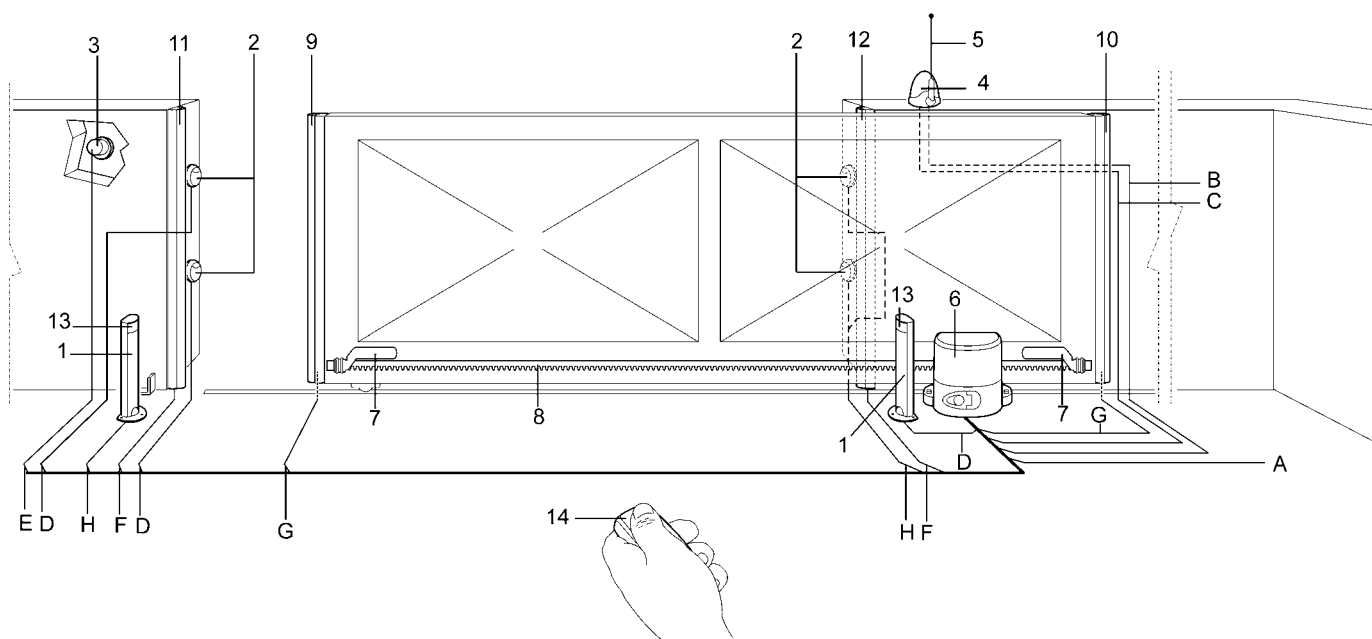


|                                                  |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allegato D.10</b><br>Rev 0.00      23/11/2004 | <b>Disegno complessivo</b><br>ROBO: scorrevole singolo<br>In conformità alla Direttiva Macchine 98/37/CE ed alle norme EN 13241-1; EN 12453; EN 12445; EN 12635 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## elenco componenti

| Componenti ( barrare le caselle dei componenti utilizzati )        | N°/ Modello / Matricola |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> Colonnina per fotocellule              |                         |
| 2. <input type="checkbox"/> Fotocellula                            |                         |
| 3. <input type="checkbox"/> Selettore a chiave o tastiera digitale |                         |
| 4. <input type="checkbox"/> Lampeggiante                           |                         |
| 5. <input type="checkbox"/> Antenna                                |                         |
| 6. <input type="checkbox"/> Motore                                 |                         |
| 7. <input type="checkbox"/> Staffe di finecorsa                    |                         |
| 8. <input type="checkbox"/> Cremagliera                            |                         |
| 9. <input type="checkbox"/> Bordo primario mobile                  |                         |
| 10. <input type="checkbox"/> Bordo secondario mobile (opzionale)   |                         |
| 11. <input type="checkbox"/> Bordo primario fisso (opzionale)      |                         |
| 12. <input type="checkbox"/> Bordo secondario fisso (opzionale)    |                         |
| 13. <input type="checkbox"/> Fotocellula su colonnina              |                         |
| 14. <input type="checkbox"/> Trasmettitore                         |                         |
| 15. ....                                                           |                         |

## elenco cavi

| Collegamento                        | Tipo cavo                          | Lunghezza massima consentita    |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| A. Linea elettrica di alimentazione | N° 1 cavo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 30 m (1)                        |
| B. Lampeggiante                     | N° 1 cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 20 m (2)                        |
| C. Antenna                          | N° 1 cavo schermato tipo RG58      | (consigliato minore di 5 metri) |
| D. Fotocellule trasmettitore        | N° 1 cavo 2 x 0,25mm <sup>2</sup>  | 30m (3)                         |
| E. Selettore a chiave               | N° 2 cavi 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 50m (4)                         |
| F. Bordi fissi                      | N° 1 cavo 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 30m (6) (7)                     |
| G. Bordi mobili                     | N° 1 cavo 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 30m (5) (7)                     |
| H. Motore                           | N° 1 cavo 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                 |
| I. Fotocellule ricevitore           | N° 2 cavi 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 30m (2) (3)                     |

Nota 1: se il cavo di alimentazione è più lungo di 30 m occorre un cavo con sezione maggiore, ad esempio 3x2,5mm<sup>2</sup> ed è necessaria una messa a terra di sicurezza in prossimità dell'automazione.

Nota 2: utilizzare un cavo 2x1 mm<sup>2</sup> per il collegamento del LUCY24.

Nota 3: usare cavetti schermati se la lunghezza supera i 30 m collegando la calza a terra solo dal lato della centrale.

Nota 4: i due cavi 2x0,25mm<sup>2</sup> possono essere sostituiti da un solo cavo 4x0,25mm<sup>2</sup>.

Nota 5: per il collegamento dei bordi mobili su ante scorrevoli occorre utilizzare opportuni dispositivi che permettono la connessione anche con l'anta in movimento.

Nota 6: in particolari applicazioni si può rendere necessario l'utilizzo di più bordi sensibili. Se presente più di un bordo vedere il manuale di istruzioni per il tipo di collegamento consigliato.

Nota 7: il numero di conduttori necessari per il collegamento dei bordi mobili o fissi dipende dalla tecnica usata per garantire la categoria di sicurezza richiesta. L'esempio si riferisce ai bordi TCB65 collegati alle interfacce TCE.