

## ESIET: il partner per il risparmio energetico e la Green Energy



Contenimento dei consumi, risparmio energetico, sono leve di pressione crescenti nella gestione delle imprese che devono agire a monte per ottenere a valle una bolletta energetica e processi ottimizzati. Il rinnovato impulso al miglioramento dell'efficienza energetica deriva anche dalle normative comunitarie indirizzate all'ambiziosa sfida del **20-20-20**, cioè la riduzione del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub>, l'aumento del 20% dell'efficienza energetica e l'incremento del 20% della produzione da fonti rinnovabili: tutti obiettivi da raggiungere **entro il 2020!** Esiet si propone come **unico interlocutore** a tutte le aziende, senza limiti territoriali, che desiderano dotarsi di infrastrutture impiantistiche, edili e IT con caratteristiche mirate all'uso razionale dell'energia nei processi produttivi.

Esiet, identificando un percorso (roadmap) che porti dallo stato "as-is" dell'infrastruttura a quello "to-be" auspicato, è in grado di intervenire con molteplici ruoli nel supportare le aziende in questo tipo di scelte e nei percorsi di adozione delle soluzioni identificate:

Esiet, identificando un percorso (roadmap) che porti dallo stato "as-is" dell'infrastruttura a quello "to-be" auspicato, è in grado di intervenire con molteplici ruoli nel supportare le aziende in questo tipo di scelte e nei percorsi di adozione delle soluzioni identificate:

- Esiet, con la sua Business Unit Infrastructure & Hi-Tech Building Services (BUI), è advisor nell'analisi delle necessità impiantistiche aziendali, identificando interventi realizzativi o migliorativi dell'esistente di cui può essere anche il realizzatore. Tra questi interventi rientrano senza dubbio quelli improntati all'**efficienza energetica** degli impianti di condizionamento, dei sistemi di alimentazione, della distribuzione elettrica, tutti finalizzati ad un utilizzo più produttivo delle risorse finanziarie. Per tenere sotto controllo i consumi di energia elettrica è necessario **innanzitutto misurarli**: risulta quindi di fondamentale importanza dotare gli ambienti interessati di un'adeguata infrastruttura composta da sensori, strumenti di misura e di monitoraggio.



- All'interno della BUI esiste una specializzazione nella progettazione/revisione/realizzazione degli impianti di illuminazione civile ed industriale con utilizzo della tecnologia led. Confrontato con fonti di illuminazione tradizionali il risparmio ottenuto utilizzando l'**illuminazione a LED** è di circa il 93% rispetto alle lampade ad incandescenza, il 90% rispetto alle lampade alogene, il 70% rispetto alle lampade a ioduri metallici e il 66% rispetto alle lampade fluorescenti.



- Grazie all'esperienza del suo team di progettisti e alla sua rete di selezionate aziende partner, Esiet ricopre oggi un **ruolo primario** nella progettazione, ristrutturazione e realizzazione di edifici civili ed industriali facendo ricorso alle tecnologie più **innovative** per il risparmio energetico.



- Esiet svolge la funzione di guida per le aziende che intendono utilizzare **sistemi di energia rinnovabile** non esauribile, di conseguenza ha maturato Know How nel campo degli **impianti fotovoltaici ed eolici**. Esiet ha quindi creato la Divisione “Fonti rinnovabili e risparmio energetico”, un gruppo operativo composto da progettisti e installatori certificati, capace di garantire il più completo ed elevato livello qualitativo del servizio in tutte le fasi progettuali e realizzative.



- Con la sua Business Unit IT Value Added Services Esiet ricopre un ruolo di advisor nell’analisi delle necessità aziendali di Information Technology e tra i possibili percorsi di efficientamento energetico rientrano le soluzioni di **virtualizzazione** e di **Cloud Privato** che Esiet è in grado di implementare presso i clienti o servizi di tipo **Cloud Pubblico** che Esiet può erogare da Data Center di provider di mercato con cui ha instaurato rapporti di partnership.



### Informazioni su Esiet:

- Esiet fondata nel 1997, da subito si concentra nella progettazione e realizzazione di impianti tecnologici e cablaggi strutturati di edifici industriali e civili. In seguito Esiet espande progressivamente l’offerta con servizi di “General Contractor”, specializzandosi anche nella realizzazione di ambienti e siti caratterizzati da un’elevata densità tecnologica quali Trading Room, Data Center e impianti fotovoltaici.
- Nel 1998 alcuni soci di Esiet danno vita a Medan, azienda di servizi e consulenza IT, tramite la quale canalizzare e dare una risposta alle esigenze informatiche dei clienti con un’offerta specializzata di servizi per la gestione delle infrastrutture tecnologiche, di progetti di System Integration e di consulenza, sempre caratterizzati da professionalità, affidabilità e qualità delle risorse umane.
- Nel 2009 Esiet e Medan sono trasformate in “Spa”.
- Nel luglio 2012 Esiet e Medan si uniscono in un’unica azienda.
- A seguito dell’ unione con Medan, Esiet ha razionalizzato la sua offerta di servizi e prodotti in due macro aree:
  - Infrastructure & Hi-Tech Building Services
  - IT Value Added Services

### I numeri di Esiet:

- Fatturato 2014: circa 25 M€
- Dipendenti: 230, oltre 50 collaboratori/consulenti esterni
- Oltre 150 clienti nei settori di mercato: Finanza (Banche, Assicurazioni, Trading), Manifatturiero, Media, GDO, Energia, Servizi, Pubblica Amministrazione
- Sede principale: Milano
- Uffici locali: Luzzana (Bergamo), Parma, Ravenna, Cagliari.
- Certificazioni aziendali: ISO 9001:2000/2008, ISO 18000, SA 8000, SOA(appalti pubblici), ALBIQUAL (impianti elettrici), Ministero Comunicazioni - Aut. 1° grado