EGO - Guadagnare dai cogeneratori partecipando al nuovo Mercato dei Servizi di Dispacciamento

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.
È 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 impianti di cogenerazione che immettono energia ottenendo in cambio un' extra-remunerazione molto interessante, in virtù dei corrispettivi fissi e variabili definiti da TERNA.
Per farlo è necessario gli impianti prendano parte ad una "UVAM", Unità Virtuale di Aggregazione Mista, ad esempio EGO che ha il compito di dialogare con TERNA, rendendo disponibile l'energia proveniente dagli impianti ad essa collegati nei momenti di picco.

Partecipare alle UVAM di EGO non richiede investimenti particolari né modifiche agli impianti. A questo si aggiunge che alle aziende è lasciata la totale autonomia nella gestione della produzione, e nel decidere quando e se rendere disponibile l'energia in eccedenza. Le responsabilità relative alla potenza da rendere disponibile a TERNA sono infatti a carico di EGO, che ripartisce la potenza richiesta fra i diversi impianti collegati all'UVAM.
Alle UVAM di EGO partecipano già diversi cogeneratori, fra i quali citiamo:

- l'impianto di cogenerazione che alimenta il servizio di teleriscaldamento di Morbegno, di proprietà di S.E.M. (Società Elettrica in Morbegno), che fornisce una flessibilità a salire e a scendere fino a 14 MW.
- 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.

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.

EGO
www.ego.energy