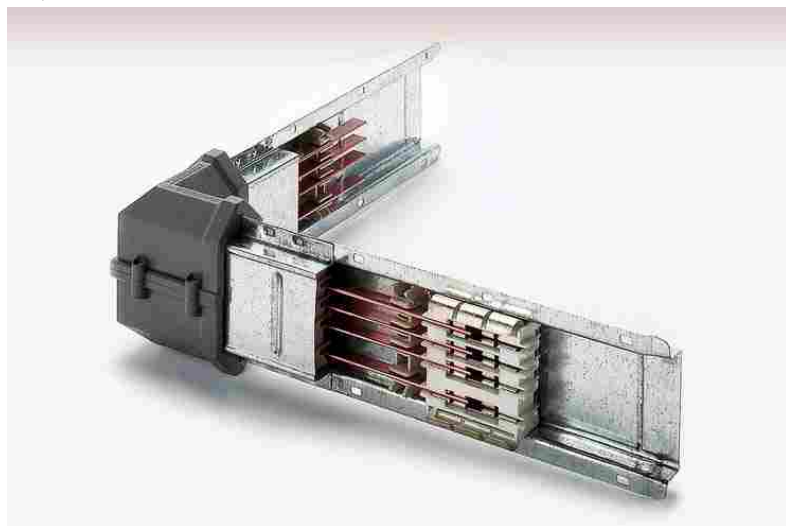




ANIE: "Condotti Sbarre" Scelta, prescrizioni e utilizzo"

25 Aprile 2018 Scritto da Redazione



ANIE Energia ha realizzato una guida tecnica che illustra cosa sono i condotti sbarre, quando vengono utilizzati e i vari tipi in funzione dell'applicazione.

Scopo della pubblicazione è **offrire ai professionisti del settore, installatori e progettisti, una guida preparata con il know-how dei costruttori, che sia riferimento per la scelta e la progettazione dei condotti sbarre**. Oggi è possibile rispondere alla maggioranza delle esigenze impiantistiche richieste dalla trasmissione e distribuzione dell'energia partendo dall'illuminazione di uffici e capannoni per arrivare a grossi impianti industriali.

Nel volume si passano in rassegna le Norme e le direttive in vigore, si chiariscono alcune tematiche specifiche come il comportamento al fuoco e all'incendio e agli effetti del sisma. Vengono confrontati anche i due materiali utilizzati, rame e alluminio, per la costruzione dei condotti sbarre, analizzandone le diverse caratteristiche e peculiarità.

I condotti potrebbero essere considerati elementi poco intelligenti, ma si possono equipaggiare con apparecchi di protezione intelligenti e strumenti di misura e automazione dotati di comunicazione.

Sono progettati e costruiti da costruttori che immettono sul mercato prodotti sempre innovativi, perfettamente integrati con gli apparecchi elettrici di cui può aver bisogno il processo industriale o l'impianto civile da alimentare. La collaborazione tra progettisti e costruttori è una sinergia necessaria a inserire nei progetti tutti gli elementi utili a tutelare gli interessi del committente, interessi di natura tecnica ed economica.

Il progetto di un impianto prevede di sottoporre al committente soluzioni tecniche accompagnate da una valutazione economica dell'investimento proiettato nel tempo. È il committente che fornisce al progettista i dati economici di partenza come la disponibilità e il periodo di ammortamento. Il costo dell'investimento



Nuovi inverter ABB serie UNO-DM-PLUS
Efficienti. Connessi. Smart.

EVENTI

mce

mostra convegno
expocomfort

ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI



ANIE: "Condotti Sbarre" Scelta, prescrizioni e utilizzo"



Gli impianti Unilever sono alimentati dall'eolico di Bisaccia



ANIE e ICE portano l'Italia alla Middle East Electricity 2018



Automotive e mobilità elettrica, arriva That's Mobility



Air Inventions, l'installazione Panasonic al Fuorisalone

FOCUS



Mostra Convegno Expocomfort 2018, i "numeri" del successo

deve tenere conto di numerose voci di costo. Le più significative sono: acquisto dei materiali, manodopera, costo della manutenzione ed evoluzione del sistema elettrico in relazione a modifiche già prevedibili in fase di progetto. Da questo punto di vista, i condotti sbarre rappresentano una scelta vantaggiosa.

Ma non solo, **realizzare un impianto elettrico con i condotti sbarre consente di incrementare l'efficienza energetica del sistema con riduzione della massa delle materie prime impiegate; aumento del potenziale di riciclo;** riduzione delle perdite delle linee elettriche; riduzione degli ingombri. La riduzione delle perdite, per il cliente finale, costituisce un risparmio economico reale e valutabile.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito [ANIE](#), sezione pubblicazioni.

Tagged under:

[Come fare](#) [installatori](#) [elettricità](#) [manutenzione](#) [ANIE](#)



Smart City e Smart Grid, i vantaggi dell'integrazione



L'evoluzione dell'energy storage



Domotica e sistemi di gestione integrati, le Smart Home



Smart City e Smart Grid, presente e futuro

AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ



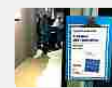
Green Cross e CNR, come sta cambiando il clima artico?



Rete Irene, 100mila euro per riqualificare condomini lombardi



La sostenibilità Sammontana, il gelato a basso impatto



Gruppo CAP, la rivoluzione del Water Safety Plan



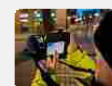
ENEA e Green Cross, un decalogo per il consumo intelligente



CASE STUDY



Bayernland, freschezza d'eccellenza con unità Climaveneta



Ispezioni edili, i vantaggi delle termocamere FLIR



Auto elettriche, quali impatti sul mercato? La risposta a MCE