



Italia

ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE AL TECNICO VERIFICATORE

IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA	
A	Assistenza tecnica da parte di personale qualificato ad effettuare lavori sotto tensione (possibilmente da parte della ditta che ha effettuato l'impianto o ne cura la manutenzione)
B	Documentazione tecnica per gli impianti elettrici di messa a terra installati nei luoghi ordinari: <u>Impianti realizzati prima dell'entrata in vigore della legge 46/90:</u> <ol style="list-style-type: none">1) planimetria generale dello stabilimento riportante la destinazione d'uso e la classificazione degli ambienti, la geometria e le caratteristiche del dispersore,2) schemi elettrici unifilari dei principali quadri di distribuzione riportanti le caratteristiche dei dispositivi di protezione installati,3) caratteristiche di intervento dei dispositivi a massima corrente utilizzati anche per la protezione contro i contatti indiretti per l'interruzione automatica dell'alimentazione (solamente per gli impianti elettrici con sistema di distribuzione IT e TN), <u>Impianti realizzati successivamente all'entrata in vigore della legge 46/90:</u> <ol style="list-style-type: none">1) dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90, completa di tutti gli allegati obbligatori, con particolare riferimento al progetto, se previsto ai sensi del DPR 447/91.2) Documentazione fornita dall'ente distributore dell'energia elettrica: valore della corrente di guasto monofase a terra (I_E), del tempo di intervento delle protezioni (t_F).
C	Impianti elettrici di messa a terra installati nei locali ad uso medico: <u>Impianti realizzati prima dell'entrata in vigore della legge 46/90:</u> <ol style="list-style-type: none">1) La documentazione prevista per il sistema di distribuzione realizzato (TN, TT, IT),2) registrazioni delle verifiche effettuate periodicamente di cui alla specifica norma e guida CEI relativa agli ambienti ad uso medico,3) una planimetria, in idonea scala (del complesso, del padiglione, del piano, ecc.), vidimata dal responsabile sanitario, indicante la destinazione d'uso degli ambienti ad uso medico e non,4) gli schemi elettrici dell'impianto (schema a blocchi generale della distribuzione e schemi elettrici unifilari dei quadri di distribuzione principale e secondaria),5) planimetria indicante il posizionamento dei nodi equipotenziali;6) certificazione o dichiarazione di conformità dei trasformatori di isolamento per uso medicale, se presenti,7) documentazione sulle caratteristiche della sorgenti e dei circuiti di alimentazione di sicurezza,8) la documentazione, vidimata dal responsabile sanitario, sul tipo, la qualità, e la quantità di sostanze infiammabili utilizzate, e di anestetici atti a formare atmosfere esplosive o dichiarazione di non utilizzo di tali sostanze. <u>Impianti realizzati successivamente all'entrata in vigore della legge 46/90:</u> <ol style="list-style-type: none">1) dichiarazione di conformità ai sensi della legge 46/90, completa di tutti gli allegati obbligatori, con particolare riferimento al progetto,2) registrazioni delle verifiche effettuate periodicamente di cui alla specifica norma e guida CEI relativa agli ambienti ad uso medico.
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	
A	Assistenza tecnica da parte di personale qualificato ad effettuare lavori sotto tensione (possibilmente da parte della ditta che ha effettuato l'impianto o ne cura la manutenzione)
B	Documentazione tecnica: <u>Strutture che non necessitano di impianto di protezione:</u> <ol style="list-style-type: none">1) analisi del rischio dovuto al fulmine condotta con le modalità previste dalle norme CEI 81-1 e CEI 81-4 in vigore al momento della sua stesura, <u>Strutture che necessitano di impianto di protezione:</u> <ol style="list-style-type: none">1) analisi del rischio dovuto al fulmine condotta con le modalità previste dalle norme CEI 81-1 e CEI 81-4 in vigore al momento della sua stesura,2) documentazione di progetto comprendente almeno le planimetrie e le sezioni quotate del volume protetto e dell'impianto di protezione realizzato nonché tutte le caratteristiche e le dimensioni dei componenti normali e naturali utilizzati.