

# I CANCELLI

**ECO Next** offre il servizio di installazione, certificazione, verifica periodica e manutenzione di cancelli manuali e automatici.

Dal 2010 in Italia esiste "l'obbligo manutenzione cancelli automatici": è necessario eseguire un monitoraggio dello stato conservativo dei sistemi e della manutenzione ordinaria, che deve essere messa in atto da tecnici qualificati e comporta la marcatura CE su ogni cancello automatico, indipendentemente dall'anno di installazione.

## PERCHÈ FARE MANUTENZIONE

I motivi per cui è necessario fare la manutenzione dei cancelli sono principalmente due:

- per **garantire il corretto funzionamento del cancello**
- per **rispettare la legge**

Se non viene gestito nel modo giusto, il cancello si usura e può diventare pericoloso.

I frequenti blocchi dei cancelli automatici e manuali sono causati da diversi motivi:

- Blocchi meccanici dovuti a scarsa manutenzione;
- Piccoli animali e insetti;
- Corto circuiti dei componenti elettronici;
- Disallineamento di fotocellule o dispositivi anti-schiacciamento;
- Ecc.

La manutenzione gioca un ruolo cruciale, in quanto permette di evitare inconvenienti inutili e di mantenere in sicurezza il cancello.



## TEMPISTICHE

Le normative Europee che regolano l'installazione e la manutenzione dei cancelli automatici sono la **98/37/CE e s.m.i.** e la **Direttiva 2006/42/CE, conosciuta anche come "Direttiva Macchine"** e prevedono una visita di controllo semestrale.

Ricorda: non aspettare l'emergenza o il verificarsi di un guasto per intervenire, ma procedi con **controlli e verifiche regolari.**



## A CHI RIVOLGERSI

Per svolgere la manutenzione dei cancelli è consigliabile rivolgersi ad un'azienda qualificata con tecnici specializzati, in quanto si tratta sempre di dispositivi meccanici ed elettrici che richiedono conoscenza e professionalità.

Con l'aiuto di mani esperte potrai goderti la tranquillità che i tuoi automatismi saranno controllati e mantenuti efficienti anche in condizioni di utilizzo estremo e saranno uno strumento per garantire la sicurezza anche di disabili, anziani e bambini.



## COME FARE MANUTENZIONE

Durante il controllo periodico di manutenzione il tecnico effettuerà un sopralluogo, controllerà il cancello e procederà, nel caso, con la messa a norma delle sezioni. Il lavoro di controllo verrà svolto attraverso l'utilizzo degli appositi strumenti che cambiano a seconda del tipo di automazione: a battente semplice, doppio, a scorrimento, ecc.

In particolare, verrà effettuata:

- **La verifica dei cardini che devono essere lubrificati e stabili;**
- **La verifica di tutti i meccanismi che movimentano il cancello per evitare il formarsi di segni di usura, ruggine o sporcizia;**
- **La pulizia di staffe e pistoni;**
- **La sistemazione e messa a norma per tutte le parti.**

Al termine del lavoro verrà rilasciato un documento di avvenuto controllo con relative conclusioni.

