

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - SEP

1. Ogni connessione è formata da una serie di collegamenti flessibili il quale numero varia in funzione della corrente nominale.
2. Cercare sul disegno le seguenti informazioni:
 - a) L'esecuzione della linea: 3P; 3P + N (1 / 2P); ecc.
 - b) Il materiale dei conduttori di linea e dei flessibili acquistati: rame (ETP99,9) o alluminio;
 - c) La corrente della linea o il codice dei flessibili: 800 – 6300 A o SEPxxx.
3. Nota la serie di flessibili da installare, estrarre la stessa dalla confezione con le quantità e il tipo indicato nella tabella seguente "Composizione Flessibili":
es. = 2 x A. significa che si devono prendere n°2 flessibili tipo A.
4. Eseguire il collegamento elettrico rispettando i quantitativi di tabella per ogni singola fase e nel modo seguente:
 - a) Misurare e tagliare, dalla parte non forata, ogni flessibile della lunghezza necessaria.
 - b) Rimuovere la guaina termorestringente, dal lato non forato, per un'altezza equivalente alla superficie di contatto necessaria.
 - c) Forare i flessibili e collegarli al trasformatore o al quadro con un numero di dadi, rondelle e viti pari al numero di fori. La sequenza di montaggio è: vite, rondella, flessibile, piastra argentata (se necessaria), conduttore, rondella, dado.
 - d) Collegare l'altra estremità del flessibile alla linea (vedere le figure della pagina seguente).
 - e) Porre possibilmente lo stesso numero di flessibili a sinistra e a destra della barra.
 - f) La coppia di serraggio delle viti è la stessa delle giunzioni della linea.

Si noti che il numero e il tipo di flessibili da utilizzare dipende dalla corrente nominale della linea. Rispettare la sequenza scritta nel disegno per evitare errori.

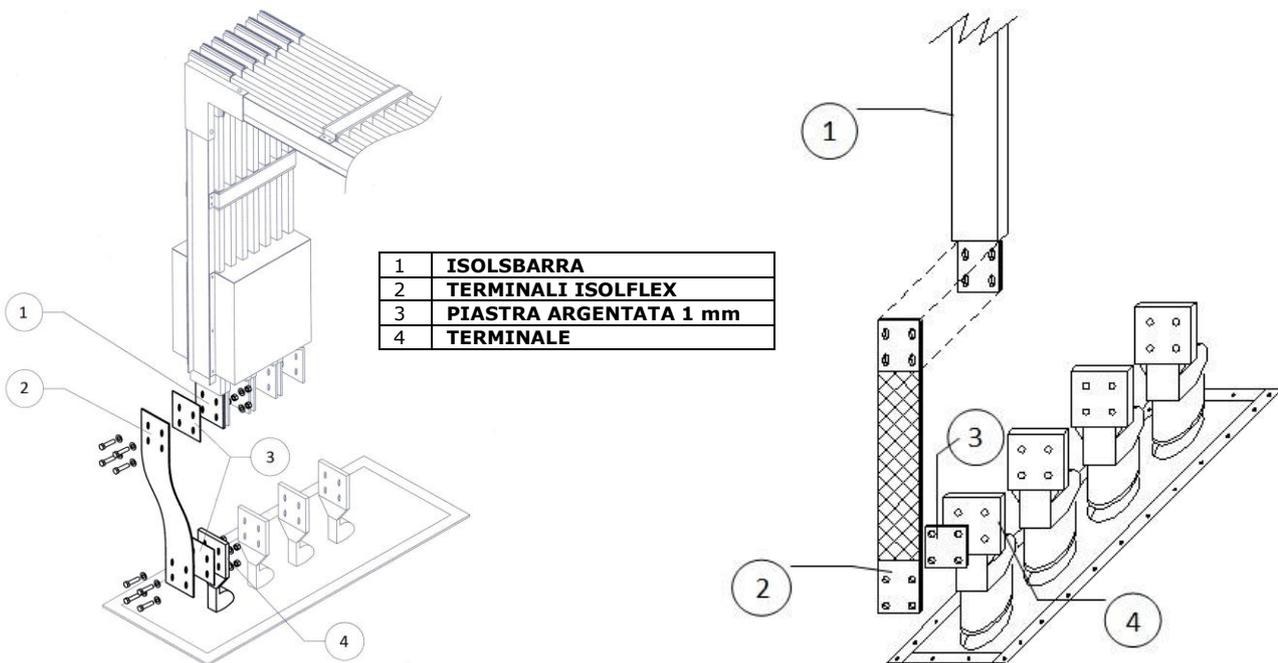
Graziadio fornirà viti, rondelle e dadi solo per la connessione Linea-Flessibile. Le piastrine argentate verranno fornite dove necessario.

NOTE

I contatti diretti fra alluminio e rame sono assolutamente vietati; è necessario inserire piastrine argentate fra i conduttori di materiale diverso.

Leggere attentamente la tabella seguente per capire quando e dove installare le piastrine argentate.

LINEA	FLESSIBILE	TR / QUADRO	PIASTRINA ARGENTATA	DOVE?
Al	Al	Al	NO	-
Al	Al	Cu	SI	Flex - TR/Quadro
Al	Al	Cu (argentato)	NO	-
Al	Cu	Al	SI	Linea - Flex & Flex - TR/Quadro
Al	Cu	Cu	SI	Linea - Flex
Cu	Al	Al	SI	Linea - Flex
Cu	Al	Cu	SI	Linea - Flex & Flex - TR/Quadro
Cu	Cu	Al	SI	Flex - TR/Quadro
Cu	Cu	Cu	NO	-



La tabella seguente illustra le tipologie di flessibili disponibili con relativi materiali (Al/Cu) e spessore (espresso in mm).

TIPO	MATERIALE	SPESSORE (mm)
A	Cu	4
B	Cu	5
C	Cu	6,5
D	Al	4
E	Al	5