



s.p.a. Via Pezza Alta, 13 – Z.I. di Rustignè  
31046 ODERZO – TV – ITALY  
Tel. 0422/853838 – Fax. 0422/853585  
<http://www.niceforyou.com> – email: [info@niceforyou.com](mailto:info@niceforyou.com)

## **ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DI "ROA21"**

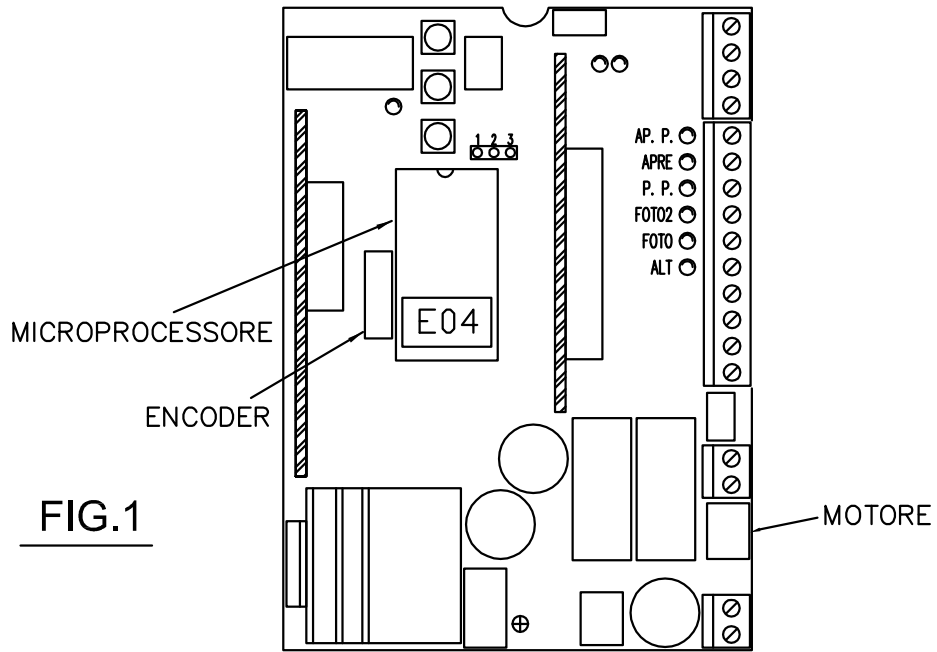
- 1) Spegnerne l'alimentazione alla centrale;
- 2) Togliere il coperchio del ROBO / CLIMBER;
- 3) Togliere il coperchio trasparente della scheda elettronica;
- 4) Staccare il connettore motore (a 2 vie) dalla scheda elettronica facendo attenzione alla posizione dei colori dei fili (vedi fig.1);
- 5) Staccare il connettore (a 5 vie) dalla scheda elettronica proveniente dall'encoder ottico (se possibile rimuovere lo stesso encoder data la sua inutilità) facendo attenzione alla posizione dei colori dei fili (vedi fig.1);
- 6) Togliere le due viti di fissaggio della calotta del motore (vedi fig.2);
- 7) Togliere la calotta e buttarla via, tenendo invece l'anello elastico;
- 8) Togliere tramite estrattore il cuscinetto (vedi fig.2);
- 9) Inserire il dischetto con i 2 magneti (calamite) rivolte verso l'indotto del motore;
- 10) Riposizionare il cuscinetto (con l'anello elastico sopra quest'ultimo) fino alla perfetta battuta con il dischetto;

### **INSERIMENTO DELLA NUOVA CALOTTA:**

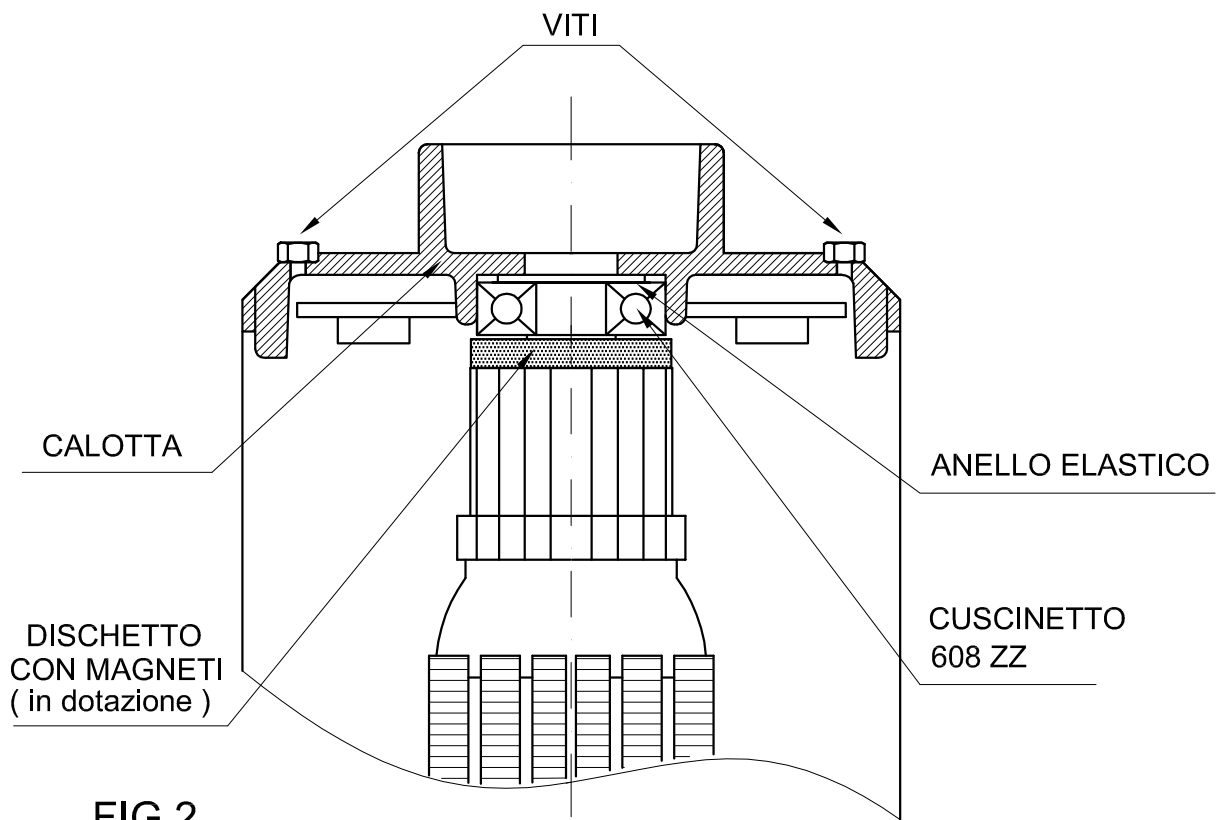
- 11) Spingere le 2 spazzole dal centro della calotta verso l'esterno, facendole scorrere nelle loro apposite sedi fino a che la molla "spingi-spazzola" le blocca lateralmente;
- 12) Posizionare i cavi delle spazzole verso l'interno (cioè il cavetto della spazzola non deve assolutamente uscire dall'ingombro della scheda perché se posizionato in modo non corretto si potrebbe pizzicare nella fase di chiusura della calotta);
- 13) Posizionare la calotta sopra il motore con il cavo di uscita rivolto verso il pignone;
- 14) Imboccare leggermente la calotta sul cuscinetto lasciando lo spazio necessario per fare passare il cacciavite per spingere le spazzole fino in fondo all'indotto;
- 15) Spingere con il cacciavite le spazzole fino a sentire il rumore del loro assestamento sugli indotti;
- 16) Imboccare completamente la calotta;
- 17) Bloccare la calotta con le 2 viti;
- 18) Collegare il nuovo cavo motore (a 2 vie) e dell'encoder (a 5 vie) precedentemente scollegati nei punti n° 4 e 5 rispettando la stessa posizione dei colori.

### **SOSTITUZIONE MICROPROCESSORE:**

- 19) Togliere il microprocessore presente nella scheda elettronica riconoscibile dall'etichetta gialla E03...con un cacciavite a taglio piccolo, con molta cura ed in modo delicato (vedi fig.1);
- 20) Inserire il nuovo microprocessore piegando leggermente i piedini verso l'interno, con l'etichetta gialla E04 rivolta verso il basso (vedi fig.1);
- 21) Alimentare nuovamente la centrale;
- 22) Eseguire una nuova memorizzazione delle quote;
- 23) Chiudere il coperchio trasparente della scheda elettronica;
- 24) Chiudere il tutto con il coperchio motore.



**FIG.1**



**FIG.2**