

REALIZZAZIONE DI PROGETTI MULTIMEDIALI DI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI MEDIANTE L'UTILIZZO DEL BIM

Descrizione del progetto

Il progetto consiste nella realizzazione di elaborati informatizzati mediante l'ausilio del BIM (Building Information Modeling), allo scopo di raccogliere, combinare e collegare digitalmente tutti i dati relativi agli impianti elettrici e speciali riguardanti una o più costruzioni. La costruzione virtuale coi relativi impianti sarà quindi visualizzabile come un modello geometrico tridimensionale.

Obiettivi

L'obiettivo finale volge a consegnare al cliente di un certo livello un prodotto estremamente utile sia in fase di realizzazione dell'opera che nella sua successiva manutenzione. Le spese previste alla realizzazione di questo progetto risultano ammortizzabili in breve tempo pur ottenendo un risultato di elevata qualità, ottimizzando inoltre i tempi di produzione.

Risultati

Il risultato finale sarà quello di visualizzare, in un unico supporto informatico, l'intero impianto elettrico di una costruzione e di gestirne più facilmente la manutenzione.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale