

Data 28-05-2015

Ns. rif. Ordine\_REM\_280515

E. Gabriele

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

Via Ferruccia 16/A  
03010 Patrica (FR)

Ca. Sig. **Evangelisti Alfredo**

Tel. 0775 830116

Fax 0775 839345

e-mail remmotor@libero.it

e-mail alfredo.evangelisti@rem-motori.

OGGETTO:

**MACCHINA DI AVVOLGIMENTO WAFER**  
**- SUPPORTO ALLA MESSA A PUNTO E COLLAUDO -**

Il presente ordine fa riferimento agli accordi intercorsi tra E. Gabriele ed A. Evangelisti per l'attività di supporto tecnico ed assistenza nella fase di messa a punto e collaudo della macchina di avvolgimento wafer presso lo stabilimento Avio di Colleferro (RM).

**ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE**

- Capitolato tecnico CPTVEG101113- Ed.1 (per le sezioni pertinenti)
- Ns. informazioni verbali
- Vs. sopralluogo tecnico diretto

**DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

L'impianto di controllo dovrà gestire (I tecnici Avio daranno indicazione sulle impostazioni iniziali):

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ▪ Velocità di rotazione mandrino;   | 0 ÷ 8 rpm (impostabile)   |
| ▪ Tensione di avvolgimento;         | 0 ÷ 10 daN (impostabile)  |
| ▪ Diametro massimo di avvolgimento; | 2500 mm (Ø disco di base-platorello)  |
| ▪ Diametro minimo di avvolgimento;  | 380,0 (Ø disco inox intermedio più piccolo)   |
| ▪ Spessore di avvolgimento;         | 1 mm (fisso)  |
| ▪ Display touch-screen colori;      | 5,7" con pagine di impostazione, diagnostica e controllo, archiviazione parametri di processo         |
| ▪ Modalità di funzionamento;        | automatica (ciclo di avvolgimento) / manuale per incorsamento e ausilio al fissaggio dischi superiori |

**MESSA IN SERVIZIO E COLLAUDO**

Si intendono comprese nel presente ordine:

- I sopralluoghi tecnici presso la Avio (Colleferro)
- Il supporto al collaudo finale e messa in servizio eseguito alla presenza dei tecnici Avio

**Inclusioni:**

- Configurazione iniziale parametri
- Supporto alla formazione del personale Avio

**Esclusioni:**

- Quanto non indicato nel presente ordine o non previsto negli accordi

L'importo del presente ordine, per quanto sopra indicato e comprensivo degli oneri di sicurezza presso il cliente finale (Lg. N. 123 3/8/2007) è di

€ + IVA

**Consegna:** L'attività di collaudo finale è prevista tra ottobre e novembre 2015

**Fatturazione:** 100% a installazione conclusa e prove funzionali superate con collaudo finale positivo alla presenza del cliente.

**Pagamenti:** solito in uso

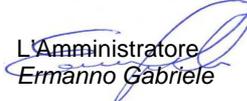
**Garanzia:** 12 mesi dalla consegna, secondo norme vigenti

La fornitura dovrà eseguita completa (ivi comprese documentazioni e certificazioni richieste) e a regola d'arte e conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti alla data di installazione, che disciplinano le attività definite nella presente offerta. L'assuntore garantirà al riguardo ogni responsabilità per eventuali violazioni delle predette disposizioni impegnandosi a risolvere nel più breve tempo possibile ogni difetto e/o ogni violazione alla legislazione ed alle normative vigenti riscontrati nel corso del collaudo d'accettazione della fornitura.

La garanzia dovrà assicurare la sostituzione per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura, di tutti i particolari di fabbricazione che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale per costruzione o per montaggio sbagliato.

Prima dell'inizio dei lavori in cantiere presso la AVIO S.p.A. di Colleferro (RM), dovranno essere espletati tutti gli oneri previsti dalla legge in merito alla sicurezza sul cantiere:

- nomina del responsabile di cantiere
- utilizzo dei DPI
- firma del DUVRI e **presentazione di un P.O.S. dedicato**
- richiesta del permesso di lavoro sull'area d'interesse con evidenziazione dei rischi specifici e delle prescrizioni
- richiesta di specifica autorizzazione per i lavori cosiddetti a fiamma qualora necessario (foratura, filettatura taglio ecc.), da eseguirsi sempre e comunque alla presenza di un vigile del fuoco Avio.

  
L'Amministratore  
Ermanno Gabriele