

REGISTRO VERIFICHE E CONTROLLI PER IMPIANTI ELETTRICI

ART. 86 D.LGS. 81/2008

1. Introduzione

Le condizioni di sicurezza dell'impianto elettrico devono essere mantenute ad un livello soddisfacente per tutta la durata di utilizzo dell'impianto.

Il datore di lavoro ha la responsabilità del mantenimento in efficienza dell'impianto elettrico.

Le operazioni di controllo comprendono l'esame dei seguenti elementi:

- esami a vista
- prove funzionali
- prove strumentali.

2. Periodicità del controllo

	FREQUENZA
ESAME A VISTA Interruttori, serraggio viti e connessioni varie, stato dei conduttori, integrità prese, conduttori di collegamento, conduttori di protezione	UN ANNO
PROVE FUNZIONALI Interruttori differenziali con tasto di prova	UN MESE
PROVE FUNZIONALI Controllo di apparecchi illuminati di emergenza	SEI MESI
PROVE STRUMENTALI Misura della resistenza di terra	TRE ANNI
PROVE STRUMENTALI Misura dei livelli di illuminazione	TRE ANNI
PROVE STRUMENTALI Misura della resistenza dei cavi	UN ANNO
PROVE STRUMENTALI Prova dei dispositivi differenziali (strumentale)	UN ANNO
PROVE STRUMENTALI Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziale	UN ANNO
VERIFICHE EX DPR 462/2001 Attività ordinarie	CINQUE ANNI
VERIFICHE EX DPR 462/2001 Luoghi a maggior rischio di incendio, locali ad uso medico, luoghi di pubblico spettacolo, centri estetici, cantieri, ecc.	DUE ANNI

VERIFICA SEMESTRALE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

DATA	LOCALE / AREA

ESAME A VISTA DEI COMPONENTI				
IDENTIFICAZIONE LAMPADA	CONTROLLO VISIVO DI INTEGRITA'	VERIFICA FUNZIONAMENTO	VERIFICA AUTONOMIA	NOTE

Il Tecnico verificatore _____ Firma _____

VERIFICA ANNUALE IMPIANTO ELETTRICO

DATA	LOCALE / AREA

ESAME A VISTA DEI COMPONENTI								
COLLETTORE EQUIPOTENZI ALE	QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE		QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE		SCATOLE DI DERIVAZIONE		DISPOSITIVI DI DISTRIBUZIONE E DI COMANDO	
	QUADRO	ESITO	QUADRO	ESITO	SCATOLE	ESITO	DISPOSITIVI	ESITO

VERIFICA DISPOSITIVI PROTEZIONE DIFFERENZIALE		
IDENTIFICAZIONE	ESITO TEST	TEMPO DI INTERVENTO
NOTE		

VERIFICA CONDUTTORI VERIFICA IMPIANTO DISPERSIONE				
COLLEGAMENTO IMPIANTO AI DISPERSORI	COLLEGAMENTO DI MASSE E MASSE ESTRANEE	VALORE RT	MISURA RESISTENZA DI ISOLAMENTO DEI CONDUTTORI	PROVA CONTINUITA' DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE
NOTE				

Il Tecnico verificatore _____ Firma _____

VERIFICHE DPR 462/2001

DATA	ENTE	ESITO		FIRMA
		POSITIVO	NEGATIVO	

Il Tecnico verificatore _____ Firma _____