

## **I VANTAGGI DEL MERCATO LIBERO DELL'ENERGIA ELETTRICA E LE POSSIBILITA' DI USCIRE SUL MERCATO LIBERO**

La liberalizzazione del mercato è un processo irreversibile che segue le direttive del "Terzo pacchetto per la liberalizzazione dell'energia" dell'Unione Europea in materia di scambi di energia elettrica e gas naturale. La Bulgaria è tra i pochi stati membri che ancora ritardano nella liberalizzazione del mercato d'energia.

Dal 01.07.2007 il quadro giuridico, riguardante il settore energetico in Bulgaria, è stato predisposto per la totale apertura del mercato di energia in conformità con i requisiti dell'Unione Europea. In seguito sono stati iniziati i preparativi dei nuovi regolamenti della Commissione per il regolamento dell'Energia e delle acque (KEVR), volti a stabilire le nuove relazioni sul mercato.

I cambiamenti della Legge sull'energia (LE), in vigore dal 17.07.2012, prevedono la possibilità che tutti i clienti, collegati media tensione, così come le aziende a bassa tensione, ma con capacità installata superiore ai 100 kW, possano scegliere il proprio fornitore di energia elettrica e di negoziare i prezzi della fornitura. In altre parole, dal 2012 il mercato elettrico bulgaro è stato liberalizzato per i grandi consumatori (consumatori privilegiati).

**Ogni abbonato collegato a media tensione, ha l'obbligo di registrarsi sul mercato libero di energia elettrica. In caso contrario, la sua fornitura automaticamente viene effettuata dal fornitore di ultima istanza (DPI).**

Nel mese di luglio 2013 KEVR ha rilasciato licenze per Fornitore di ultima istanza (DPI) alle tre società di distribuzione di energia elettrica (CEZ, EVN e "Energio - Pro") e al fornitore pubblico (Compagnia Nazionale Elettrica - NEK). Tali società possono fornire energia elettrica ai clienti finali collegati in media tensione sul territorio coperto dalle loro attuali licenze per fornitura pubblica.

In questa maniera è stato soddisfatto il requisito legislativo della Legge per l'energia (LE), che garantisce la fornitura di energia elettrica ai clienti con siti di media tensione che non hanno scelto un fornitore o sono rimasti senza fornitore per motivi non dipendenti dalla loro volontà. In questi casi il Fornitore di ultima istanza fornirà l'alimentazione con energia elettrica dei siti di media tensione fino alla selezione di un altro operatore.

**I prezzi per la fornitura di ultima istanza sono più elevati con lo scopo di incentivare un rapido ritorno al mercato libero.**

**Attualmente i clienti collegati in bassa tensione con potenza installata superiore a 100 KW hanno il diritto, ma non l'obbligo, a registrarsi sul mercato libero.**

**Il vantaggio per tutti i clienti è la possibilità di negoziare un prezzo più basso e di ricevere un servizio migliore.**

Il cliente può scegliere il suo fornitore di energia elettrica, ma non il suo distributore. La rete di distribuzione è di proprietà di ERP (Compagnie di distribuzione elettrica), che ha l'obbligo di investire nello sviluppo della rete di distribuzione e di risolvere le eventuali emergenze. Entrando sul mercato libero, il cliente sottoscrive due contratti: uno con il fornitore d'energia e uno con il distributore. Alla fine del mese il cliente riceve rispettivamente due fatture: una dal fornitore al quale paga l'energia elettrica attiva, le accise e l'onere "doveri verso la comunità"; e una dal distributore, al quale paga le tasse di trasporto e l'accesso al servizio (tali servizi di rete hanno dei prezzi regolamentati e non sono oggetto di trattativa).

**Si prevede che nel 2015 - 2016 saranno introdotti i così detti "profili di carico standardizzati" che permetteranno anche ai clienti privati di scegliere il proprio fornitore di energia elettrica.**

A differenza del mercato regolamentato dove la trattativa si esegue dopo che la fornitura sia stata fatta e copre un periodo pari a un mese, in condizioni di mercato libero, la trattativa viene eseguita prima della fornitura e le quantità vengono scambiate su base oraria. Ciò

significa che bisogna pianificare in anticipo il consumo previsto per ogni ora.

Qualsiasi deviazione del consumo reale rispetto alla previsione, rappresenta il cosiddetto "sbilanciamento" ed è accompagnata da costi aggiuntivi. Per ridurre tali costi, i partecipanti al mercato libero formano dei gruppi di bilanciamento, che sono gestiti a sua volta dal "coordinatore del gruppo di bilanciamento."

Per far fronte alle nuove sfide del mercato liberalizzato dell'energia elettrica nel paese, all'inizio del 2015 la società **Bulgaria Engineering S.p.A.** ha creato la sua nuova società controllata – **BE Energy S.r.l.**

Allo stato attuale BE Energy S.r.l. si sviluppa con successo nell'ambito della gestione dei flussi di energia e nella consultazione dell'utente finale nella scelta del fornitore di energia finale e del gruppo di bilanciamento. La scelta del fornitore di energia, la negoziazione delle condizioni contrattuali, i servizi aggiuntivi riguardanti l'assistenza e la fatturazione, sono degli elementi essenziali per l'utente finale, che portano a una maggiore competitività nel ambito del mercato dell'energia. Questo a sua volta, garantisce l'abbassamento dei prezzi e miglioramento della qualità del servizio. L'abbassamento del costo per l'utente finale significa l'aumento della sua competitività, permettendoli in questo modo di realizzare dei ricavi maggiori e di investire nello sviluppo delle proprie attività.

## ANALISI DEI CONSUMI

Il team di **BE ENERGY S.r.l.** è a disposizione per eseguire un'analisi individuale gratuita del profilo tipico di carico di energia a ogni utente interessato per valutare i benefici dell'uscita sul mercato libero.

Di fronte alla presentazione da parte del cliente dei dati di consumazione in vari orari (giorno, note e ora di punta) nel corso degli ultimi 6 o 12 mesi e il metodo di misurazione scelto (con una, due o tre fasce), **BE ENERGY S.r.l.** propone la soluzione che soddisfa al massimo le esigenze del cliente.

## REGISTRAZIONE SUL MERCATO LIBERO

Il team di **BE ENERGY S.r.l.** consulta e assiste i clienti nella redazione dei documenti per la registrazione e l'uscita sul mercato libero di energia elettrica. Tutti i servizi riguardanti la registrazione sul mercato libero e la manutenzione dei sistemi per la misurazione del consumo sono gratuiti.

## BILANCIAMENTO E PREVISIONE

**BE ENERGY S.r.l.**, tramite il suo partner Most Energy S.p.A., partecipa direttamente al mercato libero di energia elettrica in Bulgaria, costituito sul modello dei contratti bilaterali e mercato di bilanciamento.

Con Delibera del dicembre 2014, KEVR dà indicazioni obbligatorie al “Gestore del Sistema di Energia Elettrica” S.p.A. definendo i limiti sui prezzi marginali di carenza e di surplus applicati. In caso di surplus, l'energia richiesta ma non consumata, viene acquistata automaticamente dal Gestore del Sistema di Energia Elettrica (GSEE) a un prezzo di surplus determinato dal Gestore. In caso di carenza, l'energia consumata in più rispetto all'energia richiesta, viene acquistata automaticamente dal Gestore del Sistema di Energia Elettrica (GSEE) a un prezzo di carenza determinato dal Gestore. I prezzi effettivi al momento, fissati dal GSEE sono circa 180,00 BGN/MWh in caso di carenza, e 30,00 BGN/MWh in caso di surplus.

Come coordinatore del gruppo di bilanciamento, il nostro partner fa il bilanciamento per i propri clienti per ridurre l'impatto negativo dei prezzi di carenza e di surplus sui costi mensili per l'energia elettrica.

Le opportunità di ridurre e ottimizzare i costi di energia sono a carico del Centro di Energy Management, che opera con attrezzature all'avanguardia, appoggiandosi a degli specialisti per il supporto del servizio.

Il reparto di controllo esegue il bilanciamento attraverso il monitoraggio in tempo reale della quantità di energia elettrica misurata a base oraria con l'ausilio di software specializzato per l'elaborazione dei dati, per la valutazione di eventuali deviazioni e l'elaborazione delle previsioni.

## ENERGY MANAGEMENT

L'attività principale di **BE ENERGY S.r.l.** è l'offrire dei servizi di consulenza in materia di energy management.

I clienti hanno la possibilità di monitorare in tempo reale i consumi di energia e i rispettivi costi finanziari attraverso il portale WEB. Questo permette la gestione del proprio profilo in qualsiasi momento usando username e password. Il sistema moderno di monitoraggio offre la possibilità di una comunicazione effettiva e sicura con il reparto informazione e controllo e dà agli utenti la possibilità di:

- monitoraggio dei parametri;
- elaborazione di vari tipi di rapporti e analisi;
- pianificazione del consumo di energia elettrica;
- Individuare i costi di energia nel totale del costo di produzione;
- ridurre i costi di energia dell'impresa a seguito di un migliore Energy management.

## PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI E ATTREZZATURE ELETTRICI

Il team d'ingegneri e tecnici della **BE ENERGY S.r.l.** garantisce ai clienti:

- consultazioni e/o progettazione completa d'impianti elettrici in edifici di nuova costruzione o esistenti;
- la costruzione d'impianti elettrici;
- la manutenzione d'impianti elettrici – di garanzia, di post-garanzia e di emergenza;

- sostituzione d'impianti di energia esistenti con impianti più efficaci a basso consumo di energia;
- attività tecniche e di ricerca e la manutenzione degli impianti di rete;
- soluzioni tecniche per la misurazione delle quantità di energia elettrica e di alimentazione;
- noleggio e acquisto di attrezzature per la fornitura, la distribuzione e il bilanciamento di energia elettrica;
- realizzazione dei sistemi di misura e lettura a distanza di energia elettrica.

## AUDIT ENERGETICO ED EFFICIENZA ENERGETICA

Negli ultimi anni, i concetti di audit energetico, energy management e l'efficienza energetica hanno acquisito importanza globale a causa del progressivo esaurimento delle risorse naturali in varie parti del mondo, portando a un aumento del prezzo delle risorse energetiche, a stimolare la ricerca di fonti energetiche alternative e allo sviluppo di programmi di efficienza energetica. Dal 2014, **Bulgaria Engineering S.p.A.** è membro del "**Ordine dei revisori d'energia**", permettendo in questo modo alla **BE ENERGY S.r.l.** l'implementazione dei progetti nel campo dell'efficienza energetica, audit energetici e commercio con i risparmi energetici.

In risposta alle nuove sfide del mercato di energia bulgaro, alla fine del 2014 **Bulgaria Engineering S.p.A.** insieme a **Tractebel Engineering S.p.A.** (parte del gruppo **GDF SUEZ**), uno dei leader mondiali nel campo dell'ingegneria energetica, con oltre € 80 miliardi di fatturato l'anno e circa 140.000 dipendenti in cinque continenti, ha registrato il **Consorzio Tractebel Engineering Bulgaria DZZD**.

Con il sostegno di **Consorzio Tractebel Engineering Bulgaria DZZD** e l'"**Ordine dei revisori d'energia**", **BE ENERGY S.r.l.** offre consulenza in materia di efficienza energetica, collabora nella ricerca, analisi e progettazione relative alla qualità di energia elettrica e la



---

gestione energetica dei sistemi elettrici per la riduzione dei i costi di energia.

Una delle attività principali nell'audit energetico e il controllo di efficienza energetica, è la preparazione di relazione dettagliata e l'analisi comparativa dell'attuale consumo di energia rispetto al periodo precedente. Tale servizio informativo indirizza i clienti verso:

- una pianificazione migliore e un controllo dei costi energetici;
- attività prioritarie per l'aumento dell'efficienza energetica;
- i primi passi verso energy management.

In caso in interesse, i servizi descritti possono essere richiesti all'indirizzo:

**BE ENERGY S.r.l.**  
**Sofia 1680, viale Bulgaria No. 88,**  
**entr. 3, uff. 28-29, piano 5, l'edificio uffici "Michel"**  
**tel.: +359 2 854 96 50, fax: +359 2 854 96 54**  
**Direttore commerciale – Victor SOKACHEV**  
**e-mail: [be-energy@engineering-bg.com](mailto:be-energy@engineering-bg.com)**  
**cellulare: +359 878 31 23 24**