

Gli impianti dopo essere progettati e realizzati devono essere sottoposti alle verifiche strumentali che ne attestino l'efficienza e la corretta esecuzione. Lo Studio dopo una lunga esperienza consolidata negli anni nel settore impiantistico si propone:

VERIFICHE

- Studio e analisi degli impianti prove strumentali che ne accerti la rispondenza dell'impianto alla regola dell'arte e sicurezza elettrica in ottemperanza alla Norma CEI 64-8 relativo alle "verifiche".
- Verifica strumentale dell'impianto: con rapporto da allegare alla dichiarazione di conformità. (per Impiantisti);
- Verifica strumentale dell'impianto: per il rilascio della "Dichiarazione di Rispondenza" dell'impianto alla regola d'arte e della sicurezza elettrica" (Norme CEI-EN – come previsto dal D.M. n. 37 del 22 Gennaio 2008);
- Assistenza alle verifiche di legge (D.P.R. 462/2001);
- Verifiche illuminotecniche impianti di illuminazione ordinaria, impianti di illuminazione esterna ed impianti di illuminazione di sicurezza.

PROVE E MISURE

- Misure strumentale dell'impianto: con rapporto da allegare alla dichiarazione di conformità. (per Impiantisti);
- Misure strumentale dell'impianto: per il rilascio della "dichiarazione di rispondenza dell'impianto alla regola d'arte e della sicurezza elettrica" (Norme CEI-EN – come previsto dal D.M. n. 37 del 22-Gen-2008);
- Misura resistenza di terra;
- Misura della continuità dei conduttori di protezione;
- Misura continuità dei conduttori equipotenziali;
- Misura della resistenza di isolamento;
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto (solo nel caso di impianti dotati di propria cabina di trasformazione MT/BT);
- Misura del corretto intervento dei dispositivi differenziali e del relativo coordinamento con l'impianto di terra;
- Misure illuminotecniche impianti di illuminazione ordinaria, impianti di illuminazione esterna ed impianti di illuminazione di sicurezza;
- Misure illuminotecniche impianti di illuminazione ordinaria, impianti di illuminazione esterna ed impianti di illuminazione di sicurezza.

CONTROLLI

- Controlli di manutentive e misure impianti elettrici e di messa a terra civili ed industriali previste dalla normativa vigente (misura resistenza di terra, prove di funzionamento dispositivi differenziali, continuità dei conduttori equipotenziali ecc...);

Verifiche - Controlli misure e collaudi

Scritto da Administrator

Martedì 13 Luglio 2010 05:26 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Giugno 2012 19:07

- Controlli manutentive e misure impianti elettrici e di messa a terra luoghi ad uso medico previste dalla normativa vigente.

COLLAUDI

- verifica strumentale dell'impianto, verifica rispondenza al progetto, al capitolato tecnico e tra le quantità installate e le quantità pagate;
- Collaudo amministrativo.

REGISTRI E CERTIFICAZIONI IMPIANTI ELETTRICI

- Stesura di appositi registri riportanti l'esito delle verifiche e delle misure effettuate;
- Stesura, a seguito delle verifiche, di eventuale elenco interventi per ripristinare l'idoneo grado di sicurezza dell'impianto;
- Dichiarazione di rispondenza sugli impianti esistenti privi di documentazione.

RISPARMIO ENERGETICO

- Analisi per risparmio e recupero di energia;
- Ottimizzazione dei consumi energetici;
- Analisi costi-benefici risparmio energetico.