



### 2020 Brescia, Italia **Energie Rinnovabili**

In ambito agricolo e caseario, risulta molto interessante installare impianti di cogenerazione alimentati da biogas.

Infatti si tratta di processi produttivi che hanno necessità sia di freddo che di caldo ed al contempo consumano energia elettrica.

Di conseguenza utilizzando gli scarti di produzione o gli scaduti è possibile produrre quantità di biogas che consentono produzioni energetiche importanti.

In questo ambito, da decenni realizziamo sistemi package per la deumidificazione del biogas, trattamento fondamentale per poter alimentare correttamente i gruppi di cogenerazione con motori endotermici, senza danneggiarli.

Si tratta di un sistema che comprende chiller per bassa temperatura (0/+2°C), scambiatore di deumidificazione per il biogas e separatore di condensato. In questo caso la portata di biogas da trattare è pari a 400 m<sup>3</sup>/h.