

Microcogenerazione per mini-hotel

MicroSpark di Spark Energy consente di soddisfare le esigenze energetiche delle utenze medie. Ne è un esempio il progetto di ristrutturazione di un antico monastero in provincia di Varese che ospiterà un residence con due sale convegni, 14 stanze, un ristorante, una piccola SPA e una piscina. Il progetto in realizzazione comprende due macchine MicroSpark 10G da 10 kWe ciascuna, un accumulatore e un'unità di assorbimento. L'utilizzo delle due macchine in parallelo consente di sfruttare al meglio le caratteristiche

dell'impianto anche quando il centro è meno frequentato. La soluzione con l'assorbitore soddisfa sia la necessità di condizionare le due sale conferenza, che per le caratteristiche sono soggette a un alto tasso di umidità, sia per l'area della piscina. Grazie all'impianto di tri-generazione il centro è autosufficiente dal punto di vista energetico e soddisfa appieno la necessità di non incidere con i suoi consumi sull'ambiente.

www.sparkenergy.it