

I CANCELLI

ECO Next offre il servizio di 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.





VERIFICHE PERIODICHE

ECO Next effettua, su richiesta del cliente, ispezioni di sicurezza e verifiche su cancelli e barriere automatiche al fine di valutare il mantenimento dei requisiti di sicurezza ai sensi delle norme tecniche di riferimento (**UNI EN 14351-1 e UNI EN 13241-1**) oltre a verificare l'obbligo di marcatura CE secondo la **Direttiva Macchine 2006/42/CE**.

Grazie a un elevato livello di qualità del servizio siamo in grado di assistere il proprietario o responsabile dell'impianto affinché vengano conservati i requisiti di sicurezza del cancello inteso come macchina.

La normativa sull'automazione dei cancelli, aggiornata dalla Comunità Europea con la Direttiva 98/37/CE, stabilisce che i cancelli automatici devono essere considerati come delle vere e proprie macchine, ed in quanto tali hanno l'obbligo di rispettare standard di sicurezza ben precisi ed effettuare dunque verifiche di sicurezza periodiche.

Varie tipologie di automazione che rientrano nel termine di "cancelli automatici o motorizzati":

- cancelli scorrevoli;
- cancelli ad ante apribili;
- portoni avvolgibili;
- portoni basculanti;
- portoni sezionali;
- porte automatiche.

COSA PREVEDE LA VERIFICA

- ANALISI DOCUMENTALE
- VERIFICA SUL CORRETTO STATO DI CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE
- CONDIZIONI GENERALI E SOLIDITÀ DELLA STRUTTURA PRESENTE IN RELAZIONE ALLE FORZE SVILUPPATE
- PROVE FUNZIONALI DELL'INTERA AUTOMAZIONE E DEI SINGOLI COMPONENTI
- VERIFICA DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA PRESENTI (FRANCHI DI SICUREZZA, PROTEZIONI MECCANICHE, DECALCOMANIE ETC.)
- MISURA DELLE FORZE DI IMPATTO

Per i cancelli automatici vi è inoltre l'obbligo di verifica periodica per il corretto funzionamento in conformità alla direttiva macchine del Dlgs. 2010/17. Il fascicolo tecnico e i successivi controlli sono necessari per garantire la massima sicurezza dell'automazione e a tutelare chi lo utilizza in caso di incidenti dovuti a un suo malfunzionamento.

