

**Bilancio energetico dell'installazione e operatività di un evaporatore a  
Compressione Meccanica di Vapore**

Consumi precedenti l'intervento	1.890 MWh/anno	420 tep/anno	Elettricità per il trattamento dei reflui (stima dei consumi di un evaporatore a triplo effetto elettrico, considerato in alternativa dall'azienda).
Consumi dopo l'intervento	315 MWh/anno	70 tep/anno	Elettricità per il trattamento dei reflui (consumo verificato con un evaporatore CMV).
<b>Risparmio diretto</b>	<b>1.575</b> <b>MWh/anno</b>	<b>350</b> <b>tep/anno</b>	Ovvero l'83% di energia risparmiata rispetto all'evaporatore a triplo effetto considerato inizialmente.