



**R.E.M. s.r.l.**

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345

email: [amministrazione@rem-motori.it](mailto:amministrazione@rem-motori.it)

Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995

AZIENDA CERTIFICATA  
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister

**SINCERT**

ACCREDITAMENTO ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E SPEDIZIONE

Spett.le

SOFIR ITALIA S.R.L.

VIA OROBONI, 29

20161 MILANO - MI

Offerta n° **0107** del **06/02/2013**

Oggetto: *la presente REV.1 annulla e sostituisce la precedente offerta di pari numero e data*

**FATTA PREMESSA CHE LE CONDIZIONI CONTRATTUALI SONO REGOLATE DALLE CONDIZIONI ALLEGATE ALLA PRESENTE VI RIMETTIAMO LA SEGUENTE OFFERTA:**

*Documentazione e motore/apparato di riferimento.*

Vs. DDT: 205/2012	Data Vs. DDT: 31/01/2013	Altri Rif.: C/VISIONE		
Id. Motore	Descrizione	Potenza	Disegni	Matr. Costruttore
5000011404	MOTORE YASKAWA CBDR-K SERIE N.SI7371101 KW.600-242 G.1450-585 V.400-175 A.1590-1540 Ve.75 Ae.11,4	KW.600-242		SI7371101

*Dettagli tecnici e costi preventivati.*

UM	Q.tà	Descrizione interventi da eseguire (attività e/o materiali)	Prezzo un.	Totale
		<i>Smontaggio e lavaggio con idropulitrice di ogni suo particolare per almeno 3 cicli</i>		
		<i>triplo ciclo di essiccazione al forno ed impregnazione al forno con vernici in classe d'isolamento H</i>		
		<i>collaudo con surge-test a 3Kv. In c.a. del rotore</i>		
		<i>verifica isolamento verso terra a 2E+1000 per 10' sia del rotore che dello statore</i>		
		<i>verifica rigidità dielettrica verso terra a 2E+1000 in c.a.</i>		
		<i>collaudo portaspazzole con verifica pressione delle molle portaspazzole</i>		
		<i>riparazione uscite cavi</i>		
		<i>tornitura e smicatura del collettore</i>		
		<i>equilibratura dinamica secondo norme ISO 1940</i>		
		<i>riparazione sede cuscinetto lato NU</i>		
		<i>montaggio e assestamento spazzole e controllo zona neutra</i>		
		<i>sostituzione dinamo tachimetrica</i>		
		<i>sostituzione e montaggio cuscinetti NU228 M/C3 E 6328/C3</i>		
		<i>rimontaggio completo della macchina</i>		
		<i>collaudo alla velocità nominale</i>		
Nr	1	<i>verniciatura esterna</i>	6500	6500
<hr/>				
		<i>N.B.: Nonostrante i 3 cicli di lavaggio ed essiccazione al forno la macchina presenta un valore di isolamento <math>\leq 1 M\Omega</math> a 1000V. in c.c., tale condizione è di valore non affidabile in quanto, sottoposto alla tensione di 1000V. in c.c. non solo è basso l'isolamento, ma nemmeno polarizza.</i>		
		<i>in tale condizione non possiamo garantire un buon funzionamento della macchina stessa, per cui consigliamo la ricostruzione dell'avvolgimento rotorico al seguente costo comprensivo delle voci già elencate</i>		
Nr	1	<i>Smontaggio del vecchio avvolgimento rotorico</i>	18500	18500
		<i>collaudo del collettore</i>		
		<i>sabbatura del pacco lamellare rotorico</i>		



**R.E.M. s.r.l.**

*Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)*

*Tel. 0775-830116 Fax 0775-839345*

*email: amministrazione@rem-motori.it*

*Cod. Fis. e P. Iva 02240470605 - CCIAA n. 138995*

AZIENDA CERTIFICATA  
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister

**SINCERT**

ACCREDITAMENTO DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ E DELL'ESPERIENZA

Spett.le

SOFIR ITALIA S.R.L.

VIA OROBONI, 29

20161 MILANO - MI

Offerta n° **0107** del **06/02/2013**

*ricostruzione bobine rotore con rame in cl.h*

*ricostruzione biette rotoriche in vetronite in cl.h*

*ricostruzione bandaggi rotore in polyglass*

*ricostruzione saldature in leghe di castolin con tenore di Ag.≥ 25%*

*doppio ciclo di verniciatura con vernici in cl.h ed essiccazione al forno  
≥140°C*

*tornitura e smicatura del collettore*

*equilibratura dinamica a norme ISO 1940*

-----  
*N.B.: non potendo stabilire a priori la necessità di sostituire il collettore,  
se dopo lo smontaggio dall'avvolgimento rotorico, il suo collaudo fosse  
negativo la quotazione del collettore indicativamente sarà tra Euro  
7.000,00 e Euro 9.000,00*

*Consegna: 10gg. S.I. se si effettua la sola revisione*

*6settimane dall'arrivo dei materiali se si effettua anche la ricostruzione dell'avvolgimento rotorico*

*Modalità di pagamento: R.D.60/90GG. D.F.F.M.*

*Validità 30gg.*

*Con l'occasione porgiamo distinti saluti.*

*R.E.M. s.r.l.*

SOFIR ITALIA S.R.L.

*Letto, approvato e accettato.*