



ASTRA IMPIANTI

Oggetto: **Manutenzione semestrale motorizzazione carraio.**

Dal primo di agosto 2002 sono state pubblicate da parte dell'UNI le versioni in lingua italiana delle norme europee EN 12453 ed EN 12445 (datate novembre 2000), le quali hanno, da quella data, ufficialmente preso il posto della vecchia norma italiana UNI 8612, in vigore da giugno 1989.

Le nuove norme, fissano i requisiti di installazione richiesti dalla DIRETTIVA MACCHINE, definendo quindi le caratteristiche tecniche ed operative che deve possedere il sistema automatizzato per prevenire eventuali rischi legati al suo utilizzo.

Tutte le chiusure automatizzate come porte, cancelli e simili, rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Macchine. Questa Direttiva stabilisce che l'installatore che motorizza una porta o un cancello ha gli stessi obblighi del costruttore di una macchina.

Nel caso in cui l'automazione sia stata installata dall'entrata in vigore delle suddette norme (agosto 2002), chi interviene anche per una sola riparazione è tenuto a controllare la rispondenza dei requisiti di sicurezza alla Direttiva Macchine e se il controllo risultasse negativo, **prima di procedere alla riparazione dovrà informare il responsabile (proprietario e/o amministratore)** della necessità di adeguare la chiusura alle norme attuali **ed effettuare la riparazione solo dopo l'adeguamento.**

Va da se che chi non rispetta i dettami della Direttiva Macchine si assume ogni responsabilità derivante da tale inosservanza anche per eventuali danni causati a cose persone o animali.

Inoltre la Direttiva Macchine prevede che l'automazione sia sottoposta a controlli periodici, almeno ogni 6 mesi con lo scopo di verificare l'efficienza dei dispositivi di sicurezza oltre che essere dotata di specifica documentazione (da conservare per 10 anni) nella quale risulti il nome del proprietario, ovvero per i condomini dell'amministratore. In relazione a quanto sopra, la nostra società specializzata nel settore dell'implantistica e della automazione elettrica è strutturata per installare impianti ed effettuare le verifiche strumentali richieste dalla Direttiva Macchine, anche su impianti esistenti di qualsiasi marca.

Proposta Commerciale:

**Valutazione dei rischi, prima verifica strumentale
con eventuale produzione di preventivo per
adeguamento automazioneEuro 180,00.**

Verifica strumentale periodica (ogni sei mesi).....Euro 150,00.

Cordiali Saluti