

## Progetto dell'impianto elettrico

Allegato

### **Descrizione:**

Progetto dell'impianto elettrico, redatto e firmato da professionista abilitato in modo da rendere valutabili i seguenti punti:

- indicazione particolareggiata delle norme di riferimento
- classificazione del sistema elettrico secondo la tensione nominale e lo stato del neutro
- modalità di protezione delle condutture dalle sovracorrenti
- misure di protezione contro i contatti diretti ed indiretti
- modalità di scelta dei tipi di impianto in relazione alla classe dei luoghi
- messa a terra e conduttori di protezione
- modalità di installazione delle condutture e dei componenti con particolare riferimento alla propagazione degli incendi (compartimentazione) e al danneggiamento
- caratteristiche delle condutture installate (sigle di designazione secondo le tabelle UNEL relative)
- ubicazione dei componenti essenziali dell'impianto elettrico su tavole in scala 1:100 (punto di consegna energia elettrica, comando di emergenza, quadro generale e quadri secondari, apparecchi di alimentazione dei servizi di sicurezza e di riserva, locale contenente la sorgente di energia dell'impianto di sicurezza, ecc.)
- dimensionamento dell'impianto di illuminazione di sicurezza dal quale si possa desumere, tra l'altro, che l'illuminamento minimo non sia inferiore ai valori previsti dalla normativa vigente in materia di illuminazione di sicurezza
- descrizione corredata dai dati tecnici dell'illuminazione di sicurezza e dell'alimentazione di riserva
- presentazione degli schemi unifilari con suddivisione dei vari circuiti e con l'identificazione della tipologia dei dispositivi di protezione e manovra impiegati
- coordinamento dei dispositivi di protezione per garantire la continuità del servizio e limitare i disservizi per guasti
- protezione della struttura contro i fulmini
- caratteristiche e criteri di scelta adottati per i principali componenti elettrici
- apparecchi di manovra
- dispositivi di protezione
- apparecchi di comando e segnalazione
- apparecchi utilizzatori
- strumentazione

*Se non sai come predisporre la documentazione richiesta puoi consultare una [guida veloce](#) [1].*

modulistica/moduli/SPE-PRE-ELE  
SPE-PRE-ELE

**Source URL:** <https://lombardia.master.globogis.eu/modulistica/moduli/SPE-PRE-ELE>

**Links:**

[1] <https://lombardia.master.globogis.eu/faq/come-faccio-a-predisporre-gli-allegati-di-unistanza-telematica>