



PowerSchedO

for PCR

C'è un mercato unico dell'energia del giorno prima che collega i paesi europei, e molte opportunità si sono aperte sia per gli operatori e i produttori.

PowerSchedO per PCR è una replica di algoritmo Eufemia. Consente di prevedere prezzi e volumi, verificare l'impatto della tua strategia di offerta e di testarne nuove.

Con il tool *PowerSchedO* PCRDataLoader è facile gestire i dati e fare test specifici su MGP e CWE:

- MGP, pieno accesso al sito FTP, in cui i file XML sono recuperati automaticamente.
- CWE, alcuni file devono essere scaricati manualmente da EPEX spot, EEX e CASC; il sistema collega le informazioni e ricostruisce lo scenario per l'utente.

There is a single day-ahead energy market linking European countries, and many opportunities are open for both traders and producers.

PowerSchedO for PCR is a replica of Euphemia algorithm. Allows you to forecast prices and volumes, verify the impacts of your current bidding strategy and test new ones.

Easily read and analyze data with the *PowerSchedO* PCRDataLoader tool coming by the markets holder. Specific tests for MGP and CWE regions:

- MGP: full access to the FTP site, where the xml files are automatically retrieved.
- CWE: some files must be downloaded manually from EPEX spot, EEX and CASC; the system links the information and rebuilds the scenario to the user.

PowerSchedO

for PCR

PowerSchedO for PCR fornisce un'anteprima che permette di vedere come le modifiche interessano le diverse fasce orarie di mercato.

Gli utenti possono cambiare facilmente le istruzioni utilizzando Excel. Ogni istruzione è rappresentata da una riga nel file e interessa le curve di offerta di una determinata area di mercato in una determinata ora.

HIGHLIGHTS

Simula la vostra strategia, massimizza il beneficio delle offerte accettate, che viene calcolato più di 24 ore in un giorno allo stesso tempo.

Integra i mercati europei: ordini orari (graduale e lineare a tratti), ordini di blocco (regolare, profilo, esclusivo, legato, flessibile oraria, reddito minimo, gradiente di carico), PUN italiano, reti (equilibrio, flusso, limiti, etc.).

PowerSchedO for PCR give you a preview area that makes possible to see how your changes affect the different market areas hourly.

You can easily change your instructions using excel. Each instruction is represented by a row into the modification file and affects the bidding curves of a given market area in a given hour.

HIGHLIGHTS

Simulate your strategy. It maximizes the welfare of the accepted bids. The welfare is calculated over twenty four hours in a day simultaneously.

European Markets Integration: hourly orders (stepwise and linear piecewise), block orders (regular, profile, exclusive, linked, flexible hourly, minimum income, load gradient), Italian PUN, networks (balance, flow based, limits, etc.)

PowerSchedO solve the market coupling problem allowing you to forecast prices and volume, it's a replica of EUPHEMIA algorithm