

# SOLINTEC

Soluzioni Industriali Tecnologiche

**iBSP** – independent Balancing Service Provider



Servizi di flessibilità elettrica

[www.tecnalogic.com](http://www.tecnalogic.com)

[www.solintec.it](http://www.solintec.it)

Il percorso della flessibilità elettrica

**Chi è TECNALOGIC ?**

Tecnalogic S.r.l. è il primo operatore italiano della flessibilità elettrica, completamente indipendente dalla vendita di energia - **iBSP** ( Balancing Service Provider indipendente).

**Cosa propone TECNALOGIC ?**

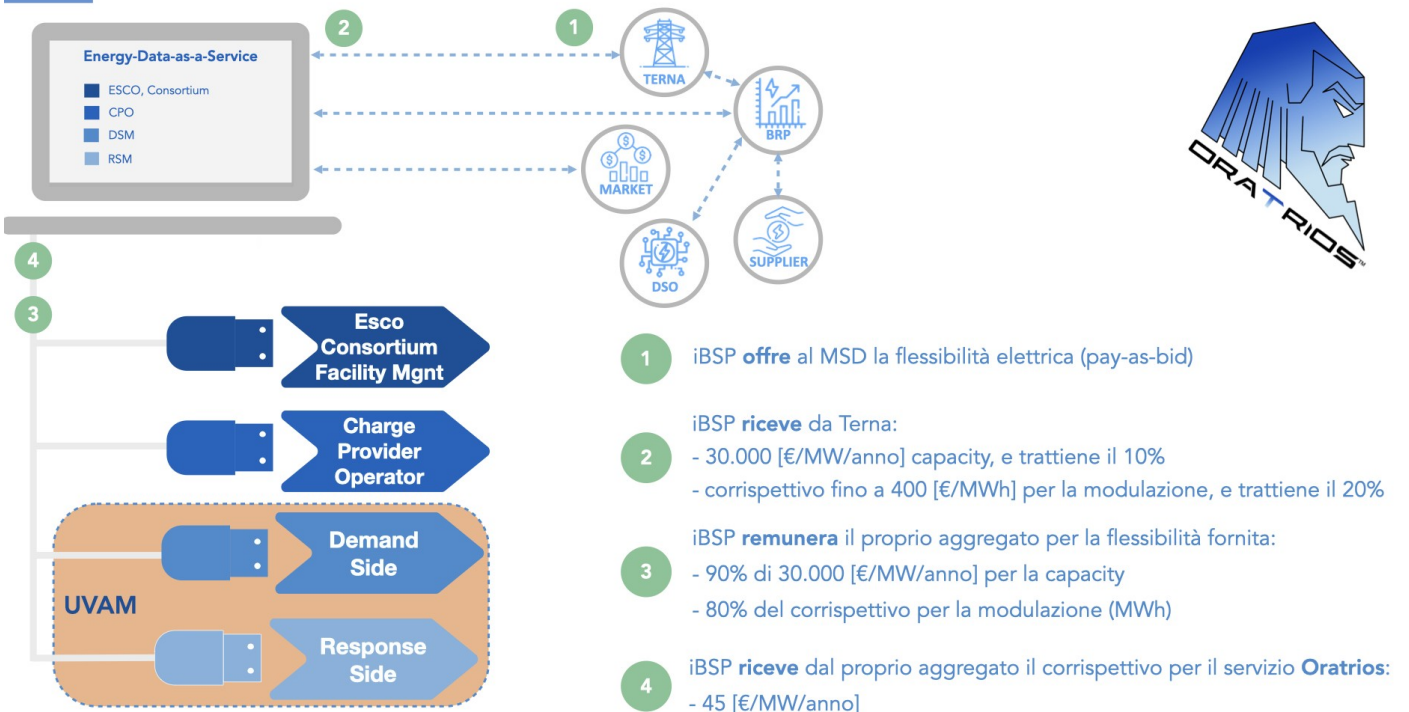
All'interno delle UVAM da noi aggregate potrai partecipare realmente al mercato elettrico, guadagnando dalla messa a disposizione temporanea di quell'energia che in certi momenti della giornata il tuo processo comunque non utilizzerebbe.

All'interno delle nostre UVAM potrai usufruire automaticamente di 3 servizi fondamentali che potrai tenere costantemente sotto-controllo attraverso un accesso alla nostra Piattaforma **ORATRIOS**.



**Il percorso della flessibilità elettrica**

*independent Balacing Service Provider (iBSP) e flusso operativo*



Scarica presentazione approfondita

**EPA+ | Servizio di ottimizzazione costi marginali forniture, energia elettrica e del gas****ATTIVITA'****Reportistica digitale** [aggiornamento mensile]

- Area fisica
  - Analisi dei profili di consumo
  - Analisi dei profili di generazione (ove disponibili)
- Area economica
  - Analisi dei costi in bolletta
  - Identificazione di eventuali errori presenti in bolletta
  - Verifica requisiti per defiscalizzazione
  - Verifica contributi in conto scambio sul posto (ove disponibili)
  - Individuazione strategia di ottimizzazione dei costi marginali
- Area finanziaria
  - Power budget
- Area ambientale
  - Analisi impatti ambientali



Scarica scheda tecnica

**EPM+ | Servizio di ottimizzazione profilo di assorbimento elettrico, Efficientamento****ATTIVITA'**

Studiamo la curva dei tuoi consumi, scomponendo il tuo POD in Unità di consumo e interagendo con i tuoi dispositivi in campo attraverso l'intervento dei nostri algoritmi di AI che lavorano costantemente rispettando i tuoi vincoli ISOCONFORT o ISOPROD. Risultato : meno energia consumata per fare esattamente le stesse cose di prima.



Scarica scheda tecnica

**EFE+ | Servizio di valorizzazione della flessibilità elettrica****ATTIVITA'**

- Creazione dei profili di flessibilità delle Unità di Consumo, delle aree virtuali e dei siti
- Definizione scenari di valorizzazione della flessibilità sul mercato elettrico
- Simulazione di costi e benefici degli scenari individuati
- Verifica tecnica di modulazione per gli scenari di maggior rendimento
- Definizione parametri di flessibilità e vincoli di operatività
- Individuazione Balancing Service Provider (BSP)
- Predisposizione invio continuativo flusso dati al BSP
  - Programma di consumo (baseline)
  - Disponibilità di flessibilità
  - Profilo di consumo effettivo
  - Vincoli economici di partecipazione
- Registrazione anagrafica per partecipazione UVAM tramite BSP
- Test di qualifica UVAM con Terna
- Avvio partecipazione attiva all'UVAM
  - Invio flussi dati al BSP
  - Attuazione ordini di modulazione ricevuti da Terna
  - Reportistica di operatività e rendicontazione



Scarica scheda tecnica

## PORTFOLIO BREVETTUALE E SCHEMA DELLA FLESSIBILITA'

Patent #	Granted	Country	Title
IT0001419107	05/11/2015	IT	METODO E DISPOSITIVO PER LA PROFILAZIONE E LA SCHEDULAZIONE DI CONSUMI ELETTRICI
IT0001419109	05/11/2015	IT	METODO E DISPOSITIVO PER IL BILANCIAMENTO DI CONSUMI ELETTRICI
IT0001421371	14/03/2016	IT	METODO E DISPOSITIVO PER LA PROFILAZIONE E LA SCHEDULAZIONE DELLA PRODUZIONE ED IMMISSIONE IN RETE DI ENERGIA ELETTRICA
US9991705B2	05/06/2018	US	A METHOD AND A DEVICE FOR BALANCING ELECTRIC CONSUMPTION
RU2666751C2	12/09/2018	RU	СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БАЛАНСА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
EP3028361B1	12/06/2019	IT, AT, BE, FR, DE, GB, IL, MC, NL, SI, ES, CH	A METHOD AND A DEVICE FOR BALANCING ELECTRIC CONSUMPTION
US10374425B2	06/08/2019	US	A METHOD AND A DEVICE FOR BALANCING ELECTRIC CONSUMPTION (divisional patent)

### Flessibilità dei processi industriali



## SOLINTEC

Soluzioni industriali tecnologiche

Via Bosco Frati, 1

24044 - Dalmine (BG)

Tel. **035 0170492**

Cell. **335 7537904**

Email: [info@solintec.it](mailto:info@solintec.it)

Skype: [stefano.corsi.solintec](https://www.skype.com/people/stefano.corsi.solintec)

Linkedin: [it.linkedin.com/in/stefanocorsi](https://www.linkedin.com/in/stefanocorsi)

[www.solintec.it](http://www.solintec.it)

Il percorso della flessibilità elettrica