



ALBO DI QUALIFICAZIONE
Installatori Elettrici Trentini

Corso di aggiornamento
NOVITA' RETI CAVI MT
Ampliamenti, esercizio, guasti, efficienza

Presentazione

Lo scopo dell'intervento formativo è quello di presentare le più recenti novità per migliorare la qualità e la sicurezza del servizio elettrico sulle reti di distribuzione in cavo MT della nostra regione.

Nella prima parte saranno illustrate le varie tipologie di cavi e di accessori MT con le novità per l'installazione e uso contenute nella nuova Guida CEI 20-89. Saranno presentati i criteri da seguire per la realizzazione e posa di una nuova linea in cavo interrato MT (CeI 11-17).

Nella seconda parte si parlerà della struttura delle reti in cavo, dello stato del neutro, delle correnti di guasto, della tipologia delle protezioni da adottare sulle reti di distribuzione e del loro coordinamento, nonché del coordinamento dell'isolamento e della ricerca guasti.

Saranno infine presentati i principi ed alcuni esempi di interventi per migliorare l'efficienza e la qualità del servizio di una rete cavi MT.

OBIETTIVI E DOCENTE

Obiettivi

Aggiornamento per tecnici, installatori e progettisti del settore elettrico impiegati nella costruzione, esercizio e manutenzione delle reti elettriche di distribuzione pubbliche e private in cavo interrato MT.

Docente:

Guizzo pi Gastone: tecnico esperto. Ha maturato una pluriennale esperienza nella progettazione e conduzione di sistemi elettrici di distribuzione pubblica MT. Docente validato CEI per la sicurezza elettrica. Coautore della Guida Blù Tuttonormel sulle Cabine MT.

Coordinatore:

Prof. Maurizio Fauri - Università di Trento

PROGRAMMA

CAVI MT:

- Tipologie di cavi MT con relativi accessori, novità costruttive e funzionali.
- Guida CeI 20-89: Scelta e posa di cavi MT in condizioni di sicurezza
- Stoccaggio, movimentazione e trasporto
- Progettazione di una linea in cavo MT (CeI 11-17)
- Verifiche per la messa in esercizio di un cavo MT
- Esecuzione in sicurezza di un giunto-terminale MT.

RETI IN CAVO MT

- Struttura delle reti in cavo MT, stato del neutro, correnti di guasto
- Modalità di esercizio, coordinamento delle protezioni, diagnostica e ricerca guasti.
- Sovratensioni, coordinamento dell'isolamento e impianti di terra
- Esempi di interventi per migliorare l'efficienza e la qualità del servizio di reti cavi MT.

SEDE, DATA E COSTO DEL CORSO

Sede: Rovereto - Hotel NEROCUBO

- Date: Martedì 18 maggio '10
- Orario 8.30 -17.30
- Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.
- Costo per partecipante:
- 190 euro + iva per ditte iscritte AtiquaI
- 230 euro + iva per ditte non iscritte AtiquaI

Nota: Nel costo sono compresi : la dispensa, il pranzo ed i coffee break.

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria AtiquaI :

Fax **0461/701505** - info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP_____ Città_____

Tel_____Fax_____

E-mail_____

P.iva._____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2 _____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon cell. 339.6090949