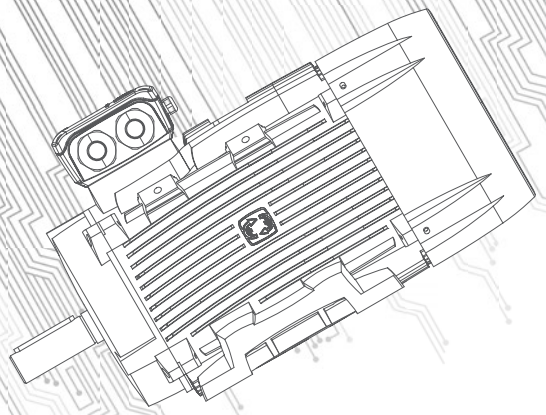


IT

ELSA SOLUTIONS

UN TEAM DI PROFESSIONISTI

ORIENTATO AL PROBLEM SOLVING

ELSA SERVICE

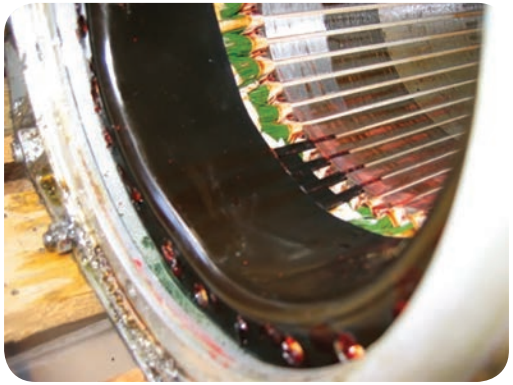
PRESENTAZIONE

RIPARAZIONI
E
REVISIONI
CONTRATTI
MANUTENZIONE
PREVENTIVA E
PREDITTIVA
PROGETTI DI
EFFICIENZA
ENERGETICA
STOCK
RICAMBI
MANUTENZIONE
ORDINARIA
ON SITE
SERVICE

La Manutenzione

LE TIPOLOGIE DI MANUTENZIONE CHE OFFRIAMO AI NOSTRI CLIENTI PREVEDONO:

- ✓ ***ORDINARIA*** *on site*
- ✓ ***PREDITTIVA*** *ovvero tramite analisi di condizioni di funzionamento e stima dei tempi di sostituzione*
- ✓ ***PREVENTIVA*** *ovvero tramite sopralluoghi e operazioni periodiche per evitare guasti dovuti ad usura dei componenti*



Alcune revisioni effettuate su motori AC Vector & CC

RILIEVI ELETTRICI

Verifica condizioni con oscilloscopio

Misura dei consumi con Power Meter

Verifica isolamenti elettrici

RILIEVI MECCANICI

Analisi dello spettro di vibrazione

Verifica allineamenti

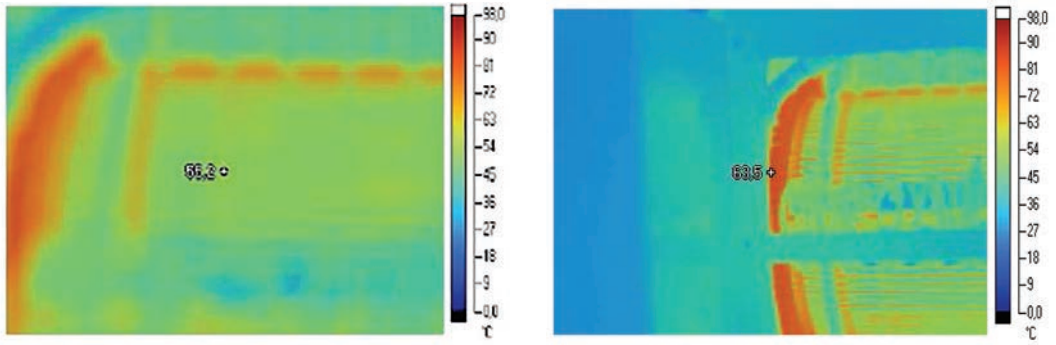
RILIEVI TERMICI

Verifica stress termico e condizioni di regime termico di componenti attivi e passivi

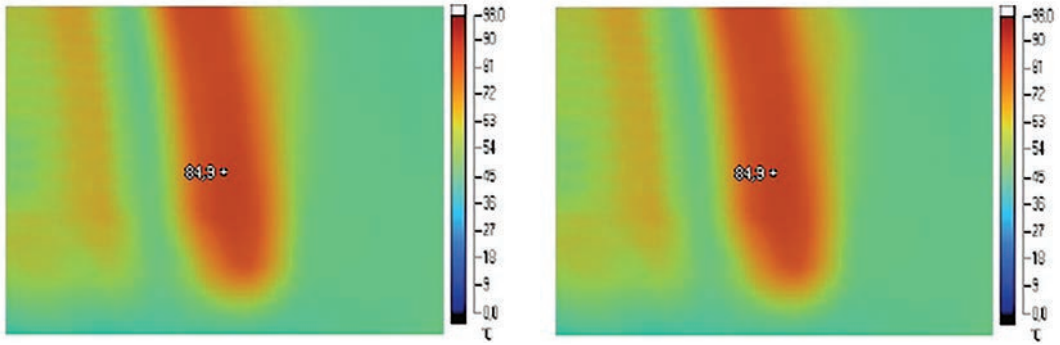
Ricerca di punti caldi

Analisi di deterioramento nel tempo

Analisi termografica su motore elettrico IEC



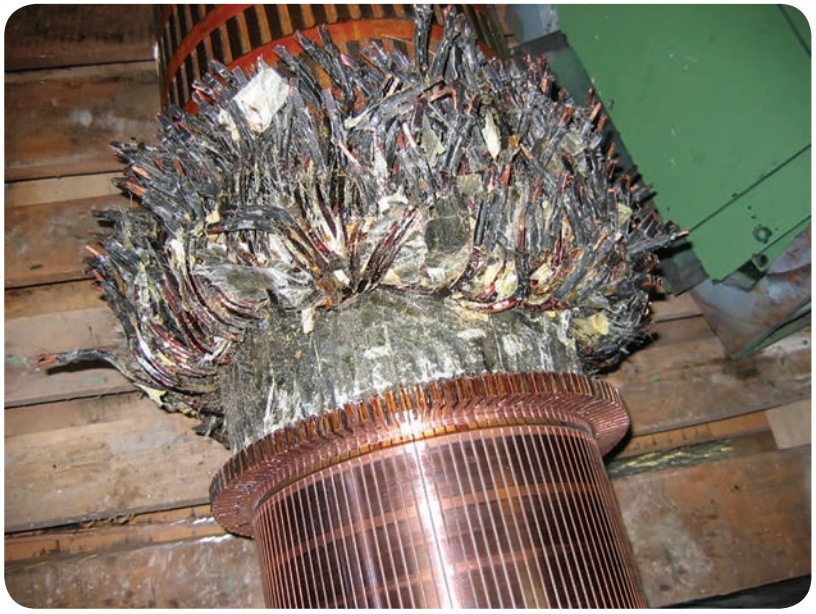
Punto caldo



I contratti

*Proponiamo contratti di **manutenzione con periodicità annuale / biennale** specificamente dedicati alle esigenze del cliente. La definizione della tipologia e frequenza degli interventi è legata ad un primo **sopralluogo** da parte di un **tecnico esperto** e concordata insieme allo staff tecnico del cliente.*

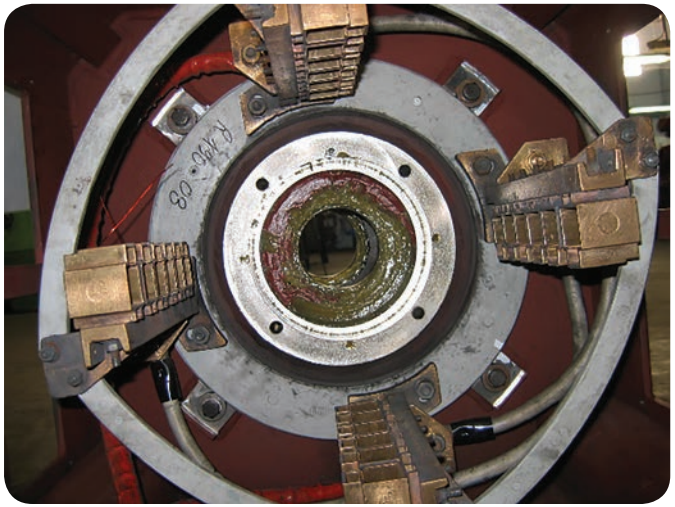
Una buona manutenzione è un investimento: non aspettare il danno!

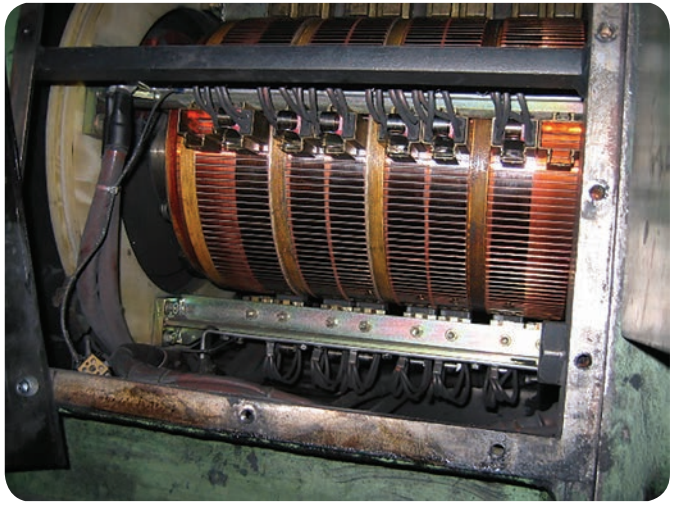


I contratti

*La flessibilità e la capacità di **risolvere in tempi rapidi il problema** del cliente*
è il punto di forza del nostro staff tecnico.
*La sua **esperienza e capacità di individuare le cause** dei guasti*
ci permette di consigliare soluzioni tecniche che ne evitino il ripetersi.

*Gestione delle **riparazioni**,*
*ma anche delle **analisi tecniche***
*mirate e dedicate sulle **necessità del cliente**.*





Efficienza energetica

I **motori elettrici** sono responsabili di oltre il **66%** del **consumo** di energia

SVILUPPO DEL PROGETTO

Controllo dei consumi energetici

Analisi dello stato Hardware

C/O SEDE CLIENTE

Analisi comparativa e collaudo

C/O NS SEDE

Quotazione

Installazione

C/O SEDE CLIENTE

Lo stock nuovo

CONTROL TECHNIQUES
SICME ORANGE1
motive
HENGSTLER
RADIO-ENERGIE
OUR EXPERIENCE, YOUR FUTURE

EMERSON CONTROL TECHNIQUES
INVERTER 0,37 - 315 KW

DINAMO TACHIMETRICHE
RADIO ENERGIE

SPAZZOLE ELETTROGRAFITE
E CARBOARGENTO

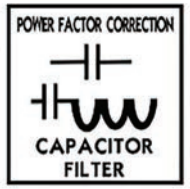
MOTORI IN CORRENTE ALTERNATA
TRIFASE VETTORIALI 0,37 - 1000 KW
UNELMEC 63 - 315
BRUSHLESS 1 - 200NM

EMERSON CONTROL TECHNIQUES
AZIONAMENTI CORRENTE CONTINUA
25- 1850 AMP

FUSIBILI RAPIDI
ED EXTRARAPIDI

ENCODER HENGSTLER
INCREMENTATI E ASSOLUTI

MOTORI CORRENTE CONTINUA
DA 10 A 2000 KW
ALTEZZA D'ASSE 71 - 500



FILTRI ATTIVI E PASSIVI
SISTEMI DI RIFASAMENTO

Lo stock nuovo

CONTROL TECHNIQUES
SICME ORANGE1
motive
HENGSTLER
RADIO-ENERGIE
OUR EXPERIENCE, YOUR FUTURE

Lo stock nuovo

CONTROL TECHNIQUES

SICME | ORANGE1

motive

HENGSTLER

RADIO-ENERGIE
OUR EXPERIENCE, YOUR FUTURE

Lo stock nuovo

CONTROL TECHNIQUES
SICME ORANGE1
motive
HENGSTLER
RADIO-ENERGIE
OUR EXPERIENCE, YOUR FUTURE

Lo stock nuovo

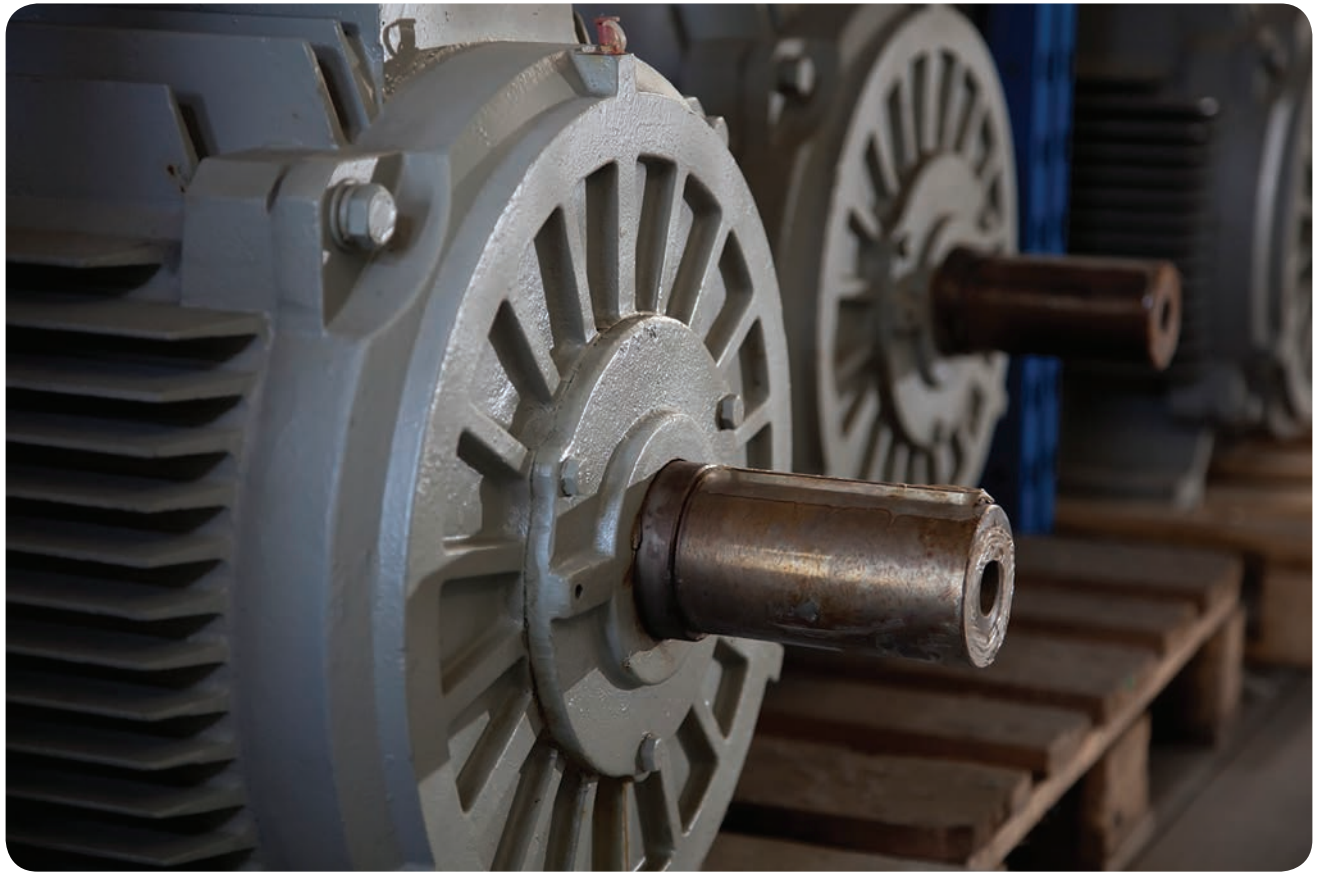
CONTROL TECHNIQUES

SICME ORANGE1

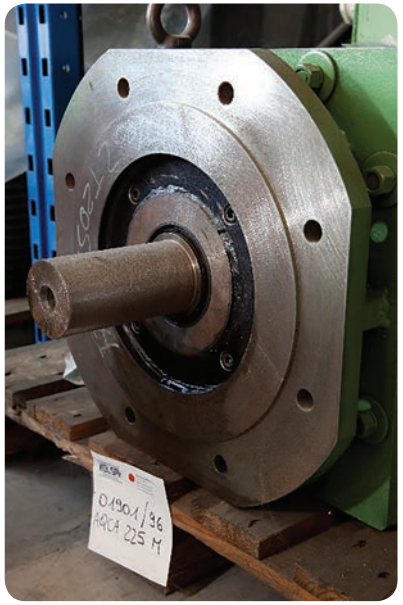
motive

HENGSTLER

RADIO-ENERGIE
OUR EXPERIENCE, YOUR FUTURE



Lo stock usato



*Sono spesso disponibili, inoltre, articoli **usati**, riparati e revisionati, **completamente ripristinati** per poter offrire un prodotto a **prezzo vantaggioso** a utenti finali. Le **offerte** possono essere visionate nella **sezione Outlet** del nostro sito internet, corredate di foto e descrizione.*

www.elsaweb.it

*Negli anni è stato creato un **laboratorio prove** che utilizziamo per **collaudare** i prodotti riparati e **studiare** nuove applicazioni **"custom"**.*

www.elsaweb.it

E-MOTION SERVICE ALIANT ULTRALIGHT BATTERY

Copyright © 2018 by ELSA Solutions srl

Via Patarini, 15 - 40026 - IMOLA (BO) ITALY

+39 0542 362470

+39 0542 641947