

Installazione e motorizzazione di cancelli elettrici: Facciamo un po' di chiarezza

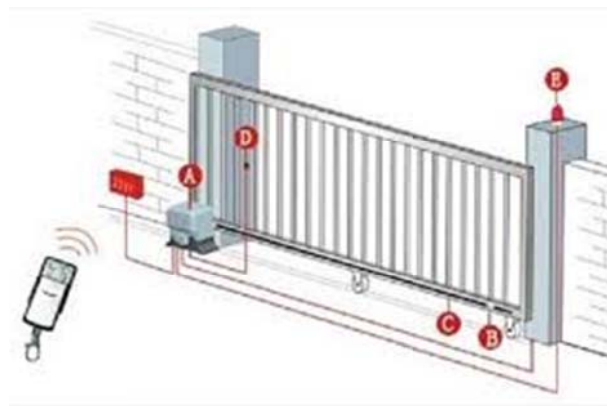
RESPONSABILITÀ E DOCUMENTAZIONE DA REDIGERE

L'installazione di cancelli motorizzati è soggetta alle direttive europee (Direttiva macchine – CE ecc...)

NOTE:

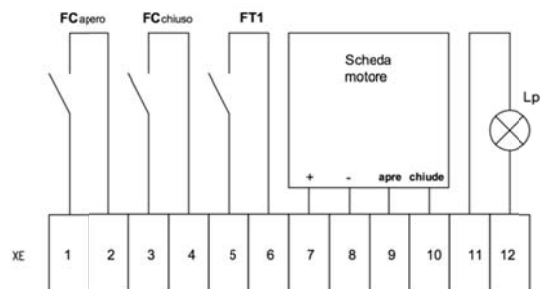
Per **installazione di un cancello motorizzato** si intendono tutte quelle opere che riguardano la posa in opera di:

- Fotocellule
- Motore
- Inseritore manuale
- Finecorsa
- Ecc.



Per **motorizzazione di un cancello** si intendono tutte le opere di alimentazione del motore del cancello:

- posa della linea di alimentazione
- collegamento ai morsetti del contatore



COSA DEVE FARE L'INSTALLATORE?

Nel caso di installazione di un cancello motorizzato dovrà rilasciare una **DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITA'** (vedi documento sotto)

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Cancello o porta motorizzata)	
Fabbricante	_____
Indirizzo fabbricante	_____
Dichiara che il cancello/porta motorizzata (tipo, modello, serie, ecc.):	_____
commissionato da:	_____
installato nel comune di:	_____ Prov. _____
via	_____ n. _____
* è conforme alle disposizioni della direttiva macchine 98/37/CE	
* è conforme alle disposizioni delle seguenti altre direttive CE:	
<input type="checkbox"/> Direttiva prodotti da costruzione 89/106/CEE e successive modifiche	
<input type="checkbox"/> Direttiva compatibilità elettromagnetica 04/108/CE	
<input type="checkbox"/> Direttiva bassa tensione 06/95/CE	
<input type="checkbox"/> Direttiva 99/5/CE	
E inoltre dichiara che:	
* sono state applicate le seguenti norme armonizzate:	
<input type="checkbox"/> EN 12453 Sicurezza d'uso di cancelli e porte motorizzate - Requisiti	
<input type="checkbox"/> EN 12445 Sicurezza d'uso di cancelli e porte motorizzate - Metodi di prova	
<input type="checkbox"/>	
* sono state applicate le seguenti norme nazionali:	
<input type="checkbox"/> DM 37/08	
<input type="checkbox"/> CEI 64-8 (linea elettrica di alimentazione del cancello/porta motorizzata)	
<input type="checkbox"/>	
Data	_____
Nome completo del dichiarante	_____
Il dichiarante _____ (timbro e firma)	

Nel documento verranno indicati:

- Dati del costruttore
- Descrizione del cancello
- Direttive a cui farà riferimento

Se il suo compito è anche **quello di alimentarlo** dovrà rilasciare anche una **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'** sempre con il modello standard per gli impianti elettrici.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)
operante nel settore con sede in via
n. comune (prov.) tel.
part. IVA
 iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581)
della Camera C.I.A.A. di n.
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
 altro (1)

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da: installato nei locali siti nel comune di
(prov.) via n. scala
piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri usi;
Dichiara

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2)
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)
- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
- attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8)

Allegati facoltativi (9):
.....

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data Il responsabile tecnico Il dichiarante
(timbro e firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 6 (10)

Le abilitazioni richieste per la motorizzazione sono:

- **Lettera a) DM 37/08**

L'installatore deve conservare tutti i documenti relativi al cancello (inerenti alle conformità delle apparecchiature e fascicolo tecnico) **per 10 anni**; cosicché, in caso di infortunio potrà dimostrare alle autorità competenti la liceità del prodotto ed evitare responsabilità che non gli competono.

IMPORTANTE:

Tra le operazioni per rendere sicura l'installazione di un cancello motorizzato, **SI RICORDA DI PROCURARE ED INSTALLARE SEMPRE** il cartello indicato sotto.

