

Applicazioni per veicoli

Il motore Di Pietro è stato montato su numerosi veicoli per dimostrare che il principio è efficace e praticabile. Questi includono una barca, un camioncino da giardino, motociclette, un'autovettura e un carrello elevatore.

Altre applicazioni

Il motore Di Pietro ha molteplici applicazioni, moltiplicando il suo potenziale di mercato. Un Organic Rankin Cycle (ORC) è un dispositivo che genera elettricità dal calore come biomassa, rifiuti industriali, geotermia, solare.

L'alta efficienza del motore Di Pietro è l'espansore ideale per un ORC di dimensioni domestiche. L'acqua calda solare può essere immagazzinata e utilizzata per generare elettricità su richiesta. Questo risolve il problema fondamentale dell'immagazzinamento di energia. Un ORC da 3 kW può rendere una casa autosufficiente e ridurre drasticamente l'impronta di carbonio. Ciò ha molti vantaggi rispetto a un sistema fotovoltaico, è più economico e l'energia viene immagazzinata in acqua, che è infinitamente migliore delle batterie di qualsiasi tipo.