

## ENERBLU COGENERATION - Enerblu Cogeneration raggiungerà i 100 impianti venduti entro l'anno



Un traguardo importante che premia la grande attenzione posta dall'azienda all'attività di Ricerca e Sviluppo. Enerblu si pone obiettivi sempre più sfidanti, volti al continuo miglioramento della qualità delle macchine prodotte, alla loro facilità di manutenzione e alla soddisfazione dei clienti, con proposte innovative pensate appositamente per le loro esigenze.

Tra le ultime realizzazioni di tipo innovativo, va citato un impianto di trigenerazione integrato in un unico container: tale modulo è costituito da un cogeneratore da 100 kW<sub>e</sub> e da un assorbitore da 70 kW<sub>f</sub> con relativa torre evaporativa centrifuga, il tutto integrato in un container da 30", ed è in grado di produrre contemporaneamente energia elettrica, energia termica ad integrazione delle caldaie ed energia frigorifera ad integrazione dei gruppi chiller.

In questa soluzione, di tipo Plug & Play, il cogeneratore governa tutte le funzioni del gruppo ad assorbimento a bromuro di litio, gestendo in modo automatico la ripartizione fra potenza termica e quella frigorifera, compatibilmente con le esigenze delle utenze del cliente.

Enerblu è in grado di offrire soluzioni analoghe per

tutte le taglie di potenza della propria gamma, con il vantaggio di garantire tempi di installazione in cantiere molto rapidi, soluzioni compatte e già testate in fabbrica.

I campi di applicazioni sono i più svariati, dall'industriale al terziario di grandi dimensioni (centri commerciali, Ospedali, cliniche private) ma anche al settore alberghiero.

Partendo da questo concetto di integrazione di prodotto

sempre più spinta, Enerblu si propone come system integrator sfruttando il proprio Know How nell'ambito dello scambio termico e della tecnologia del freddo.

L'azienda sta infatti proponendo soluzioni pre assemblate in fabbrica che prevedono l'abbinamento caldaia - cogeneratore e tra cogeneratore, assorbitore e chiller, fino ad arrivare, nella massima estensione, alla quadrigenerazione con l'integrazione tra cogenerazione, gruppi chiller, caldaie a vapore e caldaie a olio diatermico.

**enerblu**  
COGENERATION  
Gruppo Riello Elettronica

**ENERBLU COGENERATION**  
[www.enerblu-cogeneration.com](http://www.enerblu-cogeneration.com)