

## INDICAZIONI FINALI

Prima di mettere in funzione la linea accertarsi di:

- 1) Aver correttamente serrato i bulloni come indicato;
- 2) Effettuare la prova di isolamento con 500V. La resistenza deve essere maggiore di 1000  $\Omega/V$  verso terra per ogni circuito.
- 3) Aver montato la linea con uno scostamento massimo dal suo asse di 3 cm ogni 4 m (sia in orizzontale che in verticale).

## MANUTENZIONE E ACCESSORI DI RICAMBIO

### MANUTENZIONE

1. Effettuare il controllo visivo della linea ogni anno;
  - a) **Aspetto esterno**  
Controllare l'aspetto esterno degli elementi per trovare:  
Segni di rotture (in questo caso è necessario controllare il grado di protezione per evitare rischi di cadute d'isolamento), anomalie (p.e. scorretto montaggio degli elementi, staffaggi errati, etc.), tracce di corrosione (in particolare sulle staffe).
  - b) **Pulizia**  
Si consiglia di verificare ogni anno la pulizia della linea, rimuovendo polvere, olio, acqua o altre sostanze conduttrici e rimuovere oggetti estranei posizionati su zone sensibili come giunzioni, derivazioni e cassette di derivazione.
2. Controllare periodicamente con una scansione termica che le giunzioni siano corrette. Non c'è una temperatura da rispettare ma è necessario comparare la temperatura con le altre giunzioni: cioè se per esempio i giunti sono tutti a 50°C e uno è a 70°C, è necessario controllare la coppia di serraggio di quella giunzione.
3. Controllare la coppia di serraggio delle giunzioni ogni 18 mesi.

### PEZZI DI RICAMBIO

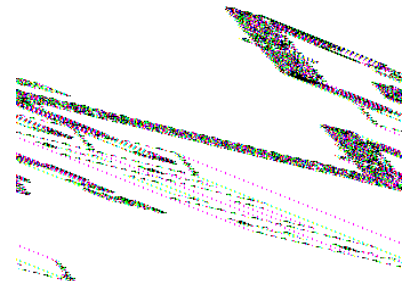
Il sistema ISOLSBARRA, correttamente montato ed in normali condizioni d'impiego, non necessita di manutenzione né di accessori di ricambio per un periodo di esercizio minimo di 3 anni. Si prega di utilizzare esclusivamente ricambi originali al fine di non compromettere la funzione della linea.

### ESPOSIZIONE ALL'ACQUA

Se una linea GRAZIADIO è esposta all'acqua durante l'installazione o il funzionamento (escluso nel caso di linee IP66 o IP68), è necessario misurare la resistenza d'isolamento della linea, scollegando l'alimentazione ed i carichi.

Se  $R < 1 \text{ MOhm}$ : l'installazione non deve essere energizzata.

1. tagliare la linea in due rimuovendo la giunzione
2. localizzare la zona in guasto
3. rimuovere le coperture di giunzione e asciugare tutte le zone con aria compressa
4. continuare fino a quando la resistenza d'isolamento superi 1 MOhm
5. ora il sistema può essere energizzato.



La Graziadio & C. Spa, si riserva il diritto di apportare senza preavviso, modifiche o migliorie al proprio prodotto in virtù del costante processo di sviluppo e adeguamento normativo.

Le indicazioni, misure, disegni e foto dei prodotti dei componenti sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI : tel +39.011.9591991 e-mail: [info@graziadio.it](mailto:info@graziadio.it)