

HOME & BUILDING

INSTALLAZIONE

ILLUMINAZIONE

SICUREZZA

ENERGIA

RINNOVABILI

AUTOMAZIONE

EFFICIENZA

COMFORT

EVENTI



Il nuovo sito BTicino Professionisti
ha il catalogo prodotti consultabile
anche da smartphone...

bticino
PROFESSIONISTI

VIENI A SCOPRILO

HOME

ATTUALITÀ

NORMATIVA

TECNOLOGIA

REALIZZAZIONI

SMART

SOSTENIBILITÀ

BLOG

CHI SIAMO

Home / Energia • Normativa / Guida tecnica sulle cabine elettriche MT/BT

Guida tecnica sulle cabine elettriche MT/BT

Alessia Varalda | 8 luglio 2016 | Energia, Normativa | Nessun commento



Anie Energia ha realizzato la nuova Guida Tecnica sulle cabine elettriche MT/BT, frutto dell'esperienza dei costruttori nella progettazione e costruzione di cabine elettriche di distribuzione MT/BT e relativi componenti installati.

La nuova **Guida Tecnica sulle cabine elettriche MT/BT** - grazie associati a **ANIE** Confindustria - rappresenta in documento tutto il know-how maturato in anni di innovazioni tecnologiche, progettazione e realizzazioni all'avanguardia.

La Guida sottolinea i riferimenti normativi da seguire nella progettazione di una cabina elettrica MT/BT, **sia essa prefabbricata sia non prefabbricata**: infatti sono state aggiornate diverse norme, tra cui le regole di connessione alla rete, la guida alla realizzazione delle cabine (**CEI 99-4**) e il DM dei Vigili del Fuoco sulla prevenzione incendi quando vi sono liquidi isolanti combustibili.

La Guida parte proprio con la distinzione tra cabine prefabbricate e non indicando la progettazione e dimensionamento del locale e di tutte le apparecchiature elettriche e i componenti necessari.

Vengono, inoltre, approfonditi, tutti i riferimenti normativi e date indicazioni progettuali dei principali componenti che normalmente vengono installati in una cabina elettrica MT/BT: il **quadro di media tensione, il quadro di bassa tensione e il trasformatore**.

Inoltre, sono stati approfonditi argomenti come l'inquinamento elettromagnetico della cabina e il sistema di distribuzione che può essere realizzato utilizzando i cavi oppure i condotti sbarre.

È inoltre presente un capitolo dedicato alla manutenzione dove vengono spiegati gli interventi necessari per mantenere le cabine in stato di sicurezza elettrica ed efficienza al fine di prevenire guasti all'impianto di utenza. Nel capitolo vengono illustrati gli interventi di **manutenzione preventiva e correttiva**.

La Guida Tecnica sulle cabine elettriche MT/BT è scaricabile dal sito **ANIE** nella sezione Sezione Servizi/Pubblicazioni Tecniche e Studi/Pubblicazioni Tecniche.



Contatti



Search the site



Power and productivity
for a better world™

ABB

Chi è Anie Energia?

Anie Energia è l'associazione che all'interno di ANIE Confindustria rappresenta le aziende che producono, distribuiscono ed installano apparecchiature, componenti e sistemi per la Generazione, Trasmissione e Distribuzione di energia elettrica per un utilizzo efficiente in applicazioni industriali e civili.

Il sottogruppo Cabine Elettriche MT/BT di ANIE Energia è composto da 25 aziende che nel 2015 hanno raggiunto un fatturato complessivo di 29 milioni di euro pari a più dell'80% del mercato.

Notizie correlate:



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER
Inserisci il tuo nome
Inserisci la tua e-mail
ISCRIVITI!

ELETRICOMAGAZINE SEGNA LA

POPULAR RECENT

Tweet di @AlessiaVaralda

Facebook share widget for ElettricoMagazine showing 576 likes and share options.