

EGO, aggregatore sul nuovo Mercato dei Servizi di Dispacciamento, permette alle aziende di guadagnare partecipando al mercato dell'energia

“UVAM”, Unità Virtuale di Aggregazione Mista, coordinata da un aggregatore rende disponibile l'energia, quando richiesta da TERNA, proveniente dagli impianti aziendali ad essa collegati

Genova, 9 aprile 2019

EGO, aggregatore sul nuovo Mercato dei Servizi di Dispacciamento, permette alle aziende di guadagnare partecipando al mercato dell'energia. Il nuovo Mercato dei Servizi di Dispacciamento, gestito da Terna, è stato creato per mantenere in equilibrio la rete elettrica, sono state quindi definite diverse reti chiamate Unità Virtuali di Aggregazione Miste. Alle UVAM di EGO partecipano già due aziende: AB Servizi S.p.A., che gestisce impianti di trattamento rifiuti, e CO-VER Power Technology, proprietaria del cogeneratore fornisce energia elettrica, vapore e acqua refrigerata a Memc Electronic Materials S.p.A., produttore di silicio per la microelettronica. Ambedue le realtà possono essere considerate pioniere del nuovo mercato dell'energia: una pronta a staccare i carichi quando Terna ne fa richiesta, l'altra pronta a produrre energia anche quando non è richiesto dal ciclo produttivo.

AB servizi Spa, azienda della Provincia di Cuneo, utilizza energia elettrica per il trattamento meccanico-biologico (TMB) degli scarti urbani, la forma principale di pretrattamento dei rifiuti. Diverso il caso di CO-VER Power Technology, proprietaria del cogeneratore che alimenta il ciclo produttivo di un'azienda industriale. In questo caso, anziché fermare il cogeneratore quando non serve, lo si lascia acceso per produrre energia elettrica da immettere in rete, diventando fonte di guadagno.

E' di fatto la nuova frontiera del mondo dell'energia, in un modello di fonti energetiche distribuite in cui chi è in grado di produrre in eccesso rispetto alle sue necessità e chi è in grado di staccarsi per alcuni periodi dalla rete elettrica, viene remunerato. La rete elettrica, come molti sanno, deve essere sempre in equilibrio: la quantità di prodotta e immessa in rete deve essere, in ogni momento, uguale alla quantità di energia consumata. Questo comporta che, nei momenti di picco dei consumi, ci sia una grande richiesta di energia che TERNA è disponibile a pagare a caro prezzo. E per mettere in equilibrio la rete possono contribuire sia aziende che prelevano energia, quindi consumatori che staccano i carichi per un certo lasso di tempo, che impianti di autoproduzione industriale, che immettono energia. Ambedue contribuiscono all'equilibrio della rete elettrica, ottenendo in cambio un'extra-remunerazione molto interessante, in virtù dei corrispettivi fissi e variabili definiti da TERNA.

Per farlo è necessario che le aziende prendano parte ad una “UVAM”, Unità Virtuale di Aggregazione Mista, aperta sia a unità di produzione che a unità di consumo, che ha il compito di “dialogare con TERNA, rendendo disponibile l'energia proveniente dagli impianti ad essa collegati nei momenti di picco. Nessun onere per l'azienda, presso la quale viene inserito uno strumento elettronico, gestite da EGO, che si occupa di modulare l'energia a salire o a scendere in base alle richieste di TERNA.

.../...

./.

“Il settore dell’energia offre oggi nuove opportunità di guadagno alle aziende, che senza alcun impatto sul processo produttivo possono migliorare il loro conto economico”, afferma Fiorenzo Rainone, Technical Sales Manager di EGO, “abbiamo citato due aziende, come testimonianza concreta di questa opportunità, altre realtà dei più svariati settori industriali si aggiungeranno a breve”.

EGO aggrega oggi oltre 100 MW con UVAM in diverse regioni italiane, nelle quali rientrano impianti di cogenerazione, impianti idroelettrici e unità di consumo. Da dicembre ad oggi ha partecipato a tutte le aste indette da TERNA classificandosi sempre fra le prime tre aziende per quantità di energia assegnata.

Gruppo EGO
www.ego.energy

Il gruppo EGO opera nel mercato dell’energia attraverso le tre società controllate, EGO Power, EGO Trade ed EGO Venture, che insieme gestiscono con un’offerta globale per il mercato dell’energia.

EGO Power S.r.l. supporta clienti industriali per la realizzazione di progetti di efficienza energetica e opera attivamente nel trading di certificati ambientali. E’ una Energy Service Company accreditata, certificata in base alla UNI CEI 11352:2014 e ISO 50001 e agisce come aggregatore di unità di produzione e di Consumo nel mercato dei servizi di dispacciamento(MSD).

EGO Trade S.p.A. è tra i principali operatori italiani nel dispacciamento e nel trading di energia elettrica prodotta da impianti a fonte rinnovabile e cogenerativa. EGO Trade è utente abilitato al dispacciamento dell’energia elettrica e del gas naturale ed è attiva sui principali mercati delle commodities energetiche internazionali (borse e hub fisici).

EGO Venture S.r.l. opera come Corporate Venture Capital del gruppo, realizzando investimenti strategici e acquisendo quote di controllo o partecipazioni di minoranza in società che sviluppano progetti ad alto contenuto tecnologico. La missione di EGO Venture è favorire lo sviluppo di tecnologie abilitanti dedicate al settore dell’energia. L’azienda vanta un importante portafoglio di partecipazioni in società operative nei diversi settori dalla mobilità elettrica, all’IOT industriale fino alle piattaforme di Intelligenza Artificiale (Big Data Analytics).