



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



## SEMINARIO CEI

# Quadri di Media Tensione: sicurezza e continuità di servizio

I quadri di media tensione rappresentano, per gli impianti di una certa consistenza, il punto di origine dell'impianto stesso. Tuttavia la conoscenza delle loro caratteristiche è spesso demandata a specialisti del settore che si occupano, sostanzialmente, della progettazione e della realizzazione di cabine elettriche di trasformazione.

La prima relazione presenta, attraverso l'illustrazione dei principi contenuti nella Norma CEI EN 62271-200, gli aspetti focali sui quadri elettrici da tenere presenti nella scelta e nell'utilizzo di questi componenti così importanti, sia sotto il profilo della sicurezza delle persone e degli operatori sia in riferimento alla continuità elettrica del servizio che devono garantire. Una sezione particolare del Seminario tratterà dettagliatamente i sistemi di giunzione quadro MT- Cavo MT sulla scorta della normativa CENELEC HD 629.1.

La seconda relazione è dedicata, in particolare e con riferimento ai quadri di MT nella Norma CEI EN 62271-200, alla classificazione degli scomparti, alla sicurezza e tenuta all'arco interno. Infine, vengono affrontate le soluzioni per dare risposta alle richieste della Norma CEI 0-16.

L'ultimo intervento analizza dettagliatamente le metodologie di collegamento tra i terminali dei quadri di media tensione ed i relativi cavi MT destinati a trasmettere l'energia agli impianti a valle del quadro.

Saranno perciò trattate le tecnologie costruttive di terminali e giunti in MT ed in particolare: Tecnologia ibrida/termo-restringente, Tecnologia auto-restringente/slip, Tecnologia "sconnettibile" (Tecnologia PLUG IN), Giunti Compatti.

Nel suo complesso il Seminario è in grado di fornire ai partecipanti una visione completa ed esaustiva sui quadri elettrici di Media Tensione e sul loro utilizzo in un impianto elettrico con propria cabina di trasformazione.

## CASORIA

### 2 LUGLIO 2018

ore 14.00

MEGAWATT S.p.A.

Via Circumvallazione Esterna 89

CASORIA (NA)

## PROGRAMMA

**14.00**

Registrazione dei partecipanti

**14.30**

Quadri Elettrici di Media Tensione:  
aspetti di sicurezza e continuità di servizio

*Ing. Domenico Trisciuglio*

*CEI Comitato Elettrotecnico Italiano*

**15.30**

Quadri di Media Tensione fino a 24 KV  
secondo la CEI EN 62271-200

*Sig. Giovanni Tani*

*Due Di Elettrotecnica*

**16.30**

Coffee break

**16.45**

Sistemi di Giunzione e Terminazione  
Cavi in Media Tensione costruiti  
secondo la Norma CENELEC HD 629.1

*Sig. Roberto Somaschini*

*Cellpack S.p.A.*

**17.45**

Dibattito e conclusione dei lavori

## INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI [www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it) alla voce Eventi – Seminari e altri Convegni entro il 01/07/2018.

tel. 02 21006.203

e-mail: [relazioniesterne3@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne3@ceinorme.it)

Provider Autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 04/05/2016

