



**WE HELP** players  
to shape their next  
**DIGITAL ENERGY**



**SOFTECO**  
SIMPLY YOUR TECH SOLUTIONS



# digital energy

La nostra azienda è leader nello sviluppo di soluzioni e sistemi per la filiera dell'**energia**, dalla produzione alla trasmissione, fino alla distribuzione e vendita, per gli attori dei mercati libero e tutelato. Grazie a un'offerta unica per ampiezza e completezza, siamo in grado di proporre prodotti e servizi a tutti gli attori che operano nei diversi ambiti di tale mercato. Le soluzioni proposte si distinguono per innovazione, flessibilità e scalabilità e sono pertanto capaci di supportare sia i piccoli operatori locali, sia i grandi player di livello nazionale.



## PRODUZIONE

Softeco oltre a fornire tutti i servizi e i dispositivi per l'interrompibilità ha contribuito alla realizzazione del sistema di difesa della rete elettrica nazionale SCDM (Sistema Distacco Carichi e Monitoraggio) attualmente in esercizio presso la sala controllo di Terna.

## TRASMISSIONE/DISTRIBUZIONE

Applicazioni per il supporto degli operatori alla conduzione della rete di distribuzione nazionale. Tali applicazioni consentono di visualizzare gli schemi topologici del Sistema di Telecontrollo attraverso un formato standard aggiornando automaticamente gli schemi stessi ad ogni modifica fisica della rete.



## EFFICIENZA ENERGETICA

Piattaforma di supporto all'ottimizzazione della gestione energetica che permette di valutare le performance, correlare consumi e costi, pianificare interventi di risparmio, ottimizzare l'approvvigionamento sul mercato energetico.

## DEMAND RESPONSE

Softeco ha realizzato LIBRA, una piattaforma abilitante end-to-end per la gestione dei processi operativi di un aggregatore che opera sul mercato dei servizi di dispacciamento (MSD) tramite Unità Virtuali Aggregate.



## BILLING & TRADING

La suite Energy&Gas Retail supporta le attività di Billing e Trading: gestione della negoziazione, apertura, controllo e fatturazione di tutte le tipologie di contratti di fornitura di Energia Elettrica e Gas e consente di gestire le offerte di Acquisto/Vendita presso la Borsa Elettrica e del Gas.

## aree di applicazione



## prodotti digital energy



### ESOS

Energy Smart Optimization System è il prodotto per il monitoraggio dei consumi e l'analisi energetica, offre ai clienti uno strumento personalizzato che grazie alla misura ed analisi dei dati consente di mettere a punto e attuare strategie ottimizzate di gestione energetica.



### ADVERTO BMS

Il sistema flessibile per Building Automation che permette di interagire con i diversi sistemi dell'edificio, dagli impianti di condizionamento e refrigerazione, ai sistemi di illuminazione, videosorveglianza e anti-intrusione, tramite un'unica interfaccia di visualizzazione e comando.



### EDM

La soluzione per l'Energy Manager dedicata al controllo della spesa elettrica e alla gestione ottimizzata di consumi e approvvigionamento. EDM gestisce tutti i processi amministrativi: dalla fatturazione, ai dati di consumo, dalla simulazione di diversi scenari economici alla previsione dei consumi.



### ENERGY & GAS RETAIL

Il prodotto più diffuso tra Reseller, Trader e Multiutility per la gestione di tutti gli aspetti del processo di approvvigionamento e vendita di Energia elettrica e Gas sul mercato libero supportando in modo integrato e modulare tutte le attività di Billing e Trading.



### LIBRA

La piattaforma scalabile e modulare per la gestione dell'intero processo operativo di Balancing Service Provider: dalle misure di campo alla comunicazione con TSO, dalla modulazione carichi/produzione alle offerte su mercato MSD/MB fino alla contabilizzazione.



### LOAD SHEDDING

Apparati per il collegamento di impianti alla rete di difesa di Terna con funzioni di riduzione istantanea dei prelievi di energia, monitoraggio e controllo (UPDC, UPDM, UPDM GW, RTU). Conformi ai requisiti di Terna e certificati.



EFFICIENZA ENERGETICA



BILLING & TRADING



DEMAND RESPONSE



PRODUZIONE  
TRASMISSIONE



Softeco, con oltre trent'anni di storia e un bagaglio di competenze di inestimabile valore, è l'abilitatore tecnologico ideale per la trasformazione digitale. A seguito dell'acquisizione da parte di TerniEnergia, società quotata sul MTA di Borsa Italiana, l'azienda ha adottato i più elevati standard di trasparenza e qualità, proponendosi come partner nella fornitura di soluzioni, prodotti e servizi in quei mercati nei quali il digitale sta cambiando i paradigmi del business.

Questi nuovi mercati sostanzialmente fanno riferimento a tre macrocategorie tematiche. Uno è il mondo della **Digital Energy**: Softeco nasce come società IT, con grandi competenze nel mondo dell'energia e nei sistemi di difesa della rete nazionale. Unita a quella che è la capacità di TerniEnergia di realizzare impianti da fonti rinnovabili è riuscita a posizionarsi in maniera efficace in questo mercato emergente.

## Contatti

### Softeco Sismat Srl Sede Principale

Via de Marini 1, Torre WTC  
16149 Genova

Tel +39 010 60261  
Fax +39 010 6026350  
info@softeco.it  
www.softeco.it

### Altre sedi

MILANO ROMA  
NAPOLI CATANIA



@SoftecoSismat



@softecosismat



Softeco Sismat

