

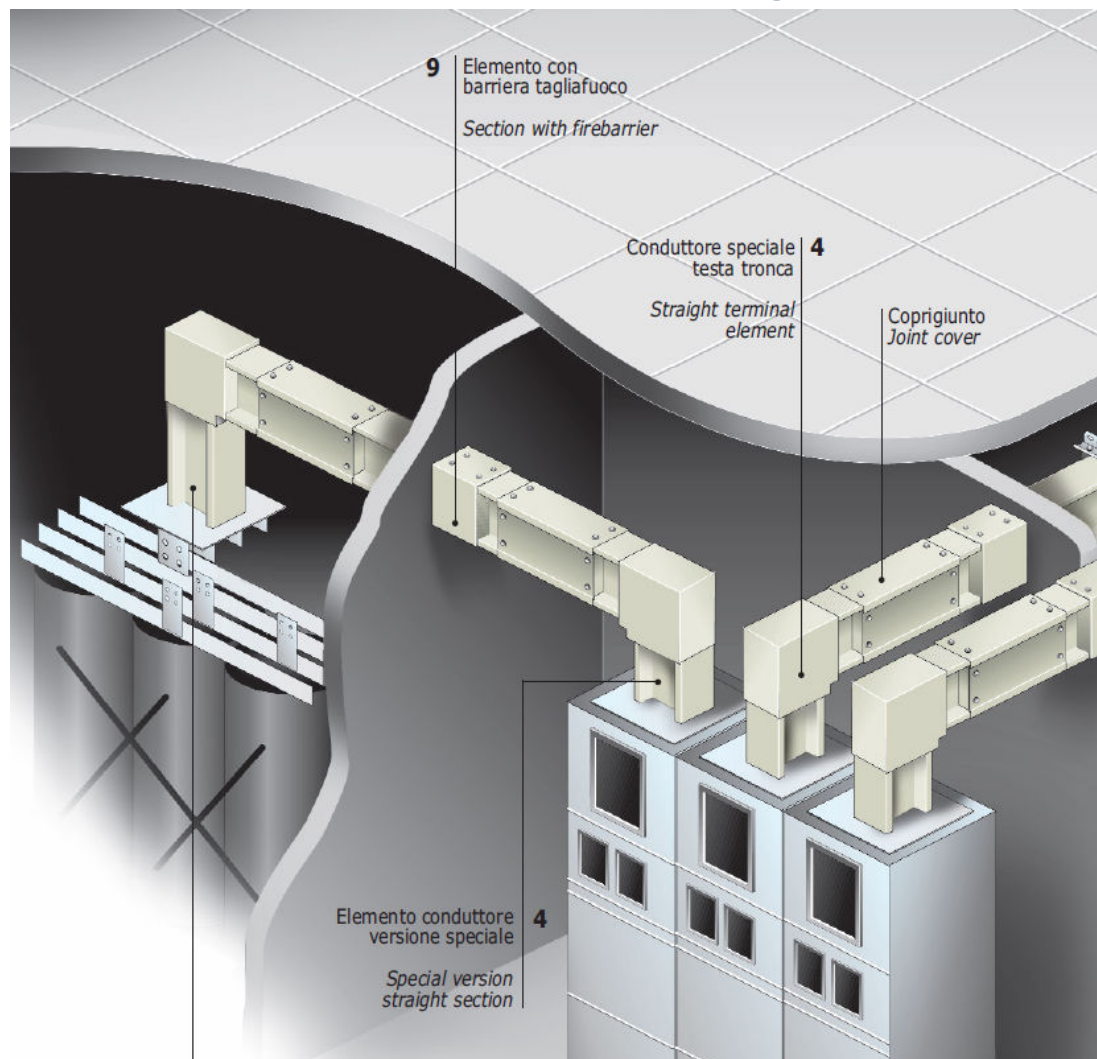
PPF  
e

**POGLIANO**BUSBAR

---

# Pogliano BusBar

La soluzione moderna di distribuzione e trasporto di energia



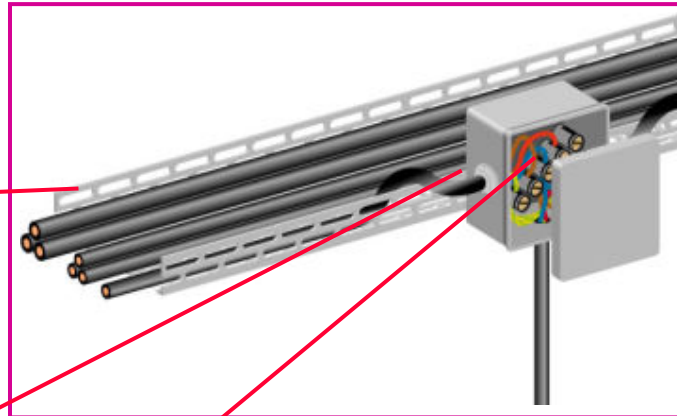
# Il concetto *condotto sbarre*

## Cavo

Distribuzione di corrente con posa su portacavi

Prelievo di potenza mediante scatole di connessione.

Ogni carico necessita di un cavo dedicato

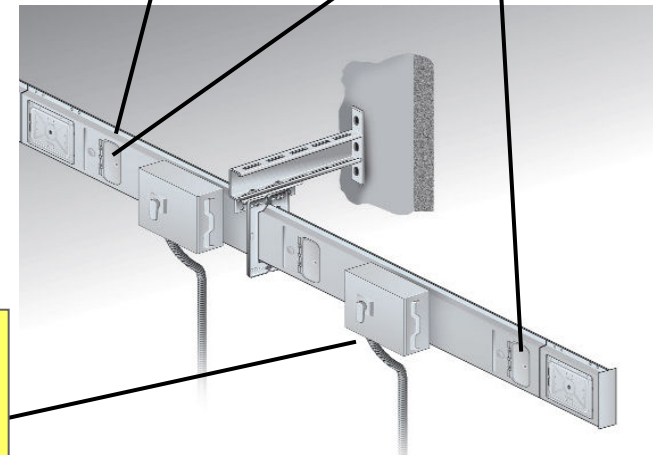


## Blindosbarra® Pogliano

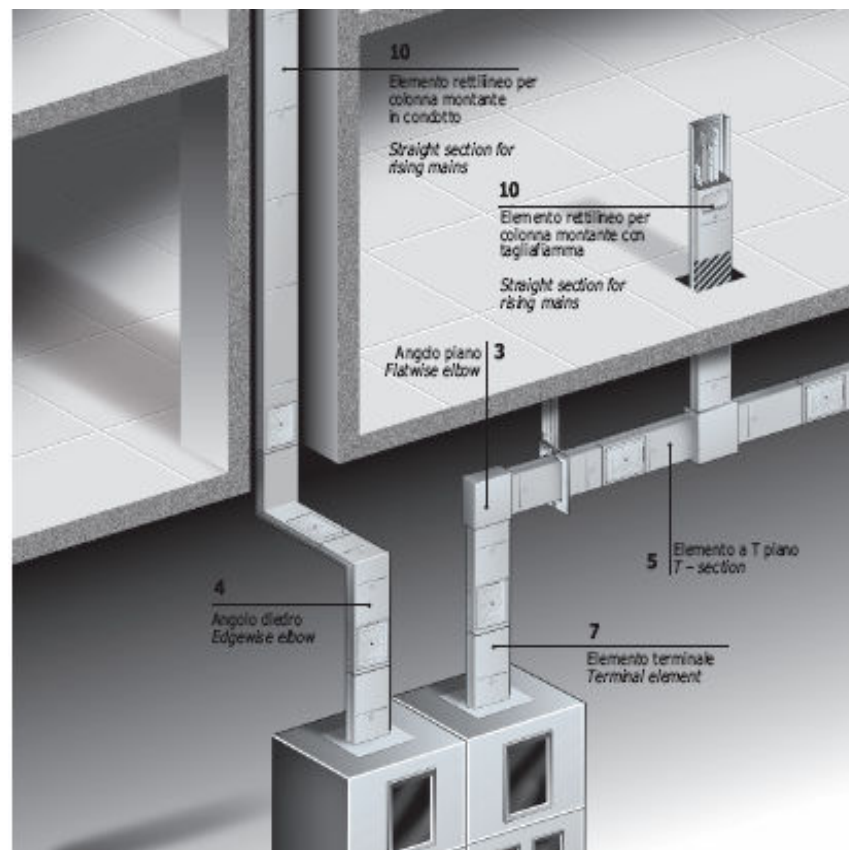
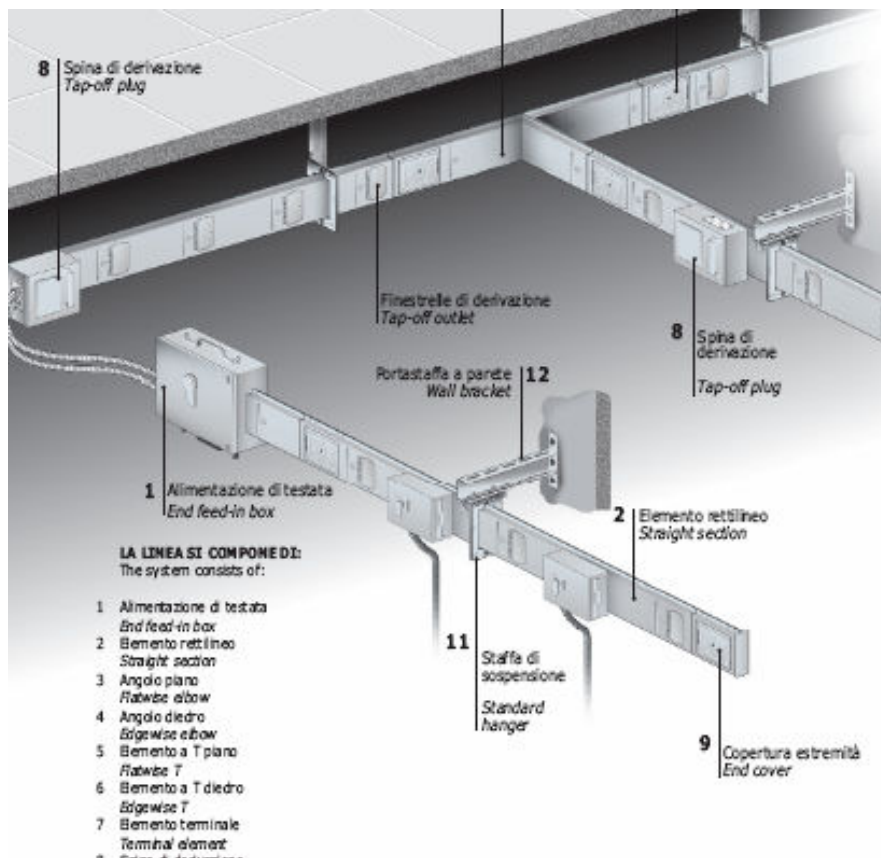
La potenza è distribuita mediante lunghezze standard autoportanti in maniera modulare

Punti di prelievo di potenze distribuiti lungo tutto lo sviluppo della linea.

Distribuzione della potenza che consente un facile prelievo mediante spine



# Componenti e terminologia

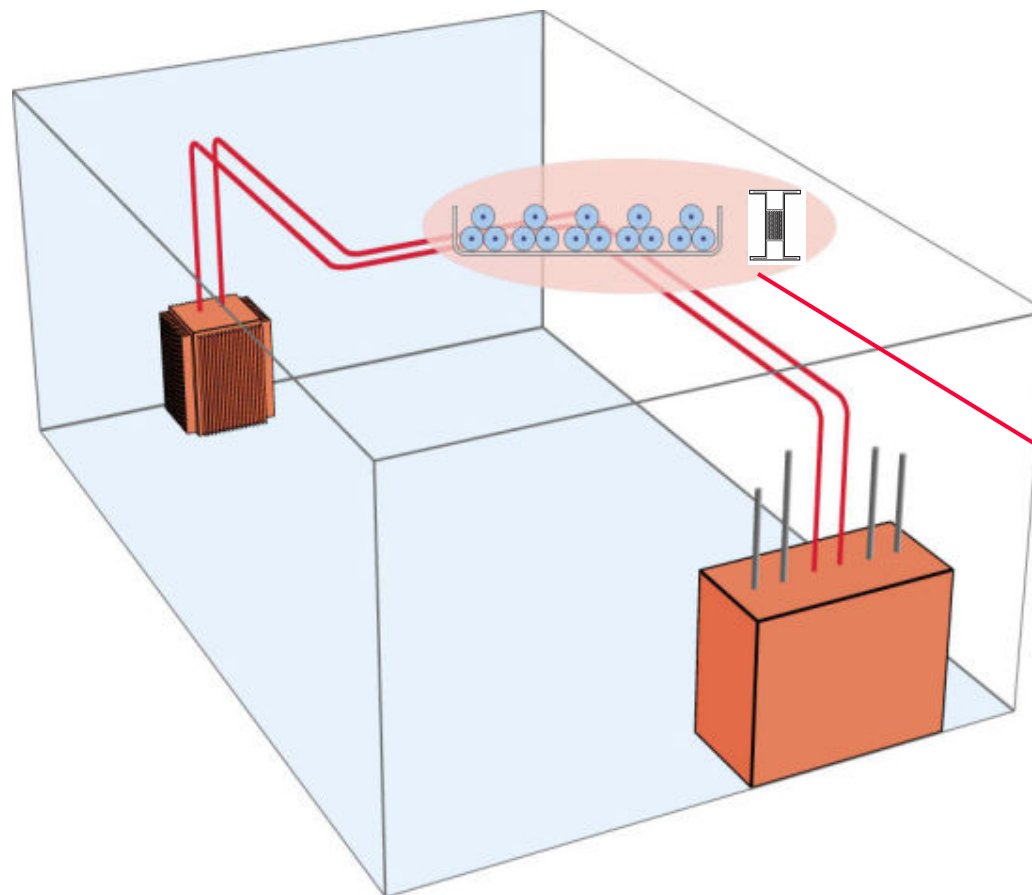


# Trasporto di alte potenze con cavi

## Svantaggi del cavo rispetto al condotto sbarra

Tempo di installazione del cavo doppio del condotto sbarra

L'installazione necessita di un supporto meccanico e successivamente vengono posati i cavi. La manipolazione dei cavi è difficoltosa, principalmente in spazi ristretti.



Sono necessari fissaggi multipli per il peso elevato

La posa del cavo occupa spazi più elevati

La piegatura dei cavi necessita di raggi elevati, prendendo spazio in zone impiantisticamente affollate.

Usura degli isolanti nel tempo

Il PCV col tempo degrada

# Trasporto di alte potenze con condotto sbarra

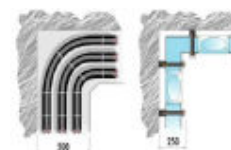
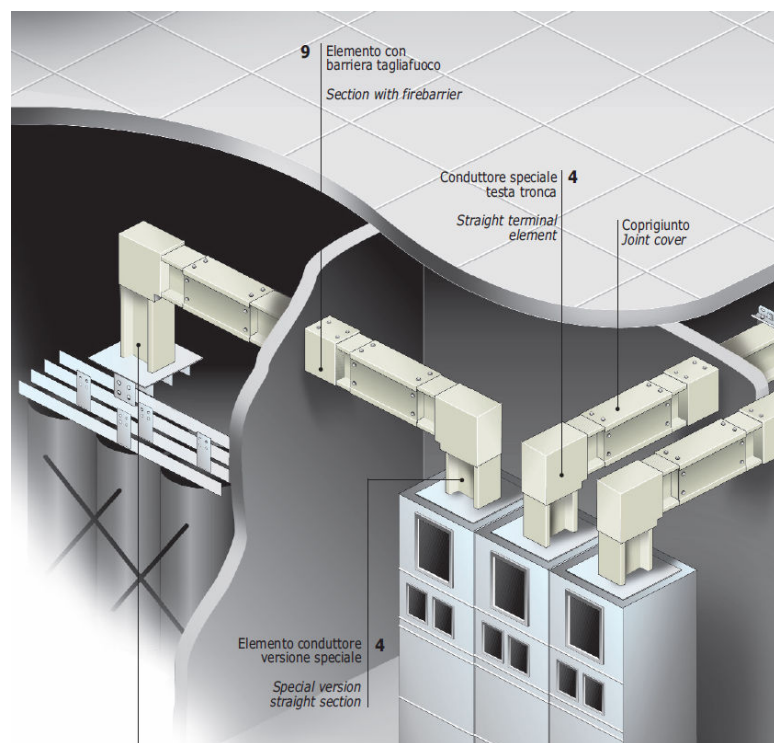
## Vantaggi dei collegamenti rispetto al cavo

**Più facile del cavo**

La configurazione prefabbricata consente di completare l'installazione in un unico passaggio

Giunzione rapida con il trasformatore

In caso di guasto il trasformatore può essere disconnesso in 1 ora.



**Riduzione del numero di supporti**

Il condotto è il 40 % più leggero dei cavi.

**Risparmio spazio**

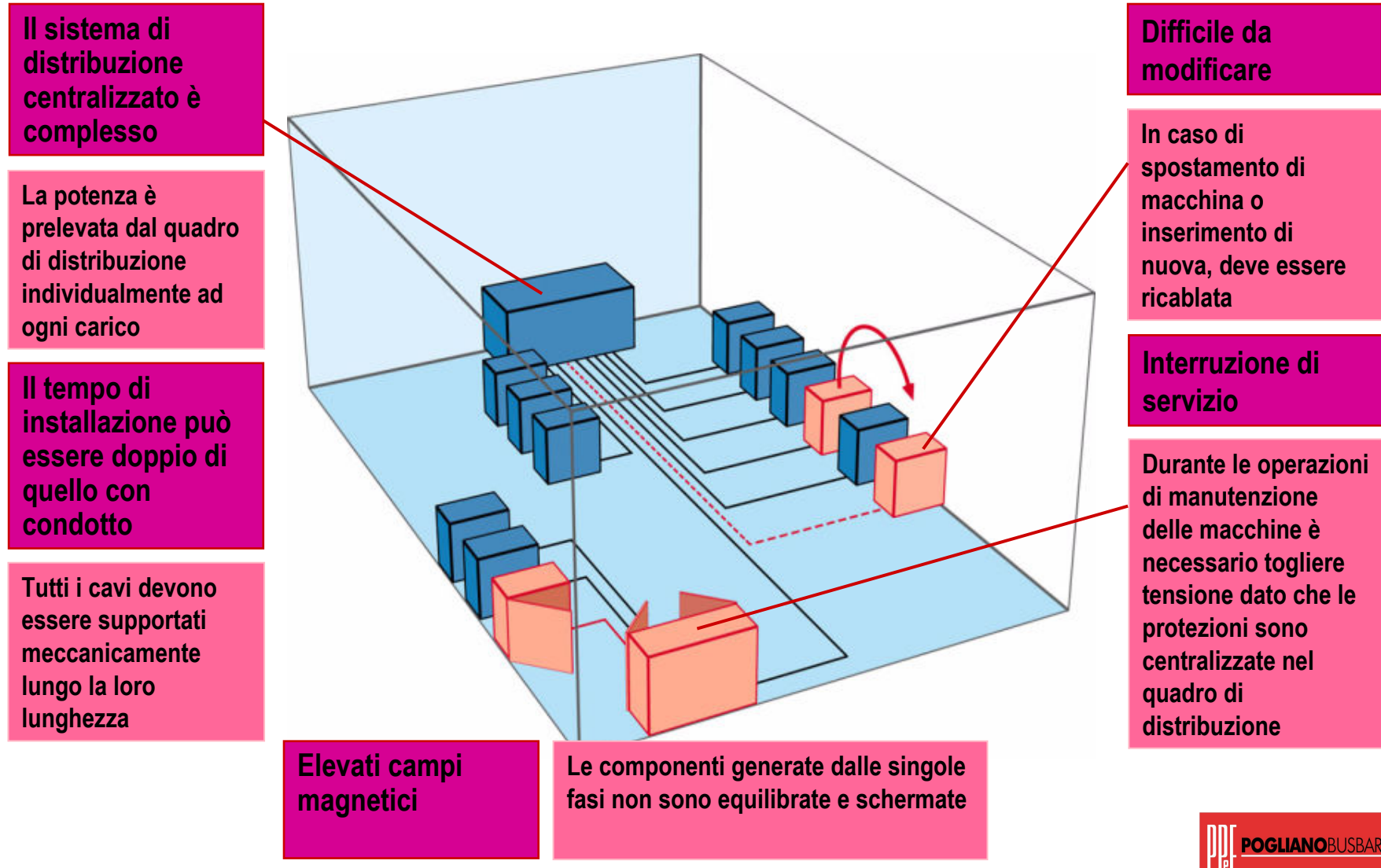
Un singolo condotto può sostituire molti cavi in parallelo in. Il condotto consente pieghe a 90° ottimizzando lo spazio

**Durata dei componenti**

Il condottosbarra Pogliano è quasi eterno!

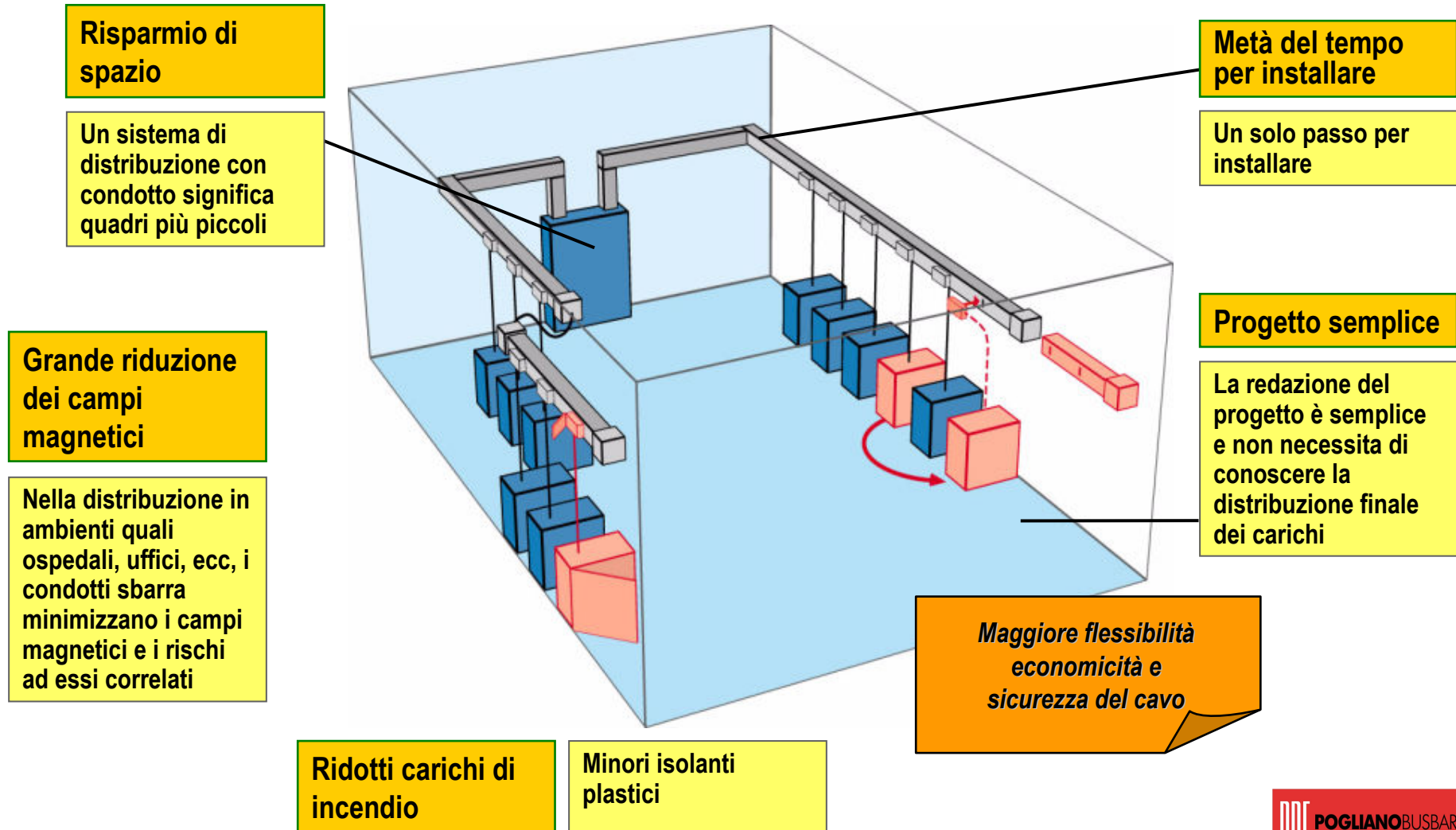
# Distribuzione di potenza con il cavo

## Svantaggi di un sistema centralizzato con cavo



# Distribuzione di potenza con condotto

## Vantaggi di una distribuzione decentralizzata con condotto sbarra



# Distribuzione di potenza con condotto

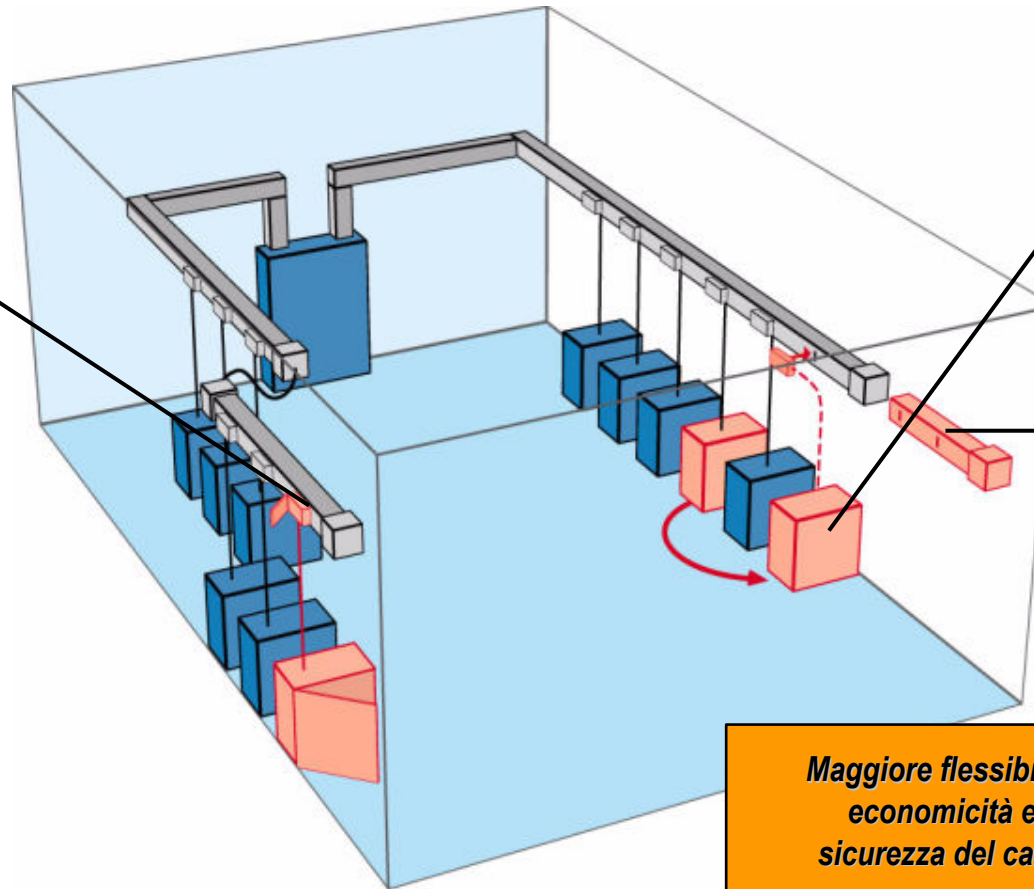
## Vantaggi di una distribuzione decentralizzata con condotto sbarra

**Assenza di interruzione del servizio**

I dispositivi di protezione possono essere inseriti nelle spine di derivazione, consentendo di poter intervenire sul carico senza interruzione del servizio durante riparazioni e manutenzioni.

**Linearità dell'impianto**

- Lo sviluppo dell'impianto è « pulito »  
- I dati tecnici e i parametri dell'impianto sono chiari dall'inizio.



**Estrema facilità di modifica.**

Le macchine possono essere spostate facilmente senza dover ricablare l'impianto

**Estrema modularità.**

Il percorso del condotto può essere modificato o rimosso per gestire eventuali nuove esigenze

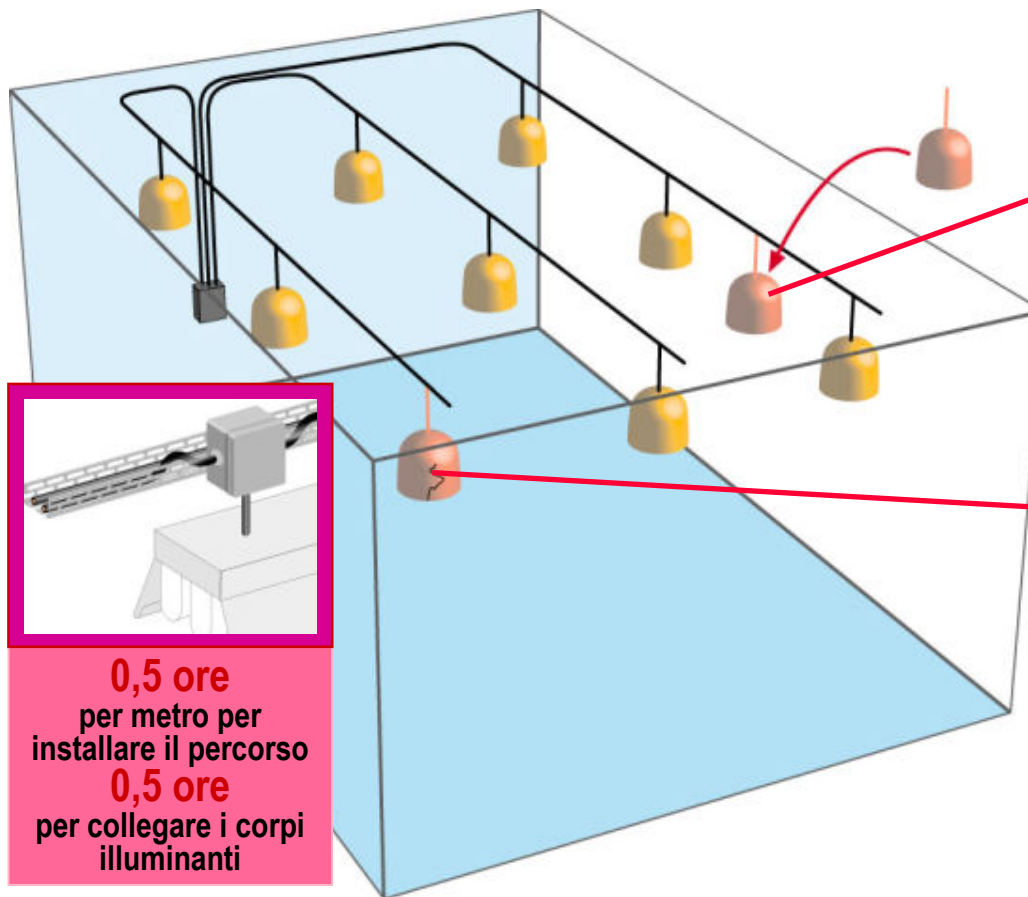
**Maggiore flessibilità  
economicità e  
sicurezza del cavo**

# Distribuzione illuminazione con cavo

## Svantaggi di un sistema a cavo rispetto a condotto sbarra

Tempistica di installazione.

1. Installazione portacavi o condotti
2. inserimento dei cavi e collegamento ai corpi illuminanti

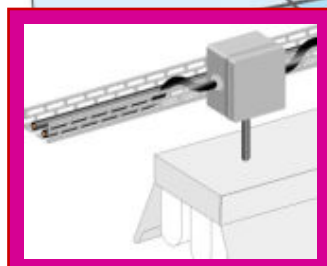


Difficoltà di modifica

L'aggiunta o la rimozione di ulteriori luci risulta difficile se non impossibile a impianto installato

Interruzione di servizio.

Riparazioni e manutenzioni possono obbligare all'interruzione del servizio di tutto l'impianto



**0,5 ore**  
per metro per  
installare il percorso  
**0,5 ore**  
per collegare i corpi  
illuminanti

# Distribuzione illuminazione con cavo

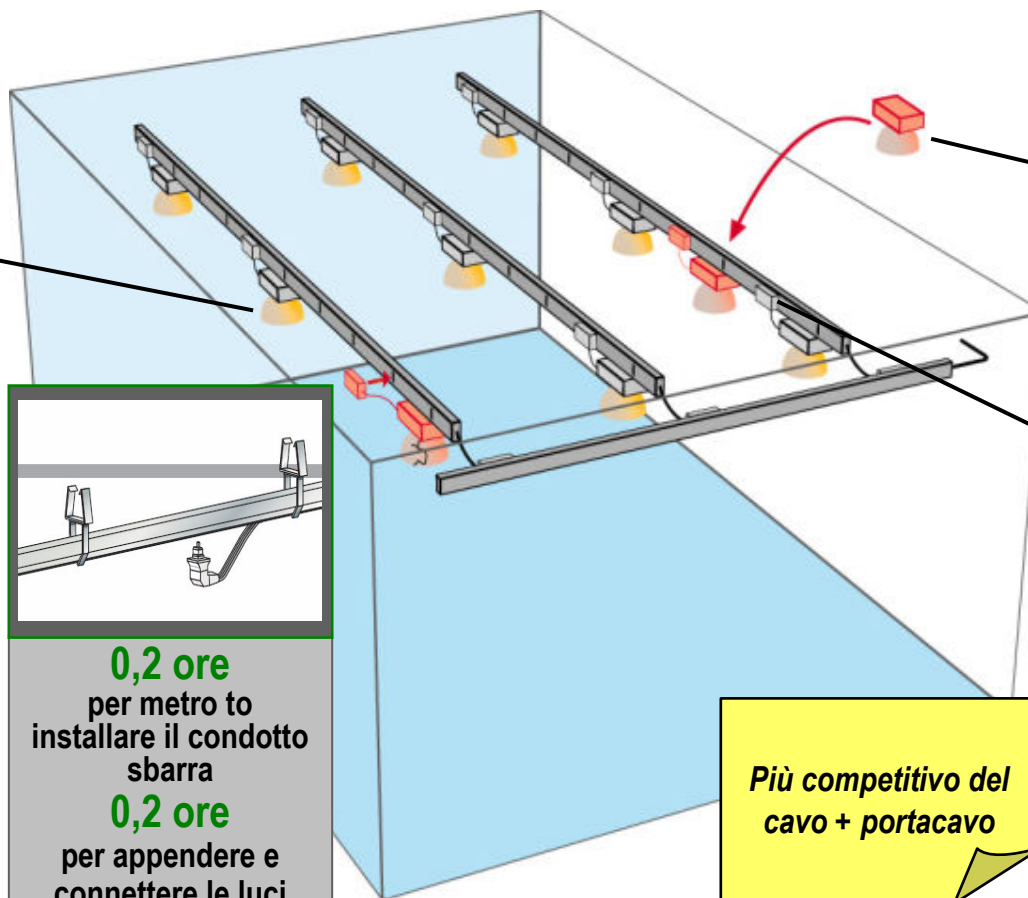
## Vantaggi di un sistema a condotto sbarra

**Metà del tempo di installazione**

I condotti sbarra sono montati nello stesso tempo dei portacavi, ma i corpi illuminanti possono essere preparati a terra e montati insieme al condotto sbarra

**Interruzione di servizio nulla**

Ogni intervento interessa unicamente il punto luce interessato, annullando ogni fermo impianto



**Estrema facilità di modifica**

Rimozione o aggiunta dei corpi illuminanti immediata

**Facilità di variazione del circuito.**

Cambiando il cablaggio della spina vengono cambiate le fasi di prelievo di potenza.

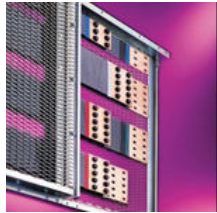
**0,2 ore**  
per metro to  
installare il condotto  
sbarra  
**0,2 ore**  
per appendere e  
connettere le luci

*Più competitivo del  
cavo + portacavo*

# Gamma di prodotti **Pogliano Busbar**

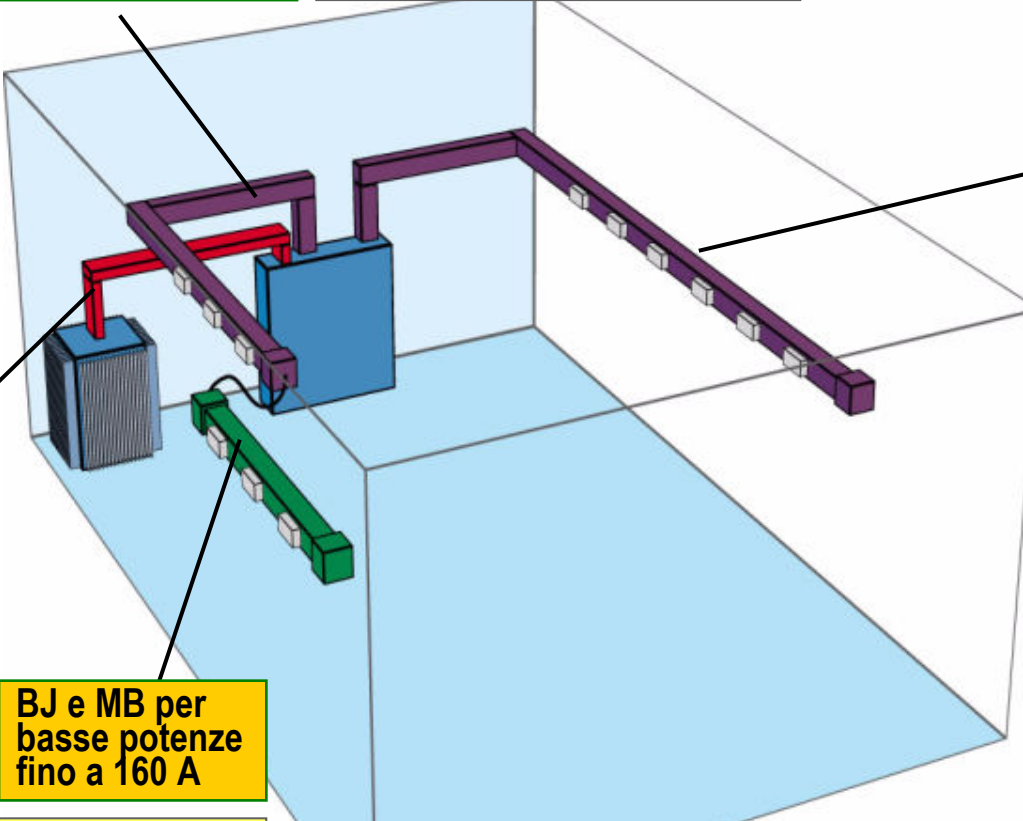
**BX e BV per distribuzione di alte potenze fino a 5000 A e oltre**

**Soluzioni ideali per alta potenza nei casi di distribuzione con dorsale a servire BS, BJ e BL o per colonne montanti di edifici**



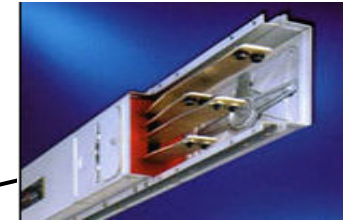
**BX e BV per collegamenti quadro trafo fino a 5000 A e oltre**

**Soluzioni ideali per collegare trasformatori e quadro oppure quadro principale con quadri di distribuzione**



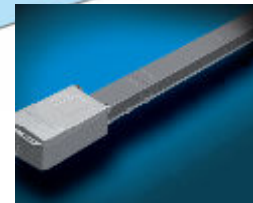
**BJ e MB per basse potenze fino a 160 A**

**Indicati per la distribuzione di potenza per piccole/medie utenze**



**BS per distribuzione di media potenza fino a 1000 A**

**Ideale per distribuire su ulteriori linee di distribuzione o utilizzatori di media potenza**

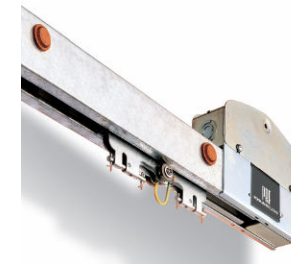
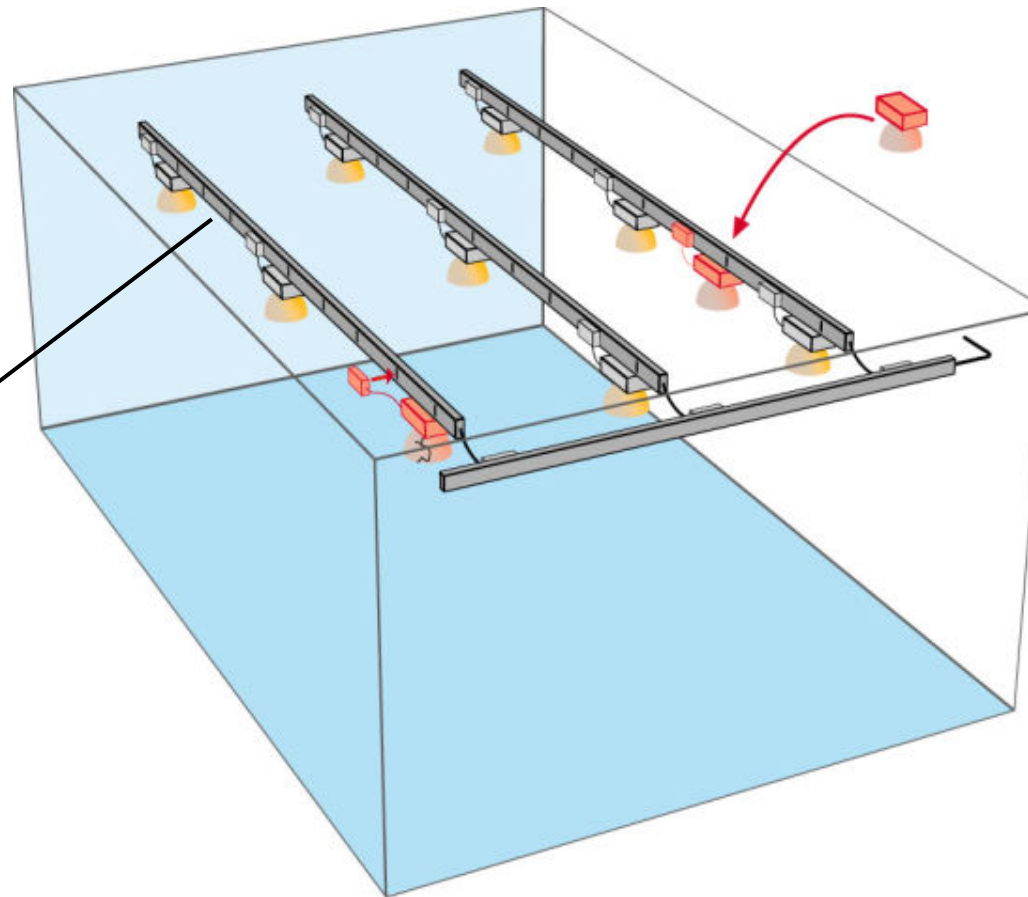
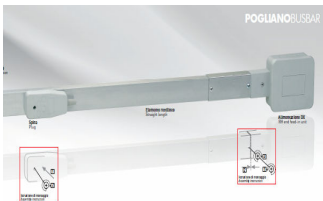


# Gamma di prodotti **Pogliano Busbar**



**BL e BLP per illuminazione fino a 40 A**

**Ideale per illuminazione**



**BT per utenze mobili fino a 300 A**

**Ideale per carriponte**

# Condotti sbarre **Pogliano BusBar**

## *Vantaggi per i progettisti*

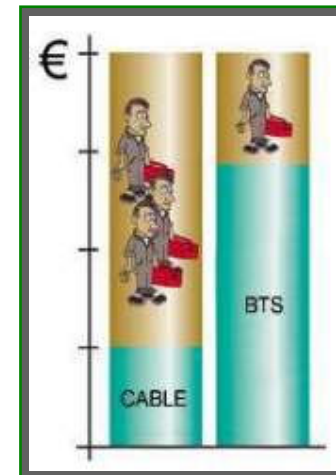
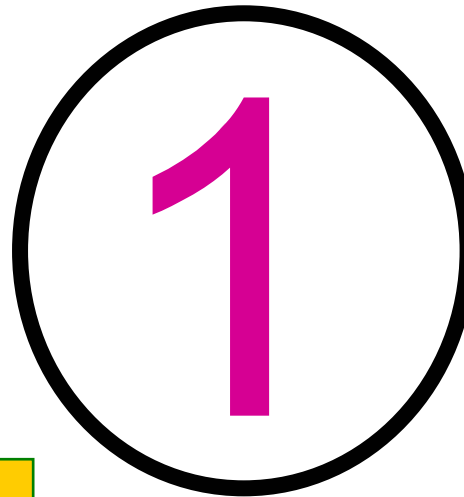
### Facile da progettare

- Progettazione più veloce e facile
- Progettazione possibile anche senza conoscere la distribuzione finale delle potenze e dei carichi

Basta conoscere le potenze totali e le caratteristiche dell'alimentazione

### Una garanzia tecnica:

- Risponde a tutti gli standard esistenti.
- Sicuri per costruzione.
- Affidabili.



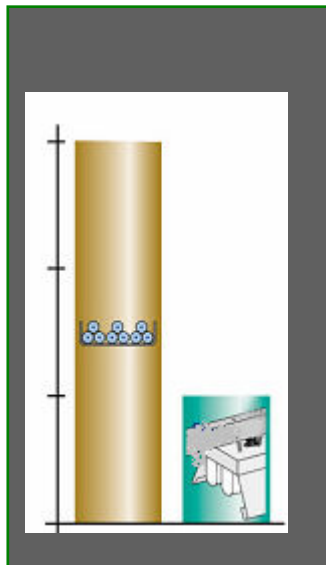
**Più competitivi dei cavi.**

Sia per distribuzione che per trasporto e illuminazione

# Condotti sbarre **Pogliano BusBar**

## *Vantaggi per installatori*

Settimane



**Ottimo per il business**

Data la velocità di installazione consente di offrire tempi di esecuzione lavori più bassi.

**2**

**Incontra le esigenze del cliente**

Il disegno modulare consente di soddisfare le esigenze del cliente

**Riduce i magazzini.**

I tempi di consegna rapidi consentono di ridurre i magazzini e di poter disporre del materiale in tempi brevi

# Condotti sbarre **Pogliano BusBar**

Vantaggi per **utilizzatori finali**

## Riconfigurabile

La modularità e la possibilità di riconfigurare facilmente l'impianto consente di variare l'impianto anche dopo l'installazione e al variare delle esigenze.

Rapidità di installazione.

Metà del tempo per completare il lavoro



Assenza di interruzioni di servizio.

Le protezioni all'interno delle spine consentono di isolare le parti soggette a manutenzioni o riparazioni, garantendo continuità di servizio sempre

Sicurezza degli edifici.

I campi magnetici sono ridottissimi, non confrontabili con i cavi che sono molto più alti. Anche le emissioni in caso di incendio sono estremamente ridotte

Assenza di manutenzioni

Una volta installati i condotti Pogliano, non viene prescritta nessuna particolare cura oltre a quanto previsto dalla buona norma

# Il servizio Pogliano BusBar

# La tradizione che continua nel tempo

Non esiste « fuori produzione »

L'affidabilità nel tempo  
è la migliore garanzia (dal 1943)

# Il servizio sul prodotto

Un mondo aperto verso qualunque  
soluzione preesistente

**Pogliano BusBar** propone soluzioni  
per i collegamenti sul quadro che  
escano dallo standard

# Il servizio tecnico - I tempi

## *La formula dell' 1+1+1*

- Risposte a questioni tecniche entro **1 giorno** se risolvibili telefonicamente
- Sopralluogo in cantiere entro **1 giorno**
- Realizzazione del rilievo entro **1 settimana**

# Il servizio tecnico

## *L'attenzione al mondo elettrico*

Assistenza tecnica per progetti “speciali”  
in ambienti con particolari esigenze e  
peculiarità

Assistenza tecnica per questioni normative  
relative al condotto o all'impiantistica

Assistenza al cantiere dagli unici che hanno  
fatto cantiere per 40 anni

# Il servizio tecnico

## *Il futuro*

Corsi di formazione e installazione del prodotto  
in fabbrica

La qualificazione dell'installatore



**POGLIANO**BUSBAR

---

**Grazie per l'attenzione!**

*Pogliano BusBar s.r.l.*

*Corso Canonico Allamano, 43*

*10095 Grugliasco (TO)*

*Tel. 011 4016611*

*Fax 011 4016652*

*[www.blindosbarra.com](http://www.blindosbarra.com)*

*[pogliano.commerciale@blindosbarra.com](mailto:pogliano.commerciale@blindosbarra.com)*