

Iscritto al n° 64 del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Prato, nel corso della propria attività professionale ha acquisito le seguenti esperienze:

1. Progettazione di impianti elettrici civili e industriali in genere (abitazioni, ville, lanifici, officine, scuole, palestre, reparti ospedalieri)
2. Progettazione illuminotecnica, impiantistica elettrica di illuminazione, di viabilità pubblica residenziale, ad alto scorrimento di traffico, piazze e grandi aree (Comune di Prato, Poggio a Caiano, ecc.);
3. Progettazione di cabine elettriche di trasformazione M.T/B.T a servizio di complessi industriali, commerciali e scuole;
4. Progettazione di linee elettriche di trasporto di energia, sia interrate che aree, con relativo calcolo di sostegni e plinti di fondazione;
5. Progettazione di impianti fotovoltaici con dimensionamento della superficie attiva e dell'impianto elettrico di interfaccia Enel – utente, installate su edifici scolastici;
6. Progettazione di quadri elettrici di distribuzione con dimensionamento della carpenteria metallica, ingombro interruttori, cablaggio, dimensionamento elettrico;
7. Progettazione e realizzazione di quadri di telecontrollo e telegestione per centrali termiche – riduzione pressione gas, impianti di pubblica illuminazione, impianti illuminazione stadio comunale, e di società nell'area pratese;
8. Progettazione di software per impianti elettrici telecontrollati con invio dati via GSM ad operatore o postazione PC centrale;
9. Progettazione di impianti TV a circuito a chiuso, antenne e impianti TV sia terrestri che satellitari;
10. Progettazione e verifica di impianti elettrici installati in ambienti speciali, depositi carburanti, magazzini – lavorazione materiale infiammabile e similari (impianti ATEX – antideflagranti);
11. Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione (legge 626, 462, norme CEI ecc.);
12. Verifica a vista e strumentale di impianti di messa a terra su edifici civili, industriali e commerciali, ospedale di Prato ;
13. Verifica strumentale completo di calcoli di verifica delle opere di illuminazione di interni civili, (uffici – esercizi pubblici, scuole, ospedale di Prato) ed industriali (filature, tintorie, magazzini, officine);
14. Verifiche tecniche e collaudi di impianti elettrici, sia ad uso abitativo in genere e civili, che industriali (esercizi pubblici, discoteche, cinema, scuole, supermercati, alberghi, lanifici, officine, autorimesse, centri commerciali) con relative misure strumentali dei parametri elettrici di riferimento normativo;
15. Direzione lavori di impianti elettrici, direzione di cantiere, nei campi di cui sopra, completi di contabilità;

)