

## Appendice D: Sostituzione e aggiunta di componenti al sistema



### NOTA

Se si sta smontando in modo definitivo l'impianto o parte di esso, accertarsi di agire in conformità alla normativa che regola lo smaltimento dei rifiuti nel Paese in cui sono installati gli inverter.

### Sostituzione di fusibili

I kit di ricambio sono disponibili presso SolarEdge, oppure è possibile utilizzare altri fusibili con valori nominali identici.

1. Portare in posizione OFF l'interruttore ON/OFF dell'inverter ed attendere che il display LCD indichi che la tensione CC è sicura (<50V), oppure attendere cinque minuti prima di procedere alla fase successiva.



### PERICOLO!

Se non è possibile vedere il pannello dell'inverter oppure, se sullo schermo LCD è indicato un errore di funzionamento, disattivare l'alimentazione CA all'inverter e attendere cinque minuti che si scarichino i condensatori dell'inverter.

2. Spegner e l'interruttore di sicurezza (se richiesto).
3. Aprire e rimuovere il coperchio dell'inverter.
4. Rimuovere il fusibile esistente dall'angolo superiore dell'inverter e sostituirlo con un nuovo fusibile.
5. Chiudere il coperchio dell'inverter.

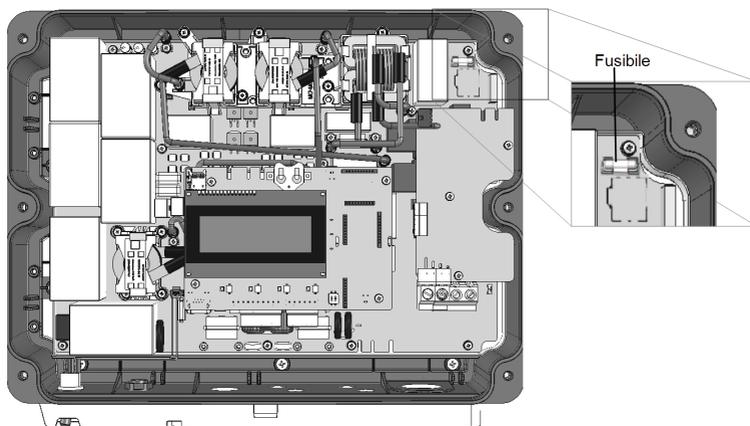


Figura 24: Fusibile inverter

## Sostituzione di un inverter

1. Portare in posizione OFF l'interruttore ON/OFF dell'inverter ed attendere che il display LCD indichi che la tensione CC è sicura (<50V), oppure attendere cinque minuti prima di procedere alla fase successiva.



### PERICOLO!

Se non è possibile vedere il pannello dell'inverter oppure, se sullo schermo LCD è indicato un errore di funzionamento, disattivare l'alimentazione CA all'inverter e attendere cinque minuti che si scarichino i condensatori dell'inverter.

2. Togliere la CA all'inverter mettendo su OFF l'interruttore del circuito della CA del pannello di distribuzione.
3. Aprire il coperchio dell'inverter, come descritto in *Rimozione del coperchio dell'inverter* a pagina 44.
4. Scollegare i connettori CC dall'inverter.
5. Scollegare i cavi di CA dal blocco terminale CA e rimuovere la guida in ferrite.

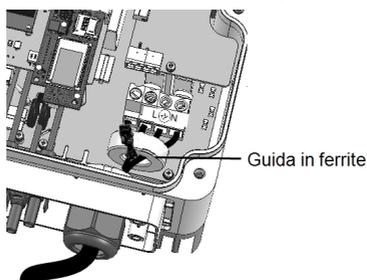


Figura 25: Connessioni CA

6. Rimuovere le viti che fissano l'inverter alle staffe di montaggio e sollevarlo dalle staffe.

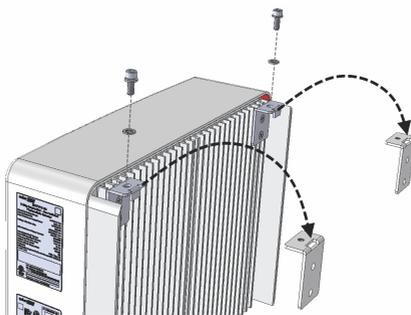


Figura 26: Staffe di montaggio



### NOTA

Se si rimuove il vecchio inverter e non se ne installa immediatamente uno nuovo utilizzare del nastro isolante per isolare ciascuno dei fili CA e CC.

7. Posizionare il nuovo inverter sulle staffe di montaggio e fissarlo con le viti.
8. Ricollegare i cavi: Seguire le istruzioni della sezione *Installazione dell'inverter* a pagina 15.
9. Chiudere il coperchio dell'inverter.
10. Eseguire le operazioni di messa in servizio come illustrato in *Messa in funzione dell'impianto* a pagina 21.