



Dal GREEN BUILDING alle nuove energie

L'approccio integrato Telmotor alla transizione energetica

In Italia, così come in tutta l'Unione Europea, il dibattito sull'energia resta centrale per enti e aziende, oltre che per le famiglie e i consumatori. I temi dell'approvvigionamento e della definizione di un differente mix energetico sono strettamente connessi alle prospettive di sviluppo e coinvolgono inevitabilmente l'intero sistema Paese nell'elaborazione di un piano che sappia valorizzare, lungo un arco temporale di qualche anno, le risorse di cui disponiamo.

Non a caso, nel contesto del PNRR, si è concretizzato il **Piano Transizione 5.0**, ovvero un programma rivolto a promuovere la **digitalizzazione** e la **decarbonizzazione** delle imprese: il suo funzionamento prevede l'incentivazione finanziaria degli investimenti privati in beni e attività dedicati a due comparti strategici per l'evoluzione del nostro Paese. In questo scenario, la transizione energetica verso le fonti rinnovabili è un processo determinante e sono sempre di più le realtà che decidono di investire in energie green per dare maggiore solidità alla loro crescita.

Ne parliamo con **Telmotor**: socia ACEPER per la gestione dell'impianto fotovoltaico di Cernusco sul Naviglio, in provincia di Milano e attiva da oltre cinquant'anni, l'azienda è uno dei maggiori player in Italia nell'ambito di soluzioni altamente specializzate per i settori illuminazione, automazione industriale ed energia. Impiega **340 dipendenti** - di cui oltre il 30% è rappresentato da tecnici specializzati nelle diverse business unit - e conta 11 filiali, a presidio di tutto il Nord e Centro Italia.

FOTOVOLTAICO e GREEN BUILDING: serve un approccio integrato

Con un'offerta specializzata dei migliori componenti, prodotti e soluzioni integrate, il Green Building è uno dei settori di maggiore sviluppo per Telmotor: un asset che vede l'azienda impegnata ad affiancare industria e privati per rendere le strutture sempre più efficienti e orientate al futuro, con percorsi che vanno dalla pianificazione del progetto all'individuazione della soluzione idonea grazie a consulenza continua e a un supporto tecnico fino alla messa in opera e all'assistenza post-vendita.

"Per gli anni a venire, si stimano diversi scenari ma il più plausibile è che aumenterà il fabbisogno energetico e dei servizi: un processo irreversibile, che richiederà uno sforzo collettivo per aumentare l'uso di fonti energetiche alternative, limitando al contempo la crescita delle emissioni inquinanti. Ecco perché decarbonizzazione e transizione energetica devono andare di pari passo con sostenibilità. Una vera e propria mission anche per Telmotor, partner per il sistema impresa che desideri un passaggio agevole all'uso di fonti di energia alternative: selezioniamo i migliori partner per garantire qualità e sicurezza di ogni prodotto e grazie a soluzioni innovative ed efficienti per gli impianti fotovoltaici e l'e-mobility, operiamo per favorire la sostenibilità e il risparmio energetico di infrastrutture e utenze private", spiega Alessandro Vaglietti, Responsabile Energy&Lighting Solutions di Telmotor.

A fronte di una crescita europea del 40% rispetto al 2022, con 55,9 GW installati nei 27 Stati membri, anche l'Italia ha un consuntivo in aumento, che si avvicina ai 5 GW di nuova capacità fotovoltaica installata, portando il dato di capacità cumulativa superiore ai 25 GW, per un totale di oltre 1,2 milioni di impianti fotovoltaici (Fonte: "European Market Outlook for Solar Power" realizzato da SolarPower Europe).

"L'adozione di pannelli solari a costo contenuto e impianti in grado di sfruttare sorgenti geotermali o idroelettriche stanno diventando sempre più comuni, soprattutto grazie all'istituzione di sgravi fiscali che agevolano tali scelte. Ma il mondo delle PMI italiane non ha ancora piena consapevolezza dei benefici che possono arrivare dalla produzione di energia da fonti rinnovabili", continua Vaglietti. "Permangono pregiudizi sulla reale utilità di questi sistemi, nonostante in Italia ci siano molti esempi di imprese che grazie al fotovoltaico hanno abbattuto i costi energetici e quindi aumentato la competitività, riducendo i costi complessivi. Non mancano poi esempi globali, come Apple e Google che basano ormai i loro data center su fonti di energia alternativa. Siamo convinti che la diffusione ulteriore potrà essere favorita dalla proposta di pacchetti che comprendano fotovoltaico e storage, essenzialmente, cui aggiungere anche colonnine di ricarica per auto elettriche. In questo modo i benefici potranno moltiplicarsi e si potranno ulteriormente ridurre i tempi di ritorno dell'investimento".

Per tutti i numerosi progetti in corso, **l'approccio Telmotor è sempre teso a fornire una soluzione completa**, che parte dall'analisi di tutte le esigenze: un audit necessario e che permette poi la proposta di una soluzione integrata, in grado di offrire un efficientamento energetico importante.

L'offerta Telmotor è molto ampia, a partire dai pannelli fotovoltaici di ultima generazione che garantiscono massima efficienza, resistenza e adattabilità a inverter e microinverter innovativi ed efficienti fino a soluzioni storage. Non mancano i sistemi di protezione di interfaccia, che separano l'impianto di produzione dalla rete di distribuzione, e un ampio range di soluzioni per e-mobility.

Importante per Telmotor anche l'approccio formativo:

"Quest'anno abbiamo deciso di proporre, in collaborazione con CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, un corso base di progettazione e realizzazione degli impianti fotovoltaici. Un percorso formativo che si è svolto a Bergamo, in tre giornate, per circa 24 ore di formazione durante le quali sono stati affrontati e approfonditi tutti gli argomenti: generatore fotovoltaico, dimensionamento dell'impianto, sistemi di accumulo, autorizzazioni e iter di connessione, officine elettriche, regole tecniche di connessione, criteri di progettazione impianto fotovoltaico. Il corso ha avuto un ottimo riscontro e sarà riproposto nel corso dei prossimi mesi nel contesto Academy di Telmotor", conclude Vaglietti.

Questo corso fa parte del calendario **Academy**, la scuola con cui Telmotor affianca aziende e tecnici tramite l'erogazione di formazione sui temi di PLC, Drive ed elettromeccanica, Cybersecurity, Industry 4.0 e Transizione 5.0, distribuzione e monitoraggio energia e illuminotecnica: ogni anno vengono erogati circa 120 corsi che coinvolgono oltre 1000 partecipanti per 280 giornate di formazione.



Alessandro Vaglietti,
Responsabile Energy&Lighting Solutions
di Telmotor

Telmotor SpA nasce a Bergamo nel 1973 come azienda specializzata nelle forniture elettriche e nella distribuzione di prodotti e marchi di qualità per l'automazione industriale. Negli anni Telmotor ha progressivamente ampliato le proprie competenze al settore della distribuzione di energia, all'illuminazione, alla building & home technology e alle energie rinnovabili, gestendo soluzioni integrate ad ampio raggio per il mondo dell'industria, delle infrastrutture e del terziario. Costituita da due grandi Business Unit - Industry Automation ed Energy & Lighting Solutions - Telmotor oggi conta ben dodici diverse sedi aziendali e 350 collaboratori, raggiungendo un volume di affari superiore ai 220 milioni di euro. L'alto profilo tecnico dell'azienda, il personale qualificato e in costante aggiornamento, l'attitudine al problem solving, l'accurata e attenta selezione dei marchi e dei prodotti gestiti, la rapidità del servizio, la consulenza al cliente e l'attenzione alle evoluzioni del settore sono i tratti distintivi della filosofia aziendale che hanno reso Telmotor un punto di riferimento del settore a livello internazionale.

Nel 2021, per proseguire nel percorso di crescita e valorizzazione del proprio tratto distintivo votato all'innovazione, Telmotor ha costruito un network di imprese chiamato "Diginnova" per proporre soluzioni innovative digitali tra le quali Reti e Cybersecurity, Building solutions, Robotica, Virtual commissioning, Intelligenza artificiale, etc. Si tratta di una holding, partecipata al 100% da Telmotor costituita con l'obiettivo di creare relazioni e partnership in grado di ampliare competenze e servizi da mettere a disposizione del cliente sempre più alla ricerca di soluzioni integrate.

Telmotor è l'unico distributore Solution Partner Siemens nelle Divisioni Digital Factory e Process Industries sul mercato italiano ed internazionale.

telmotor
innovation inside

Telmotor

Via Zanica 91 - Bergamo - Tel. 035 325111

info@telmotor.it - www.telmotor.it