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

*Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)*
*Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345*
*Email PEC : rem-motori@messaggipec.it*
*Email : info@rem-motori.it ; amministrazione@rem-motori.it*
*Sito Internet: www.rem-motori.it*
*Cod. Fiscale e Partita I.V.A. : 02240470605*

*ISO 9001:2015 Cert 758272*

*Spett.le*
CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.
S.S.93 KM.76
85022 BARILE - PZ

Offerta n° **0588** del **05/10/2021**

Oggetto:

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

| Vs. DDT: 131 | Data Vs. DDT: 20/09/2021 | Altri Rif.: Sig. Carnevale |
|---|---|---|

| Id. Motore | Descrizione | Potenza | Disegni | Matr. Costruttore |
|---|---|---|---|---|
| 5000015485 | MOTORE HELMKE DSKK560-06 N.11000046885 KW.1400 G.992 V.6000 A.158,5 KG.8500 | KW.1400 | | 11000046885 |

*Dettagli tecnici e costi preventivati.*

| UM | Q.tà | Descrizione interventi da eseguire (attivita e/o materiali) | Prezzo un. | Sc. | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| Nr | 1 | ANALISI PRELIMINARE DEL MOTORE, RILIEVO DEI VALORI DI ISOLAMENTO<br>SMONTAGGIO COMPLETO DELLA MACCHINA NEI SINGOLI PARTICOLARI E PRIMO CONTROLLO DEI VARI COMPONENTI<br>ESTRAZIONE DEL COLLETTORE E CONTROLLO DEGLI AVVOLGIMENTI ROTORICI CON SURGE TEST A 2E+1000,<br>VERIFICA DEL PACCO LAMELLARE STATORICO PRIMA DELLA ESTRAZIONE DALLA CASSA STATORICA E DELL'AVVOLGIMENTO BRUCIATO A MEZZO LOOP-TEST CON TELECAMERA A RAGGI INFRAROSSI<br>DEMOLIZIONE DEL VECCHIO AVVOLGIMENTO CON FORNO PIROLITICO A TEMPERATURA CONTROLLATA PER EVITARE PROBLEMI SUL PACCO MAGNETICO<br>RICOSTRUZIONE DELLE BOBINE CON RAME ISOLATO CON DOPPIA SPIRALATURA IN MICA+SMALTO COME DA ORIGINALE PER EVITARE FENOMENI DI IONIZZAZIONE IN CLASSE DI ISOLAMENTO H E RICOSTRUZIONE DELL'ISOLAMENTO CON VETRO ISOMICA CONTINUO PREIMPREGNATO DELLA ISOVOLTA CON CLASSE ISOLAMENTO H.LEGATURE DELLE TESTATE CON CORDONE IN VETRO. IMPREGNAZIONE IN VPI CON RESINE IN CLASSE H E POLIMERIZZAZIONE AL FORNO TERMOCONTROLLATO. RICOSTRUZIONE N. 6 USCITE COME DA ORIGINALE CON CAVI ISOLATI IN VETRO SILICONE<br>RICOSTRUZIONE DELLE BIETTE STATORICHE CON MATERIALE SEMICONDUTTORE PER SCARICARE LE CORRENTI PARASSITE<br>COLLAUDO PRELIMINARE CON SURGE-TEST A 2E+1000 PRIMA DEL REISERIMENTO DELLO STATORE ALL'INTERNO DELLA CASSA STATORICA,REINSERIMENTO DELLO STATORE ALL'INTERNO DELLA CASSA STATORICA | 44400 | | 44400 |
| Nr | 1 | CONSIGLIAMO PER UN MIGLIOR COLLAUDO DEL MOTORE LA VERIFICA SECONDO PROVE DLA(TG. DELTA, IdP, CAPACITA E SCARICHE PARZIALI E RESISTENZA OHMICA) CON RILASCIO DI VERBALI DI COLLAUDO<br>PULIZIA E VERNICIATURA DEL ROTORE CON RESINE E SMALTI PROTETTIVI IN CLASSE H E POLIMERIZZAIONE AL FORNO | 1800 | | 1800 |

**R.E.M. s.r.l.**
Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)
Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345
Email PEC : rem-motori@messaggipec.it
Email : info@rem-motori.it ; amministrazione@rem-motori.it
Sito Internet: www.rem-motori.it
Cod. Fiscale e Partita I.V.A. : 02240470605

ISO 9001:2015 Cert 758272

*Spett.le*
CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.
S.S.93 KM.76
85022 BARILE - PZ

Offerta n° **0588** del **05/10/2021**

COLLAUDO DELLA MORSETTIERA CON SOSTITUZIONE DI TUTTE LE PTC SIA STATORICHE CHE DEI CUSCINETTI CHE DEL PACCO MAGNETICO OVE PRESENTI

EQUILIBRATURA DEL ROTORE CON E SENZA GIUNTO SECONDO ISO 21940 COMPLETO DELLE VENTOLE DI RAFFREDDAMENTO INTERNE

CONTROLLO DELLE SCALDIGLIE ANTICONDENSA

RICOSTRUZIONE N.4 TUBI DI RAFREDDAMENTO DEL FASCIO TUBIERO DELLO SCAMBIATORE, TORNITURA DEL COLLETTORE AD ANELLI, SABBIATURA DEI PORTASPAZZOLE CON RICOSTRUZIONE TUBI ISOLANTI SUPPOTO DEGLI STESSI IN VETRONITE G11, CONTROLLO SISTEMA PRESSIONE MOLLE PREMISPAZZOLE, SOST. DELLE N.8 SPAZZOLE CON VERIFICA DELLA QUALITA' OTTIMALE DA USARE SECONDO LE CORRENTI DI ESERCIZIO

MONTAGGIO ED INGRASSAGGIO DEI CUSCINETTI N.2 FAG NU230 E XL M1 C3 E N.1 6230 C4, RICOSTRUZIONE BOCCOLA DISTANZIALE CUSCINETTO REGGISPINTA, RIPARAZIONE PARAGRASSO EST. LATO GIUNTO

RIMONTAGGIO DELLA MACCHINA CON COSTRUZIONE DI CUFFIA DI PROTEZIONE DELL'ALBERO CHE SUPPORTAVA LA VECCHIA VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO E COLLAUDO PER ALMENO N.1 ORA A PIENA VELOCITA'

CONTROLLO DELLA VIBRAZIONI E DELLA RUMOROSITA' DEI CUSCINETTI

VERNICIATURA ESTERNA SECONDO RAL DA VOI INDICATO E REDAZIONE DI TUTTI I REPORT DEI CONTROLLI EFFETTUATI

N.B.: L'OFFERTA NON PREVEDE LA RIMOZIONE ED IL RIFACIMENTO DEL PACCO LAMELLARE IN QUANTO IL NOSTRO UFFICIO TECNICO SI RISERVA DI VERIFICARE E DECIDERE IL DA FARSI SOLO DOPO AVERE ESEGUITO IL DEFINITIVO LOOP-TEST PREVIA RIMOZIONE DELL'AVVOLGIMENTO ( COME DA PUNTO 2)

Totale preventivo € 46.200,00 + I.V.A.

*Consegna :60/90 GG LL S.I. DAL VS ORDINE E ARRIVO MATERIALI*
*TRASPORTO A VOSTRO CARICO*

*Modalità di pagamento: 30% ALL'ORDINE-30% ALLA CONSEGNA - 40% R.B.60GG.D.F.F.M.*

*Validità 30gg*

*Con l'occasione porgiamo distinti saluti.*

CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.

*Letto, approvato e accettato.*

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