

la sicurezza con le
VERIFICHE
... PERIODICHE ...



Per verifica si intende (Norma CEI 64-8/6) l'insieme di operazioni mediante le quali si vuole comprovare la rispondenza dell'impianto alle norme di sicurezza e alla legge.

A seguito delle verifiche iniziali, si effettuano le verifiche periodiche, per accertare che le condizioni di sicurezza non siano mutate nel tempo.

VERIFICHE PERIODICHE

Al fine di comprovare la rispondenza dell'impianto alle norme di sicurezza e alle leggi è necessario stabilire un programma di verifiche periodiche che verranno effettuate con intervalli di tempo legati alle diverse caratteristiche di complessità dell'impianto, alle modalità del suo uso, al suo stato di conservazione, alle condizioni ambientali.

Tali verifiche, eseguite nel contesto di manutenzione dell'impianto, non sostituiscono le verifiche sull'impianto di terra dettate dal DPR 462/01.

Principali vantaggi:

- aumentare la sicurezza dell'ambiente di lavoro, riducendo gli infortuni
- eliminare disservizi come fermi macchina
- aumentare la vita utile dei componenti dell'impianto
- diminuire il costo della manutenzione, riducendone gli interventi
- risparmiare sulla bolletta

CONTROLLI E VERIFICHE

Gli impianti devono essere sottoposti a:

- **Controlli** periodici per mantenere l'impianto in efficienza, con riferimento alle specifiche normative tecniche riportate nel **D.Lgs 81/2008**.
- **Verifiche** periodiche come previsto dal **DPR 462/01**.

CONTROLLI

La **periodicità dei controlli** sugli impianti elettrici varia in funzione della dimensione della struttura, dell'accessibilità da parte del pubblico e delle diverse tipologie di attività svolte.

Il risultato di questa analisi permette di fissare le relative **scadenze**: mensili, quadrimestrali, semestrali, annuali, ecc.

I controlli, con l'aggiornamento del registro, costituiscono il **rispetto della Norma CEI** relativamente al rischio elettrico.

VERIFICHE

Con l'entrata in vigore del **DPR 462/01**, sono state introdotte sostanziali modifiche che fanno obbligo al datore di lavoro di sottoporre l'impianto a verifica da parte di un Organismo abilitato dal Ministero delle Attività produttive.

E' quindi di estrema importanza, **prima di sottoporre l'impianto elettrico ad ispezione, mettere in atto** tutte le attività di **controllo** interno e di **verifica periodica**, onde evitare che l'intervento delle autorità possa far emergere anomalie sull'impianto.

Sostanzialmente ogni verifica consiste in due distinte operazioni l'una imprescindibile dall'altra:

ESAME A VISTA

verifica dell'impianto nelle sue normali condizioni di funzionamento, dove si accerta la bontà dei componenti e vengono identificati eventuali difetti, anche senza l'uso di strumentazione

PROVE STRUMENTALI

accertamento e analisi, mediante appropriate misure e strumentazioni, della rispondenza dell'impianto alle norme CEI. Durante l'esecuzione di queste verifiche i controlli sono fatti a campione, in funzione delle dimensioni e dell'importanza dell'attività.

... il mondo è appeso a un filo