

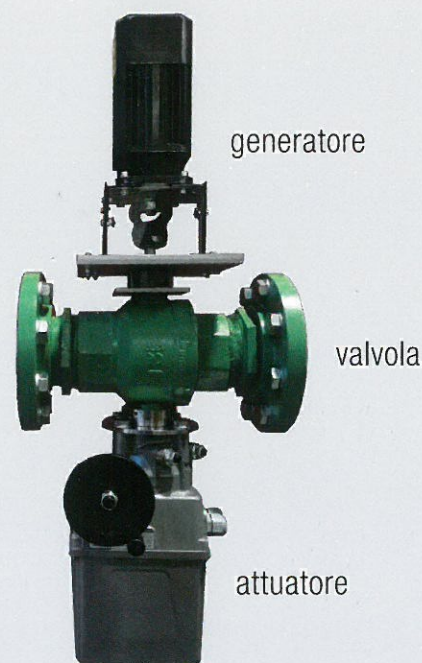
# Il progetto **GreenValve** in collaborazione con il Politecnico di Milano

## Cos'è **GreenValve**?

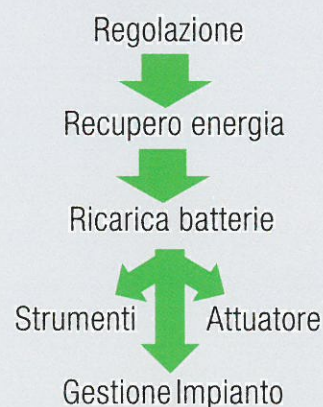
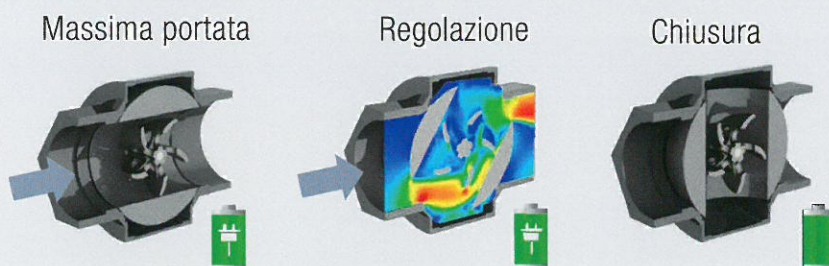
Greenvalve è un'innovativa valvola di regolazione progettata per controllare il flusso e recuperare l'energia normalmente dissipata nel processo di regolazione.

L'utilizzo di una particolare girante trasforma una semplice valvola a sfera in una valvola di regolazione che recupera energia.

Sostituisce le comuni valvole di regolazione senza la necessità di installare componenti aggiuntivi o cambiare le condizioni di lavoro (Acquedotti / Teleriscaldamento / Condizioni stand alone).



## Il funzionamento



## Stato del progetto



Idea



Brevetti



Sviluppo

Analisi numerica  
Prove sperimentali



Applicazioni

Oggi