

ROLLS-ROYCE POWER SYSTEMS - La più ampia offerta di soluzioni per soddisfare ogni Vostra esigenza



Rolls-Royce Power Systems è leader mondiale e il Vostro partner ideale per soluzioni sostenibili nella propulsione e nella generazione distribuita di energia. Attraverso i marchi MTU Onsite Energy e Rolls-Royce è in grado di offrirvi la più ampia gamma di sistemi per cogenerazione disponibili sul mercato per ogni tipo di applicazione (industriali, ospedaliera, teleriscaldamenti, aziende agricole, impianti pubblici, piscine, data center, centri commerciali). In Italia tali soluzioni sono distribuite rispettivamente dalle filiali MTU Italia Srl e Bergen Engines Italia Srl che, grazie a un parco installato di oltre 300 cogeneratori sul territorio nazionale – di cui oltre 100 con potenze superiori a 3 MWel – e a un'assistenza specializzata, possono garantirvi la tempestiva fornitura di parti di ricambio e la gestione di contratti di manutenzione personalizzati per supportare al meglio le Vostre esigenze.

Soluzioni MTU Onsite Energy

www.mtuonsiteenergy.com

Soluzioni a "giri veloci" da 100KWel a 2.500 KWel sviluppate per rispondere alla richiesta di sistemi di cogenerazione efficienti, affidabili e con bassi costi di gestione.

- Versioni ottimizzate per massimizzare il rendimento elettrico, 44% da 1MWel a 2.5MWel
- Versioni ottimizzate per massimizzare la produzione di energia termica e vapore
- Massima affidabilità grazie all'ottimale armonizzazione di tutti i componenti
- Massima disponibilità grazie a brevi fermi per ma-

nutenzione

- Facile installazione in locali tecnici e in container grazie a dimensioni compatte
- Esercizio in parallelo o isola rete senza interruzioni per soddisfare sempre il Vostro bisogno di energia

Soluzioni Rolls-Royce

www.rolls-royce.com/bergen

Rolls-Royce fornisce le migliori soluzioni per applicazioni Power Generation e Cogenerazione tramite motori a "media velocità" da 5.100 KWel a 9.400 KWel.

Le conoscenze maturate in milioni di ore di funzionamento e in continui investimenti nelle aree progettazione, produzione e aftermarket service caratterizzano i nostri prodotti per:

- Efficienza elettrica superiore al 48,5%
- Affidabilità e disponibilità mediamente superiore al 97%
- Elevata potenza specifica
- Ridotti tempi e costi di manutenzione
- Rapidità di presa e rilascio carico
- Ridotta sensibilità a temperatura, altitudine e ai carichi parziali



Rolls-Royce

ROLLS-ROYCE POWER SYSTEMS

www.rolls-royce.com