

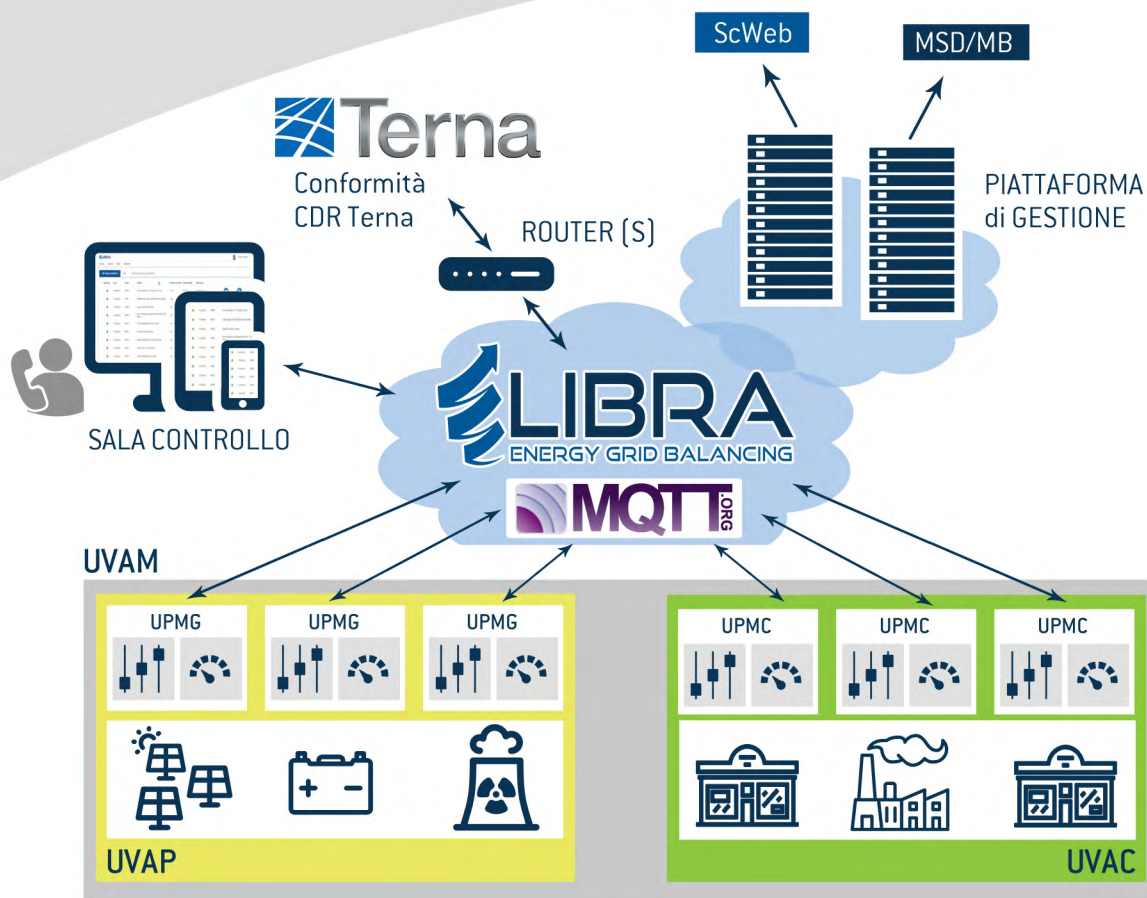


*Mercato dei Servizi del Dispacciamento*

*Piattaforma operativa per  
Balancing Service Providers*



Piattaforma scalabile e modulare per la gestione dei processi operativi di Balancing Service Provider (misure dal campo, comunicazione con TSO, modulazione carichi/produzione, offerte su mercato MSD, contabilizzazione)



Soluzione end-to-end per l'intero processo operativo (misura, comunicazione con Terna, esecuzione disposizioni, monitoraggio delle azioni, offerte sul mercato MSD/MB, integrazione con business process aziendale).

Un'architettura completamente software rende la piattaforma scalabile e modulare per la gestione di molteplici Unità Virtuali Abilitate (UVAC, UVAP, UVAN e UVAM) e in grado di seguire le evoluzioni della regolamentazione e del mercato con un approccio «cost effective» e orientato ad IoT.

Tutti i moduli che compongono la piattaforma sono progettati e sviluppati adottando le più stringenti policy di sicurezza informatica, sia dal punto di vista della sicurezza dei dati trasmessi e memorizzati che da quello della resilienza ad eventuali attacchi informatici (DoS).

La piattaforma è facilmente integrabile con infrastrutture esistenti (UPDC) per limitare interventi negli impianti di consumo o produzione. La disponibilità di protocolli standard per la ricezione dei dati dal campo permette l'interoperabilità con i sistemi più diffusi presenti sul mercato.

Un'interfaccia verso GME (mercati MSD/MB) per la gestione del processo di offerta e ScWeb per la gestione dei dati tecnici di impianto permette di fornire al BSP un servizio end-to-end.

Possibilità di fornitura sia come installazione in house presso il data centre del BSP che come servizio (UVAx-aaS), in modo da sollevare il cliente dalla necessità di dover predisporre un proprio centro servizi presidiato e ad alta affidabilità.

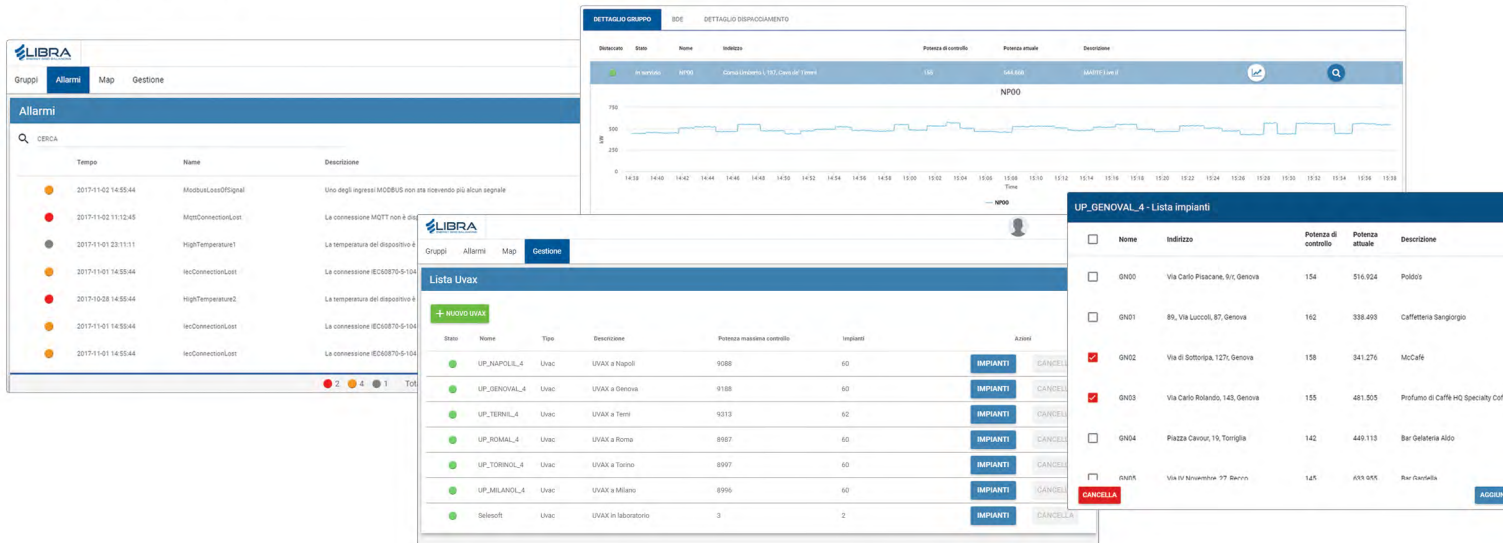
# PRINCIPALI CARATTERISTICHE

## SCALABILITA'

Piattaforma scalabile per ogni tipologia di esigenza: dal singolo impianto di consumo/produzione (es. UC), a molte UVA con decine di impianti di consumo/produzione

## PROCESS ORIENTED

Moduli per il supporto all'operatore in tutte le fasi dei processi di gestione del Mercato dei Servizi di Dispacciamento: algoritmi di dispacciamento ottimizzati, gestione allarmi, visualizzazione dinamica stato degli impianti e delle UVA



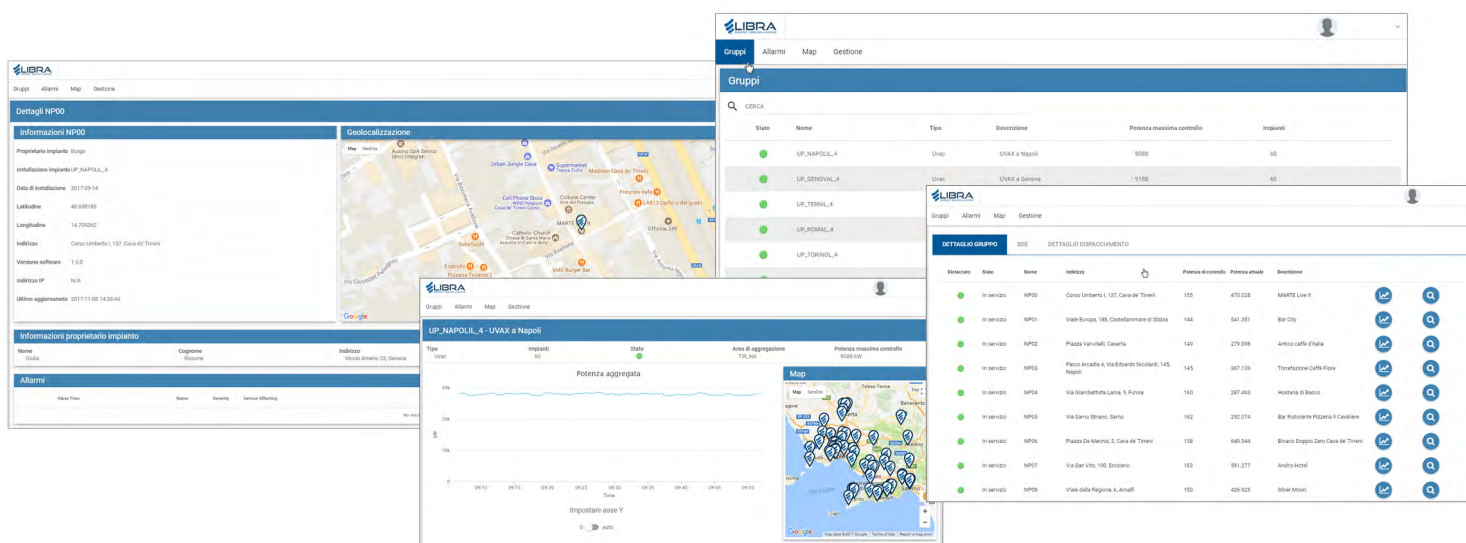
## SCHEDULING FLESSIBILE

Gestione di scheduling di disponibilità di modulazione nelle diverse ore della giornata e nei diversi giorni della settimana. Possibilità di modifica dei calendari a livello di singolo impianto e dei singoli carichi per impianto

## ADVANCED ANALYTICS

Analisi statistica dell'attività del BSP e della risposta degli impianti di consumo e produzione alle richieste di dispacciamento.

Valutazione a priori degli economics complessivi del BSP, con produzione di report personalizzati



## Contatti



Softeco Sismat, fondata nel 1979, è un'azienda leader nel mercato dell'Information & Communication Technology. Sfruttando il pieno potenziale offerto da tecnologie allo stato dell'arte, realizza complessi progetti informatici mediante l'integrazione di sistemi, reti, prodotti e tecnologie, fornisce consulenza tecnica ed organizzativa, servizi specialistici e attività di formazione. L'azienda si rivolge all'intero mercato delle aziende industriali, di servizi, logistica e trasporti, utilities e telecomunicazioni e annovera tra i propri clienti le maggiori imprese ed enti italiani e internazionali.

Dello stesso gruppo industriale di Softeco Sismat fa parte la società Selesoft Consulting. Selesoft Consulting s.r.l. è un'azienda creata nel giugno 2011 per fornire prodotti e servizi in ambito Information Technology, con particolare focus sul mondo Telco ed Energia. L'azienda dispone di un laboratorio di sviluppo software ed hardware, dedicati alla progettazione di sistemi di comunicazione e di tele-controllo. La qualità e l'esperienza dei dipendenti Selesoft Consulting hanno permesso all'azienda di diventare fornitore di importanti aziende di livello nazionale, soprattutto nel campo dell'energia e delle utilities.

Il 31 ottobre 2016 Softeco Sismat e Selesoft Consulting sono entrati nel gruppo industriale TerniEnergia, smart energy company attiva nell'area delle energie rinnovabili, dell'efficiamento energetico, della gestione dell'economia circolare e del trading energetico, listata nel segmento Star di Borsa Italiana.

### Contatti

gianni.viano@softeco.it  
michele.palanza@softeco.it

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

### Terni Energia

Sede Principale  
Narni (TR) – Fraz. Nera Montoro  
Strada dello Stabilimento, 1  
05035 Narni (TR)

Tel (+39) 0744.758.1  
Fax (+39) 0744.758.205  
info@ternienergia.com  
www.ternienergia.com