

Transizione digitale e ottimizzazione delle risorse: osservatorio dei casi di eccellenza



Il repentino aumento del prezzo dei vettori energetici e la generale instabilità dovuta alle conseguenze geopolitiche del conflitto in Ucraina, ha accentuato il bisogno di individuare un'opportuna politica industriale in grado di accompagnare la transizione energetica.

A ciò si aggiunge la necessità di affrontare gli ambiziosi obiettivi di risparmio previsti dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) e dal Green Deal Europeo e,

allo stesso tempo, di sfruttare appieno l'importante opportunità rappresentata dal Recovery Fund.

In questo contesto, il contributo del settore industriale assume un ruolo strategico: il cambiamento in atto richiede, infatti, di saper coniugare competitività, digitalizzazione e ottimizzazione delle risorse.

Rivestono, quindi, fondamentale importanza gli esempi di quelle aziende che sono riuscite a centrare questo connubio tra l'innovazione tecnologica e l'efficienza energetica, e che possono rappresentare dei casi studio per la replicabilità ad altre imprese del settore. Non è sufficiente, infatti, implementare un intervento di digitalizzazione per generare dei risparmi sui consumi elettrici o termici, ma è necessaria anche una propensione all'ottimizzazione nella progettazione e nella gestione.

RSE, centro di ricerca che opera su indicazione del MiTE e si occupa anche di attività di supporto nella definizione e valutazione delle policy, è impegnato su questo fronte, e **ha intrapreso un'attività di raccolta dei casi di eccellenza e delle "buone pratiche" nel campo della digitalizzazione, in collaborazione con imprese del settore manifatturiero.** L'obiettivo dell'attività è individuare tecnologie innovative, evidenziandone i molteplici impatti sui consumi energetici e sull'ottimizzazione delle risorse.

I casi studio raccolti, nel rispetto degli impegni di riservatezza, saranno oggetto di pubblicazioni e potranno essere presentati in occasione di eventi pubblici sul tema.

<https://efficienzaenergeticarse.it/digitale-ed-ottimizzazione-casi-studio/>.