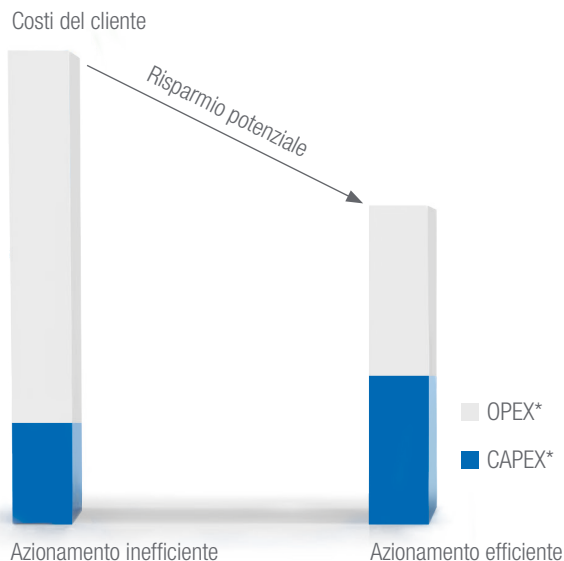


## Prodotti / servizi ad efficienza energetica

Il nostro obiettivo è quello di ridurre i costi energetici.



\*Confronto tra CapEx e OpEx sui sistemi di azionamento (CapEx: ingl. per capital expenditures, it. costi di investimento / OpEx: ingl. per operational expenditures, it. costi di esercizio)

## Il nostro approccio

- ▶ Tecnologia ad alta efficienza e scelta dell'azionamento
  - ▶ Azionamenti ottimizzati
  - ▶ Prodotti affidabili
- ▶ Riduzione delle varianti
  - ▶ Meno ricambi e scorte di magazzino
  - ▶ Riduzione degli oneri di gestione e manutenzione
- ▶ Formule di assistenza
  - ▶ Contratti di assistenza e di manutenzione



## NORD DRIVESYSTEMS Group

- ▶ Impresa a conduzione familiare con sede a Bargteheide, presso Amburgo, con circa 4.700 dipendenti in tutto il mondo
- ▶ Sistemi di azionamento per oltre 100 settori industriali
- ▶ 7 sedi produttive in tutto il mondo
- ▶ Presenza in 98 Paesi di 5 continenti
- ▶ Per maggiori informazioni: [www.nord.com](http://www.nord.com)

IT NORD-Motoriduttori s.r.l.  
Via Newton, 22  
40017 San Giovanni Persiceto (BO)  
Tel. +39-051-6870-711  
Mail: [offerte.it@nord.com](mailto:offerte.it@nord.com)



**NORD ECO**  
Ottimizzazione  
energetica ed  
emissioni di CO<sub>2</sub>

## Studia a fondo la tua applicazione!

La scelta del giusto azionamento ti assicura successi imprenditoriali a lungo termine. Il NORD ECO Service ti aiuta a trovare la soluzione più efficiente dal punto di vista energetico per la tua applicazione.

## La nostra filosofia di consulenza

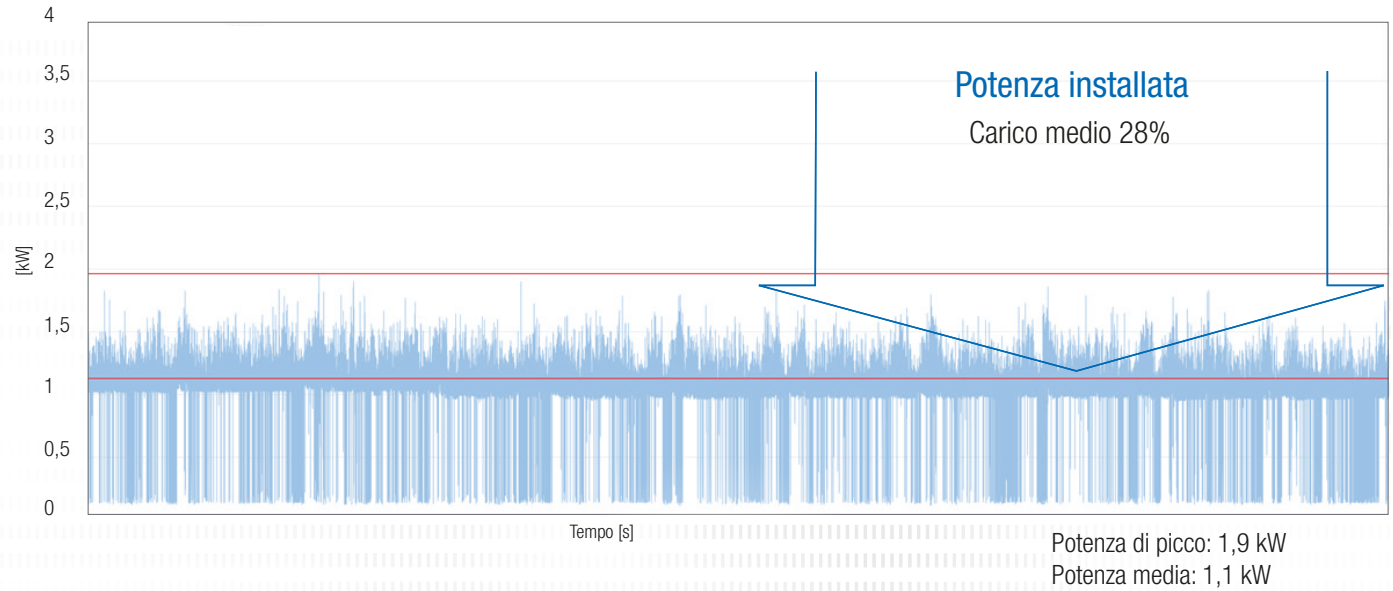
- ▶ Analizziamo gli azionamenti installati in termini di efficienza energetica, dimensionamento e numero di varianti
- ▶ Determiniamo il consumo di energia nei punti rilevanti dell'impianto
- ▶ Compariamo le misurazioni per individuare i margini di risparmio energetico
- ▶ Compiliamo un verbale con i risultati
- ▶ Proponiamo un piano di efficienza energetica che soddisfa le esigenze dell'applicazione

## Vantaggi

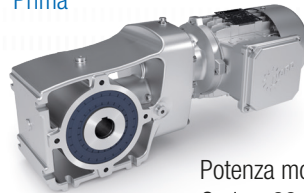
- ▶ Analisi integrale dei tuoi sistemi di azionamento
- ▶ Individuazione del risparmio energetico potenziale
- ▶ Valutazione della redditività economica della tecnologia di azionamento ottimale
- ▶ Soluzioni su misura per ridurre i costi del ciclo di vita
- ▶ Valutazione della riduzione di CO<sub>2</sub>

## Risparmiare energia e ridurre i costi – con NORD DRIVESYSTEMS

### Esempio



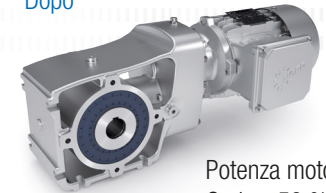
Prima



Potenza motore: 4 kW  
Carico: 28 %

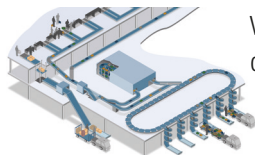


Dopo



Potenza motore: 2,2 kW  
Carico: 50 %

**NORD**ECO



Valutazione del sistema



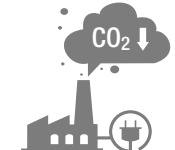
Analisi dei dati di consumo energetico



Indicazione delle possibilità di risparmio energetico



Riduzione dei costi con l'adozione di un'esecuzione efficiente



Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> grazie al minore fabbisogno energetico