

<b>Codice ORE</b>	H15	<b>Nome ORE</b>	<i>Installazione di pompe a portata variabile</i>
<b>Categoria</b>	Sostituzione		
<b>Descrizione</b>	Come alternativa alla regolazione della temperatura del fluido termovettore può essere considerata la possibilità di regolare la portata: sono utilizzabili pompe di circolazione in parallelo o una singola pompa dotata di sistema per la regolazione della velocità (inverter).		
<b>Benefici</b>	Risparmio di energia elettrica legata all'assorbimento variabile delle pompe. Viene prolungata la vita delle pompe stesse.		
<b>Cautele</b>	In presenza di portate minori di quelle iniziali aumentano i problemi di congelamento		
<b>Fattori influenzanti la redditività</b>	Costi elevati, legati alla ridefinizione delle modalità di funzionamento dell'impianto		
<b>Interazioni</b>	Rappresenta una alternativa all'impianto con portata costante e temperatura variabile.		
<b>Valutazioni</b>	Verificare preventivamente l'adeguatezza di questa tipologia di impianto in funzione dei profili di richiesta del carico termico.		
<b>Rif. normativi e legislativi</b>	-		
<b>Lim. normativi e legislativi</b>	-		
<b>Commenti</b>	-		