

Amperè mobile



App per smartphone e tablet

Calcolo linee elettriche e consultazione schemi di impianti elettrici

Amperè mobile è l'applicazione necessaria ad impiantisti, progettisti ed elettricisti, che desiderano avere a portata di mano tutti gli strumenti indispensabili per un corretto dimensionamento e verifica dell'impianto, in quelle circostanze in cui cresce l'esigenza di avere i dati di progetto disponibili nei luoghi in cui possono essere oggetto di valutazione e controllo.

Sono disponibili due strumenti:

Calcolo rapido

Permette un veloce calcolo della corrente assorbita da un carico in bassa e media tensione, il dimensionamento del cavo elettrico, la verifica della caduta di tensione e della temperatura di lavoro del cavo.

Progetti

L'applicazione offre la libertà di impostare qualsiasi tensione e frequenza (50-60 Hz, corrente continua) di alimentazione, il tipo di carico (trifase, monofase), il fattore di potenza e la temperatura ambiente. Sono disponibili molteplici tabelle di posa internazionali per la bassa tensione (CEI 64-8, IEC 60364, NF C 15-100, BS 7671, UNE 20460, NBR 5410, NFPA 70:NEC) e altrettante per pose in media tensione.

Il progetto di impianto elettrico creato con il programma Amperè di Electro Graphics può essere inviato direttamente al dispositivo mobile mediante allegato di posta elettronica o copiando il file sul dispositivo stesso.

I progetti possono essere aperti, visualizzati e modificati sul dispositivo e trasferiti successivamente sul computer con gli stessi strumenti, per poi procedere all'aggiornamento del progetto utilizzando la funzione "Aggiorna da Amperè Mobile". Potrete quindi lavorare direttamente sul 'campo' col vostro progetto Amperè, eseguire verifiche a vista, scattare e memorizzare foto per ogni utenza, editare utili commenti da riprendere con calma in ufficio o da inviare ai vostri colleghi in tempo reale.

L'installatore potrà utilizzare l'app per condividere con voi il progetto stesso, segnalandovi tempestivamente eventuali problemi che potessero sorgere durante la fase di realizzazione dell'impianto, e ricevere così immediatamente le eventuali revisioni.



Amperè Mobile è disponibile free per smartphone e tablet con sistema operativo iOS (iPhone, iPad, iPod) e Android e lo si può scaricare esclusivamente da Apple Store e Google Play.



Per chi possiede anche i programmi linea Ampère (per desktop)

I programmi della linea Ampère versione desktop possono 'dialogare' con un dispositivo mobile, sia esso un tablet o uno smartphone, inviandogli il progetto che potrà essere visualizzato e modificato in alcune sue parti dall'applicazione Ampère Mobile.

Sarà quindi possibile inviare il progetto sul dispositivo mobile e gestire la fase di definizione del progetto con il committente, senza vincoli di luogo, avendo sempre con sé il progetto e lo strumento per visualizzare o modificare i dati dello stesso con facilità, flessibilità e coerenza.

L'applicazione permette di:

- accedere ai dati salienti di una utenza;
- eseguire calcoli al volo di cavi e grandezze elettriche;
- eseguire foto con notazioni da associare ai quadri ed alle utenze;
- effettuare la Verifica a vista con relativa annotazione.

Ampère dialoga col modulo Mobile tramite il semplice invio di una e-mail allo smartphone o tablet. Dal dispositivo mobile, basterà aprire l'allegato ed avviare l'applicazione.

Completate le modifiche dovute, sarà possibile inviare il file upem tramite posta elettronica. Dal proprio PC si scaricherà l'allegato e si eseguirà l'aggiornamento del file upe del progetto con il comando Aggiorna progetto da Ampère Mobile.

In Ampère (versione desktop) la finestra Dati utenza presenta il riquadro Esame/Prova (Esito e Commento) dove vengono riportate le informazioni inserite in Ampère Mobile. Da qui possono venire ulteriormente modificate, ad esempio portando l'esito a Positivo dopo le dovute correzioni, come riportato nel commento.

Come output sono state pensate delle stampe dedicate alla verifica d'impianto: esse sono il Rapporto di verifica e il Rapporto di verifica (Tabellare), entrambe richiamabili dal modulo Documentazione di progetto.

L'app Ampère mobile non necessita di connessione ad internet.

Ampère Mobile è disponibile free per smartphone e tablet con sistema operativo iOS (iPhone, iPad, iPod) e Android e lo si può scaricare esclusivamente da Apple Store e Google Play.