

## 2022: l'attualità della cogenerazione

La cogenerazione identifica una modalità di realizzazione progetti che pone tra gli obiettivi lo sfruttamento delle risorse disponibili in modo ottimizzato per gli obiettivi proposti. Ottimizzato significa, passando ad una espressione più tecnica, limitare gli investimenti a fronte di un risultato gestionale ovvero ottenere il maggior ritorno dell'iniziativa in essere.

La cogenerazione è oggi (2022) di grande attualità perché i vari parametri normalmente utilizzati per la realizzazione e la gestione stanno continuamente e rapidamente cambiando chiedendo una sempre più accurata e approfondita progettazione e gestione. Le presenze a mcTER 2022 sono la migliore testimonianza degli sforzi che vengono fatti dall'industria per venire incontro agli operatori del settore.

Ma quali sono i fattori che sfuggendo al controllo, che sempre si crede di avere, stanno determinando modifiche inattese? I costi delle materie prime sono i parametri che hanno stravolto il mercato e reso sempre più importante la loro influenza. Eventi non previsti e forse anche non prevedibili hanno cambiato le regole del mercato introducendo legami prima non pensabili o solamente ipotizzati in qualche tavola rotonda da "terza serata".

La pandemia ha prima scosso le basi acquisite dai mercati generando difficoltà e legami prima mai visti e a seguire la guerra in Ucraina sta allargando e completando lo stravolgimento in modo estremamente repentino e direi violento; Aumenti generalizzati superiori al 30% sono sicuramente difficili da gestire. Uno fra tutti il petrolio che da sempre ha rappresentato con il suo valore un indice di fattibilità delle iniziative energetiche passando da una stagnazione a 40/50 dollari al barile a un \*valore sopra i 110 dollari al barile.

La "cogenerazione ben gestita... e non potrebbe essere altrimenti", sia dal punto di vista tecnico progettuale che operativo/gestionale, rappresenta nel 2022 la migliore risposta alle necessità di efficienza e risparmio nella produzione congiunta di energia termica ed energia elettrica.

mcTER organizzato da Eiom rappresenta una valida risposta alle nuove sollecitazioni del mercato. Nel corso della giornata istituzioni, enti di ricerca, esperti di efficienza energetica, unitamente alla presentazione di casi operativi concreti, entreranno nel merito della normativa, degli incentivi, delle soluzioni sostenibili ed efficienti che l'utilizzo di un impianto cogenerativo consentono.