

Allegato C.12 Rev 0.00 23/11/2004	Collaudo dell'automazione con motoriduttore RONDO In conformità alla Direttiva Macchine 98/37/CE ed alle norme EN 13241-1; EN 12453; EN 12445; EN 12635
--	---

Attenzione: il collaudo dell'intero impianto deve essere eseguito da personale esperto e qualificato che deve farsi carico delle prove richieste, in funzione del rischio presente e di verificare il rispetto di quanto previsto da leggi, normative e regolamenti, ed in particolare tutti i requisiti della norma EN 12445 che stabilisce i metodi di prova per la verifica degli automatismi per porte e cancelli.

Per il collaudo di RN2010, RN2020, RN2030, RN2040 eseguire la seguente sequenza di operazioni:

- ☐ Verificare che sia stato rispettato rigorosamente tutto quanto previsto nel manuale di "istruzioni ed avvertenze per l'installatore" ed in particolare nel capitolo "Avvertenze".
- ☐ Verificare il collegamento elettrico tra motore e centrale di comando.
- ☐ Controllare che le fusioni siano in buono stato, cioè che non presentino delle rotture.
- ☐ Verificare che il motoriduttore sia ben fissato all'albero portamolle.
- ☐ Controllare che i collegamenti a vite siano serrati a fondo.
- ☐ Verificare che i contatti elettrici siano in buono stato.
- ☐ Verificare che la ghiera non presenti eccessivi giochi assiali.
- ☐ Verificare la regolazione dei finecorsa compiendo una manovra completa (salita-discesa).
- ☐ Verificare che il motoriduttore, bloccato in qualsiasi punto, non accenni ad alcun movimento.
- ☐ Se le situazioni pericolose provocate dal movimento dell'anta sono state salvaguardate mediante la limitazione della forza d'impatto si deve eseguire la misura della forza secondo quanto previsto dalla norma EN 12445. Se la regolazione della "Forza Motore" viene usata in ausilio al sistema per la riduzione della forza d'impatto, provare e trovare le regolazione che offre i migliori risultati.

La seguente parte è relativa solo alla versione RN2030 e RN2040

- ☐ Verificare il corretto funzionamento del dispositivo di sblocco. A tal proposito fare riferimento alle istruzioni per l'uso, provare quindi lo sblocco e la manovra manuale della serranda. Bloccare nuovamente a verifica eseguita.