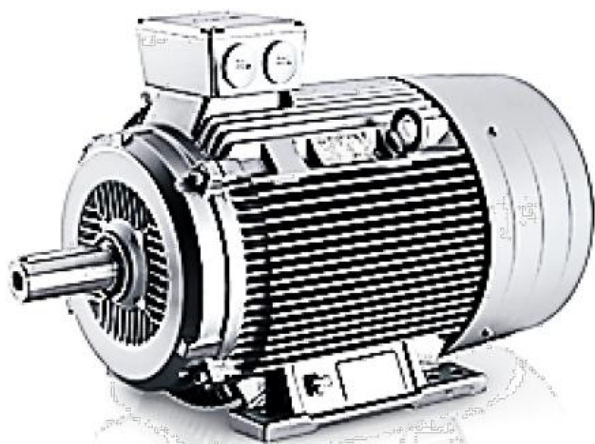


MOTORI ELETTRICI AD ALTA EFFICIENZA certificati bianchi

Il comparto Industriale è responsabile più del **40% dei consumi elettrici mondiali**: quasi due terzi di questa quantità è necessaria per alimentare motori elettrici; di conseguenza ogni nuova direttiva o regolamentazione che porti dei miglioramenti all'efficienza energetica dei motori è destinata ad avere un impatto sostanziale sul consumo totale di energia e automaticamente sulla riduzione delle emissioni di anidride carbonica.



Un numero sempre più importante di aziende si sta accorgendo dell'**importanza dell'efficienza energetica** e dell'incidenza che ha sui **costi, sui profitti e sull'immagine aziendale**.

Uno dei più importanti supporti per incentivare la realizzazione di **interventi e progetti di incremento di efficienza energetica** è attualmente rappresentato dai **Certificati Bianchi**, titoli negoziabili che attestano il conseguimento di risparmi

energetici e possono riguardare quattro tipi di interventi:

- 1 - risparmio di **energia elettrica**
- 2 - risparmio di **gas naturale**
- 3 - risparmio di altri **combustibili per autotrazione**
- 4 - risparmio di altri combustibili **non per autotrazione**

Tra gli interventi che possono accedere agli incentivi Certificati Bianchi ci sono quelli di riduzione dei consumi elettrici in applicazioni industriali della forza elettromotrice mediante, ad esempio, la sostituzione e/o installazione di sistemi di azionamento efficienti, automazione o interventi di rifasamento. In questa categoria si configurano i **motori elettrici ed alta efficienza**.



I nuovi motori a più IE3 "Rendimento Premium" consentono l'utilizzo di potenze inferiori grazie ad un miglior rendimento rispetto a quello dei motori tradizionali, con conseguente riduzione dei costi di esercizio in proporzione alle potenze installate ed alla durata di funzionamento.

Gruppo EDEN, azienda accreditata ESCo "Energy Service Company", si avvale di tecnici altamente qualificati con comprovata esperienza nell'ambito dei servizi energetici e si occupa interamente della gestione tecnico-finanziaria, dalla creazione del Progetto fino alla rendicontazione del cliente finale. La conoscenza maturata in progetti più strutturati come quelli del comparto industriale, ci ha permesso di predisporre una offerta in grado di ottenere i Certificati, e quindi la

rendicontazione al cliente finale, nel minor tempo possibile.

Il meccanismo prevede, una volta ottenute tutte le informazioni necessarie per una Proposta di Progetto e Programma di Misura all'Ente incaricato, una Richiesta di verifica e Certificazione dei Risparmi allo stesso: ottenuti i Certificati Bianchi il cliente verrà immediatamente rendicontato di quanto ottenuto!



Per prendere parte al meccanismo di incentivazione sono necessarie le seguenti condizioni di accessibilità:

- conformità alla norma CEI EN 60034-30 (motori elettrici di classe di efficienza IE3, a 2, 4 o 6 poli);
- Potenze fino a 375 kW.

Le informazioni necessarie sono:

- Scheda tecnica del motore
- Tipologia di attività, quantità di turni di lavoro effettuati
- Fattura di acquisto, con formazioni riguardanti luogo e data di installazione
- Nome, indirizzo e recapito telefonico dell'utilizzatore finale

Gruppo EDEN è accreditata come ESCo -Energy Service Company- e si avvale di tecnici altamente qualificati con comprovata esperienza nell'ambito dei servizi energetici e si occupa interamente della gestione tecnico-finanziaria, dalla creazione del progetto fino alla rendicontazione del cliente finale

Gruppo EDEN Srls | Via della Barca 24/3 | 40133 Bologna |
 | Tel. +39 051 7166459 | e-mail: info@gruppoeden.it | www.gruppoeden.it |