

Chi siamo e cosa facciamo

Lo studio del **Per. Ind. BAZZAN MARIO** si occupa di progettazione di impianti elettrici da circa 20 anni nei settori industriali, terziario e residenziali. L'obiettivo dello studio è dare la necessaria consulenza per l'esecuzione degli impianti elettrici in generale oltre a curare gli aspetti della sicurezza legati agli impianti elettrici.

Progettazione

- sottostazione AT/MT 132kV/20-3kW in conformità alle R.T.C.
- cabine di MT/BT
- impianti elettrici civili in bioedilizia
- impianti elettrici industriali
- impianti di automazione di impianti di processo
- impianti in locali di pubblico spettacolo
- impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione
- impianti di protezione da sovratensioni di origine atmosferiche
- impianti elettrici in locali ad uso medico
- impianti di produzione di energia elettrica da cogenerazione
- impianti di pubblica illuminazione e lottizzazioni
- impianti di rivelazione incendi ai sensi della Norma UNI 9795

Fotovoltaico

- progettazione esecutiva dell'impianto fotovoltaico
- iter burocratico e autorizzativo con il Distributore comprendente la redazione della seguente documentazione:
 - domanda di connessione
 - denuncia di inizio e fine lavori per la messa in servizio dell'impianto
 - registrazione sul portale informatico di "terna"
 - redazione della pratica con il GSE
- verifiche tecnico – funzionali sui componenti dell'impianto

Misure strumentali

- misura della resistenza degli impianti di terra
- prova e misura del corretto funzionamento dei dispositivi differenziali
- misura dell'impedenza dell'anello di guasto negli impianti elettrici in sistemi TN
- misura e registrazione dei parametri della rete elettrica con analisi dei risultati
- misura del livello di illuminamento nei luoghi di lavoro
- misura della resistenza dei collegamenti equipotenziali nei locali ad uso medico

At.Ex

Documento sulla protezione contro le esplosioni ai sensi del D.L. 81/08 con la classificazione delle aree pericolose GAS e POLVERI, ai sensi della norma CEI EN 60079-10-1/2 del 2010.

Cancelli motorizzati

Consulenza per la messa a norme dei cancelli e portoni motorizzati, ai sensi delle Norme UNI 12453 e UNI 12445, con esame preliminare dei cancelli, analisi dei rischi, indicazioni per la messa a norme predisposizione del fascicolo tecnico per la marcatura CE esecuzione delle misure delle forze di impatto

Monitoraggio dell'energia

Monitoraggio dell'energia da remoto di qualsiasi attività, con audit energetici per il miglioramento dell'efficienza energetica e per il controllo dei consumi, con l'ausilio del portale Energy Operation Online di Schneider.

Fulminazione

Valutazione del rischio dovuto al fulmine in base alla Norma CEI 81-10/2 del 2013, indicando le misure di protezione necessarie. La necessità della redazione del documento di "VALUTAZIONE DEL RISCHIO DOVUTO AL FULMINE", è sancita dall'art. 84 del D.L.gs 81/08