

Guida rapida

In ottemperanza alla Direttiva Macchine 98/37/CE nel rispetto delle norme EN 13241-1; EN 12453; EN 12445; EN 12635

Nice

Sequenza di operazioni necessarie per realizzare un impianto a regola d'arte nel rispetto delle normative.

Per ogni impianto realizzato, l'installatore deve effettuare le seguenti operazioni:

1. Verifica e analisi dei rischi

Analizzare la struttura da movimentare, verificando tutti i rischi possibili e valutando le soluzioni da adottare per garantire una adeguata sicurezza dell'automazione.

Per questa fase possono essere utilizzate le schede: **Allegato A.x**

2. Esecuzione impianto

Utilizzare materiali conformi e marcati CE, contrassegnare con appositi segnali gli eventuali punti con rischio residuo e applicare l'etichetta o la targhetta identificativa.

Per questa fase utilizzare la scheda: **Allegato B**

3. Collaudo dell'automazione

Questa è la fase più importante per garantire la massima sicurezza; il collaudo funzionale deve essere eseguito in conformità a quanto riportato nei manuali di istruzioni dei singoli componenti.

Per i componenti prodotti da Nice S.p.a. possono essere utilizzate le schede: **Allegato C.x**

4. Fascicolo tecnico

Composto da:

- 4.1 Copertina (**Allegato H**)
- 4.2 Disegno complessivo della porta/cancello automatico con lo schema elettrico e elenco componenti (**Allegato D.x**)
- 4.3 Verifica e analisi dei rischi (**Allegato A.x**)
- 4.4 Esecuzione impianto (**Allegato B**)
- 4.5 Collaudo dell'automazione (**Allegati C.x**) e relativo verbale
- 4.6 Registro di manutenzione (**Allegato F** ed **Allegati F.x**)
- 4.7 Manuale di istruzioni per l'uso dell'automazione ed eventuali avvertenze (**Allegato E** ed **Allegati E.x**)
- 4.8 Dichiarazione CE dei componenti (**Allegati G.x**)
- 4.9 Manuale di istruzioni ed avvertenze per l'installatore di tutti i componenti utilizzati (**Allegati L.x**)
- 4.10 Dichiarazione CE dell'automazione (**Allegato G**)

5. Documenti per il proprietario dell'automazione:

- Manuale di istruzioni per l'uso dell'automazione e eventuali avvertenze relative ai rischi residui.
Per i componenti prodotti da Nice S.p.a. possono essere utilizzate le schede: **Allegato E** ed **Allegati E.x** (vedi punto 4.7)
- Registro di manutenzione che raccoglie le prescrizioni per la manutenzione dei singoli componenti impiegati
Per i componenti prodotti da Nice S.p.a. possono essere utilizzate le schede: **Allegato F** ed **Allegati F.x** (vedi punto 4.6)
- Dichiarazioni CE di conformità dell'automazione.
La dichiarazione di conformità può essere realizzata utilizzando la scheda: **Allegato G** (vedi punto 4.10)

Dopo la messa in servizio, la gestione dell'impianto ricade sotto la responsabilità del proprietario che dovrà attenersi, in termini di corretto uso e manutenzione, a quanto previsto dall'installatore nella documentazione consegnata