

Spettabile,

Vorremmo ringraziarla per offrirci l'opportunità di presentarle i risultati della simulazione del suo sistema di aria compressa. I calcoli mostrano che vi è una buona opportunità di migliorare ed ottimizzare l'impiego di energia ed i costi associati del suo impianto.

Un'analisi dei suoi bisogni di portata e dell'impiego di aria compressa nel tempo delle nostre misurazioni indicano che l'attuale costo di esercizio del suo impianto di aria compressa è stimato in € 147.895 annuo. Questo corrisponde ad un'emissione di CO2 pari a 424.307 kg.

Ottimizzando il suo sistema ad aria compressa, abbiamo identificato i seguenti risparmi energetici potenziali

€ 44.524* risparmio energetico annuo

Riduzione di 127.739 kg delle emissioni di CO2.

**Valori annuali basati su costi energetici di 0,18 €/kWh (Attualmente > 0,25 €/kWh)*

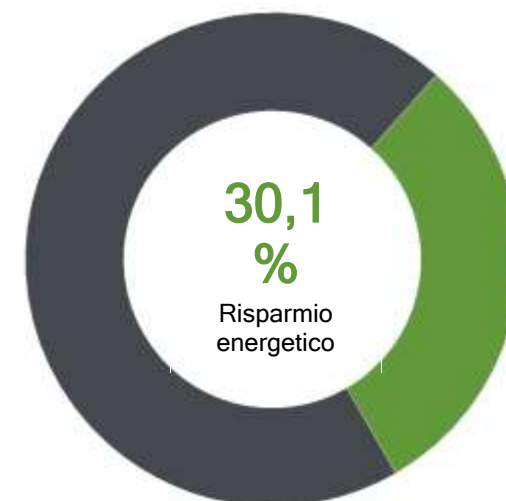
I risparmi elencati qui sopra si possono ottenere installando il sistema di aria compressa proposto in questo report.

Rimaniamo a sua disposizione per rispondere alle sue eventuali domande riguardo al contenuto di questo report.

Cordiali saluti,

L'addetto alle vendite

Costo di esercizio totale annuo



Riassunto

Riassunto della proposta

Combinare le misure del suo sistema ad aria compressa con le nostre simulazioni indica che c'è un enorme potenziale di ottimizzazione. La tabella seguente offre un riassunto dei risparmi energetici che si possono ottenere. Ulteriori dettagli sono disponibili nei rimanenti capitoli di questo report.

	Energia			Ambiente		Finanziario	
	Energia Consumata	Riduzione Energetica	Risparmio	Emissioni CO2	Riduzione delle emissioni di CO2	Risparmio Energetico	Periodo di ammortamento
Situazione attuale	805 MWh	-	-	424.307 kg	-	-	- Months
Simulazione con RME110IVR a 7 bar	563 MWh	242,4 MWh	30,1 %	296.568 kg	127.739 kg	€ 43.630	- Months

*Valori annuali basati su costi energetici di 0,18 € /kWh ed un fattore CO2 di 0,53 kg/kWh
(Attualmente > 0,25 €/kWh)