



Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento

Corso di formazione (4 ore)

SISTEMI PER COMPENSARE L'ENERGIA REATTIVA NELLE RETI MT-BT

Deliberazione ARERA n. 232/22

Presentazione

L'ARERA con deliberazione 232/22 ha stabilito che agli utenti MT e BT (non domestici con potenza disponibile superiore a 16,5 kW), comprese le interconnessioni tra distributori, a partire dal 1° aprile vengono applicati dei corrispettivi nel caso di immissione in rete di potenza reattiva nella fascia F3.

Lo scopo del corso di formazione è quello di illustrare i diversi sistemi per compensare l'energia reattiva immessa in rete: induttanze MT-BT, macchine rotanti e compensatori statici (SVR).

Nella prima parte del corso sarà illustrato la deliberazione dell'ARERA n. 232/22 e i diversi sistemi di compensazione per evitare le penali.

Nella seconda parte le ditte costruttrici illustreranno le caratteristiche tecniche ed i criteri di impiego delle induttanze nelle reti MT-BT e dei compensatori statici con relativa power quality presso gli impianti utilizzatori MT e BT.

La parte finale sarà riservata alle eventuali domande dei partecipanti.

In collaborazione con:



OBIETTIVI

- ✓ Formazione per progettisti, installatori e tecnici di aziende elettriche ed di aziende industriali sui sistemi per la compensazione dell'Energia Reattiva nelle reti MT.

RELATORI

- ✓ Maurizio Fauri - Università Tn
- ✓ Gastone Guizzo - Membro CEI CT 99.
- ✓ Fabio Etori - Italweber
- ✓ Lorenzo Melzani - Consorzio elettrico di Storo
- ✓ Luca Tiozzo - Schneider Electric

PROGRAMMA

Prof. Maurizio Fauri - Università Tn

- ✓ Presentazione del corso
- Pi Gastone Guizzo:
- ✓ La deliberazione ARERA n. 232/22
- ✓ I sistemi per compensare l'energia reattiva.

Ing. Fabio Etori - Italweber

- ✓ Caratteristiche tecniche e costruttive delle induttanze.

Pi Lorenzo Melzani - Cedis Storo

- ✓ L'esperienza di un distributore elettrico

Ing. Luca Tiozzo - Schneider Electric

- ✓ Caratteristiche tecniche dei Compensatori Statici
- ✓ Criteri di impiego per impianti utilizzatori MT-BT



Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento

Il seminario rilascia n. 4 CFP ai Periti Industriali in base al Regolamento della Formazione Continua.

SEDE - DATA - COSTO

- ✓ Sede: HOTEL SARTORIS a LAVIS
- ✓ Data: **giovedì 26 ottobre 2023**
- ✓ Orario: 14,00 alle 18,00
- ✓ Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

- ✓ 70 euro+iva per ditte soci Atiqua e Aeit
- ✓ 90 euro+iva per ditte non soci Atiqua e Aeit

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria Atiqua :

info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP _____ Citta' _____

Tel _____ SDI: _____

E-mail _____

P.iva. _____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2 _____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon cell. 339.6090949