

Axpo Energy Solutions Italia Profile 2024

Overview

Axpo Energy Solutions Italia ("AESI") è stata fondata il 1° ottobre 2017 come spin-off della divisione di efficienza energetica di Axpo Italia. AESI è certificata dal 2017 come Energy Service Company (ESCO) ed è posseduta al 100% da Axpo Italia. La sua mission è quella di favorire l'accesso dei propri Clienti ai benefici della green economy attraverso l'implementazione di progetti di efficienza, cogenerazione, energie rinnovabili e mobilità sostenibile.

In particolare, per individuare la soluzione migliore con cui supportare le aziende nel proprio percorso verso l'efficientamento energetico, AESI compie un'analisi dei consumi (elettrici, gas e di mobilità) e definisce obiettivi di ottimizzazione. In seguito, struttura le modalità di implementazione del progetto di efficientamento, che includono le fasi di esecuzione, fornitura e installazione, offrendo anche la possibilità di supportare il cliente tramite la partecipazione all'investimento nella forma di noleggio operativo e di "servizio di energia" (oltre che di vendita).

AESI è in grado di proporsi come energy partner per ogni tipo di azienda, dal settore agricolo al terziario, passando per le industrie di vari ambiti (es. alimentare, ceramica, chimica, plastica, GDO...). Attualmente la società è considerata dal mercato tra i principali player per soluzione di efficienza energetica e generazione distribuita.

I progetti e i numeri di AESI

Dalla fondazione a oggi, Axpo Energy Solutions Italia ha curato la realizzazione di 78 impianti in autoconsumo, tra cui tetti fotovoltaici e cogenerazione, per una potenza installata maggiore di 38 MWe. In aggiunta, la società ha sviluppato circa 1000 progetti e servizi di efficienza, tra cui illuminazione LED, Ecobonus, e-mobility e audit.

Nel comparto industriale, AESI ha esperienza nello sviluppo di progetti di trigenerazione, che comprendono la generazione di energia elettrica, termica e frigorifera in grado di coprire le necessità del cliente. Inoltre, si occupa del revamping di impianti, apportando modifiche strutturali per riportarli alla loro potenza nominale o per migliorarne l'efficienza.

Nell'ambito fotovoltaico, la potenza totale di produzione è di 7,2 MWp per gli impianti di proprietà AESI, 5,2 MWp venduti ai clienti finali e sotto gestione e manutenzione della società e ulteriori 12 MWp in fase di costruzione o connessione alla rete. Nel 2024 sono stati generati circa 4.159 MWh di energia con impianti venduti da AESI, consentendo di ridurre le emissioni di CO₂ di 1.080 tonnellate, che si aggiungono alle oltre alle 1.600 tonnellate non immesse in atmosfera grazie agli impianti di proprietà.

Per quanto riguarda la cogenerazione, i progetti in corso di impianti con produzione combinata di elettricità e calore, sotto forma di acqua calda o vapore, hanno condotto a un risparmio energetico globale all'interno del portafoglio clienti di Axpo di 36.471 MWh in termini di energia primaria (circa 3.136 tep).

In aggiunta, la sostituzione delle vecchie luci con LED ha inoltre permesso di diminuire il consumo di elettricità dei clienti di Axpo di 133 MWh.

Sul fronte della mobilità sostenibile, l'aumento dei servizi di e-mobility e sharing ha portato i clienti di AESI a percorrere circa 380.000 km a bordo di veicoli elettrici, risparmiando fino a 23.000 litri di benzina.

La tabella seguente offre una panoramica dei risparmi ottenuti in termine di emissioni di CO₂ tramite le iniziative di efficienza energetica, mobilità elettrica e installazione di impianti fotovoltaici portati avanti da Axpo Energy Solutions Italia:

CO2 risparmiata dalle varie tecnologie (ton/anno) *	2024
Illuminazione LED	34
Cogenerazione	8.406
Fotovoltaico	1.613
E-mobility	53
Totale	10.106

*valori soggetti a revisione finale report ESG di gruppo

Dati finanziari in pillole e prospettive

Nell'anno fiscale 2022/2023, Axpo Energy Solutions Italia ha registrato ricavi per 14,9 milioni di euro e un EBITDA di 3,9 milioni di euro, che intende però raddoppiare entro il 2025 attraverso lo sviluppo di partnership strategiche con istituti di credito e imprese, oltre che mediante l'incremento dei progetti in portfolio (attualmente sono più di una trentina, ripartiti tra progetti in operation e in fase di costruzione).

Per sostenere il proprio processo di espansione, Axpo Energy Solutions Italia, nel prossimo triennio, si propone di incrementare del 60% il numero di dipendenti diretti, in modo da poter rispondere ancora più efficacemente alla crescente domanda di decarbonizzazione da parte del mercato e delle imprese, in accordo con l'obiettivo carbon neutral fissato dall'Unione Europea al 2050.

Maggiori informazioni

Axpo Energy Solutions Italia

Luca Guglielmi
e-mail: luca.guglielmi@axpo.com M | +39 347 43 98 698

Beatrice Bianchi
e-mail: beatrice.bianchi@axpo.com

Smartitaly

Paola Gervasio
e-mail: p.gervasio@smartitaly.it M | +39 346 606 4272