e uno degli strumenti abilitanti per la transizione energetica è rappresentato appunto dalle comunità energetiche, purtroppo sinora frenate anche dalla mancanza dei decreti attuativi. Ci può tracciare un bilancio dei progetti sin qui avviati e portati a compimento?

«Abbiamo costituito con successo due CER, attualmente operative, nei comuni di Turano Lodigiano e Bertinico, entrambi in provincia di Lodi. Stiamo lavorando con oltre cento amministrazioni comunali, per le quali abbiamo preparato studi di fattibilità per la realizzazione di impianti fotovoltaici finalizzati alla costituzione di CER di diverse dimensioni».

Quale ruolo attribuite alla PA nello sviluppo di questi progetti?

«La Pubblica Amministrazione, per definizione costitutiva, rappresenta la comunità stessa e svolge un ruolo fondamentale nella promozione e realizzazione della comunità energetica che produce energia rinnovabile in una logica di economia circolare, offrendo vantaggi ambientali, economici e sociali. La nostra esperienza sul territorio ha dimostrato che la partecipazione attiva della PA è elemento chiave nell'adesione dei cittadini a progetti di produzione di energia rinnovabile “a Km Zero”. Queste iniziative virtuose non solo comportano un risparmio diretto per il Comune ma hanno anche un impatto significativo sulla riduzione delle emissioni di CO2

del territorio, offrendo l'opportunità di beneficiare degli incentivi previsti per la condivisione dell'energia, promossi direttamente dai cittadini stessi del comune. Va inoltre evidenziato che, nei piccoli comuni che hanno fino a 5mila abitanti, è possibile applicare la declinazione del PNRR per ottenere gli incentivi previsti per le CER che possono favorire nuovi investimenti nell'ambito della produzione di energia rinnovabile e la condivisione di tali risorse con le comunità locali».

Quali sono gli obiettivi che vi ponete in ambito CER per i prossimi anni?

«Oltre alla gestione dei progetti attualmente in corso, ambiamo ad acquisire una significativa quota di mercato nel settore delle CER, in linea con gli obiettivi stabiliti nel nuovo Piano Nazionale Integrato Energia e Clima – Pniec; in particolare promuovendo soluzioni e servizi ad alto contenuto di innovazione».

Cosa mettete a disposizione di un ente locale per la costituzione di una CER?

«Sorgenia ha sviluppato una offerta di servizi "chiavi in mano" per le CER, che copre l'intero ciclo, dall'iniziale fase di consultazione alla gestione digitale e operativa delle comunità energetiche rinnovabili, compresa l'installazione e la messa in esercizio degli impianti FER. Abbiamo strutturato soluzioni modulari che offrono un alto grado di flessibilità, adattandosi alle specifiche richieste dei clienti, sia in termini tecnologici sia per quanto riguarda i servizi di gestione».

Sorgenia realizzerà a Grosseto un parco fotovoltaico di oltre 32 MW di potenza. Ci può parlare di questo importante progetto e anche di quello simile di Collesalveti, in provincia di Livorno?

«A oggi stiamo realizzando due progetti di parchi fotovoltaici in Toscana, il primo a Grosseto, per una potenza di oltre 32 MW. Si tratta di uno degli impianti più grandi della regione, in grado di produrre ogni anno circa 58 GWh di energia solare, sufficiente a soddisfare i consumi elettrici di 22mila famiglie, evitando l'emissione in atmosfera di oltre 28mila tonnellate di CO2 l'anno. Utilizza tecnologie avanzate, moduli fotovoltaici bifacciali a inseguimento mono-assiale, che sfruttano sia la luce diretta che quella riflessa per massimizzare la produzione di



L'INTERNO DELLA SEDE DI SORGENIA



SORGENIA HA STRUTTURATO SOLUZIONI MODULARI CHE OFFRONO UN ALTO GRADO DI FLESSIBILITÀ, ADATTANDOSI ALLE SPECIFICHE RICHIESTE DEI CLIENTI, SIA IN TERMINI TECNOLOGICI SIA PER QUANTO RIGUARDA I SERVIZI DI GESTIONE

energia pulita. A Collesalveti, sempre in Toscana, stiamo sviluppando un impianto fotovoltaico da 10 MW, che produrrà 17 GWh di energia solare all'anno, sufficiente a soddisfare i consumi elettrici di 6.300 famiglie, evitando l'emissione in atmosfera di oltre 8 mila tonnellate di CO2 l'anno. Entrambi i progetti beneficiano di un

contratto PPA con Sorgenia, grazie al quale l'azienda acquisterà, per i prossimi dodici anni, energia verde direttamente dal parco fotovoltaico per rivenderla ai propri clienti finali avvalendosi della medesima modalità - ovvero Power Purchase Agreement -, dando vita a un perfetto esempio di economia circolare e



LA COMUNITÀ ENERGETICA DI TURANO LODIGIANO, REALIZZATA DA SORGENIA, PRODurrà CIRCA 50MILA KWH DI ENERGIA PULITA OGNI ANNO GRAZIE A DUE IMPIANTI FOTOVOLTAICI CHE HANNO UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 45 KWP E SONO INSTALLATI SULLE AREE COPERTE DEL CAMPO SPORTIVO E DELLA PALESTRA LOCALI

sostenibile».

Può tracciare un bilancio delle attività nel mondo della produzione di energia da fonti rinnovabili distribuite?

«Anche in ambito retail, il mercato dell'energia si sta evolvendo nella direzione di una gestione distribuita, efficiente e digitale di fonti di produzione e centri di consumo. Protagonisti di questo cambiamento sono i nuovi paradigmi della demand-response e della gestione intelligente dell'energia, possibile grazie all'ottimizzazione delle soluzioni di efficienza come, per esempio, i sistemi di accumulo elettrico. Sorgenia, tra i primi operatori del mercato, ha sviluppato un'offerta per il ritiro dell'energia immessa

in rete dai pannelli fotovoltaici, garantendo ai clienti residenziali un servizio con elevati standard di qualità per la gestione e il monitoraggio in tempo reale dei parametri di produzione, prelievo e autoconsumo virtuale degli impianti FV, anche accoppiati con sistemi di storage. In tal modo si semplifica anche la gestione delle pratiche amministrative per la remunerazione dell'energia prodotta e immessa nella rete dei distributori. Ma non è tutto... ».

Ci dica...

«Per i nostri clienti business abbiamo sviluppato offerte che integrano sempre più la dimensione delle "greentech" con quella della commodity, identificando

soluzioni su misura per le differenti esigenze. Per chi investe in un impianto fotovoltaico stiamo rendendo disponibile il servizio del "ritiro dedicato", che valorizza al meglio l'energia non auto-consumata e minimizza le incombenze amministrative. Per i clienti che, invece, intendono concentrare tutte le proprie risorse nel loro core-business senza tuttavia rinunciare ai benefici della generazione da fonti rinnovabili è già disponibile il modello di vendita "PPA on-site", che prevede un investimento diretto di Sorgenia nell'impianto (sulle coperture o sulle aree messe a disposizione dal cliente) e la successiva fornitura di energia a prezzi competitivi e fissi nel lungo termine. A chi non dispone di spazi idonei alla realizzazione di nuovi impianti, forniamo energia pulita anche "a distanza", attingendo al nostro parco di impianti di generazione da fonti rinnovabili con formula "baseload" o "as produced".

E dal punto di vista delle nuove tecnologie come si declina la vostra offerta?

«Alla tradizionale generazione per autoconsumo stiamo affiancando modelli evoluti di energy management basati sull'intelligenza artificiale, che consentono di ottimizzare la valorizzazione dei flussi energetici soprattutto tramite le risorse di storage oggi disponibili anche per gli impianti di medie e grandi dimensioni. La e-mobility si integra efficacemente con questi nuovi modelli di servizio. Soluzioni su misura anche per l'agrivoltaico: affianchiamo i nostri clienti nell'individuare tutte le opportunità per lo sviluppo delle greentech. Tra queste in particolare le risorse di finanza agevolata, che con diverse modalità e in diversi territori vengono messe a disposizione di chi investe nel fotovoltaico. Una delle opportunità più significative in corso è quella del "Bando Parco Agrisolare", che ha mobilitato circa 1,5 Mld€ di contributi a fondo perduto a favore del settore agricolo e della trasformazione alimentare. Sorgenia ha affiancato numerosi clienti nell'iter di presentazione delle domande, assicurando non solo la progettazione tecnica degli interventi ma anche l'assistenza amministrativa necessaria al perfezionamento delle pratiche di finanziamento. Altre importanti agevolazioni sono attive o programmate per il prossimo futuro».

«La nostra esperienza sul territorio ha dimostrato che la partecipazione attiva della PA è un elemento chiave nell'adesione dei cittadini a progetti di produzione di energia rinnovabile "a Km Zero"»