

Modalità service LED+

1. Per entrare in modalità di servizio, premere i 3 tasti contemporaneamente fino a quando il codice binario è visibile

2. Quindi calcolare o leggere nella tabella il codice errore che si vede.

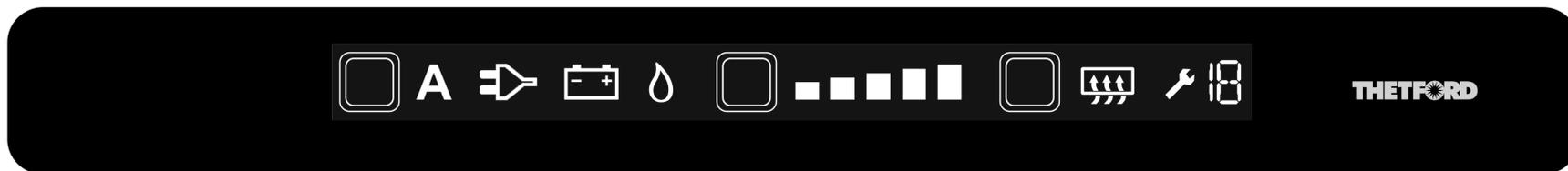


Codice lettura display LED	Codice errore
	No codice errore
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13

!!! Nota: Quando la tensione di alimentazione 12 VDC (tensione di bassa potenza) non è disponibile, non è previsto alcun codice di errore. Quando 12 VDC è disponibile il LED di alimentazione verde si accende. Se il pacco batteria è vuoto, è possibile vedere una luce rossa !!!

Modalità service LCD

Il codice errore viene visualizzato sul display in questo punto.



!!! Nota: Quando la tensione di alimentazione 12 VDC (tensione di bassa potenza) non è disponibile, non è previsto alcun codice di errore. Quando la tensione 12 VDC è disponibile il LED di alimentazione blu sarà acceso !!!

Codice errore 1

Sente la fiamma quando il gas dovrebbe essere spento



Codice errore 2

Burner Control Module (BCM) restituisce un feedback errato

Burner Control Module difettoso

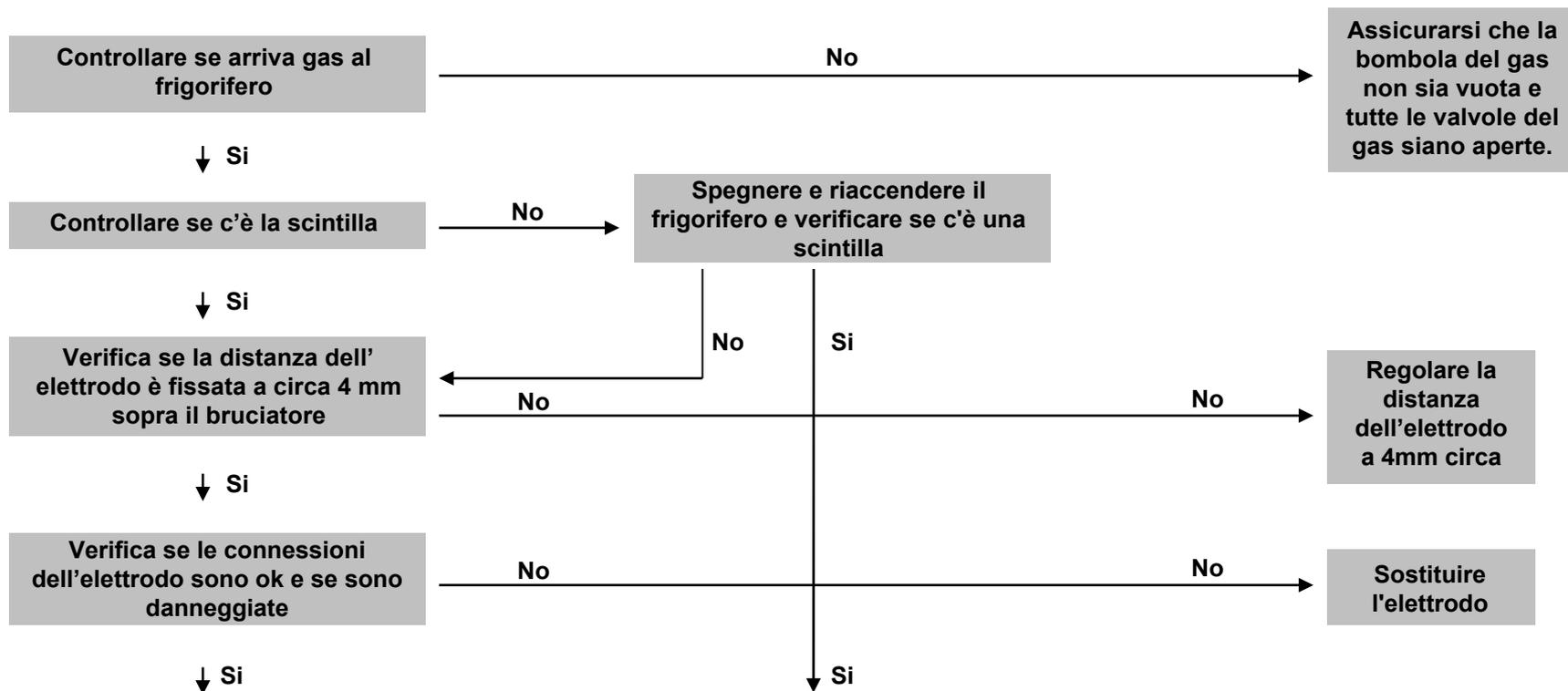


Sostituire la Power Board (692247)

Codice errore 3

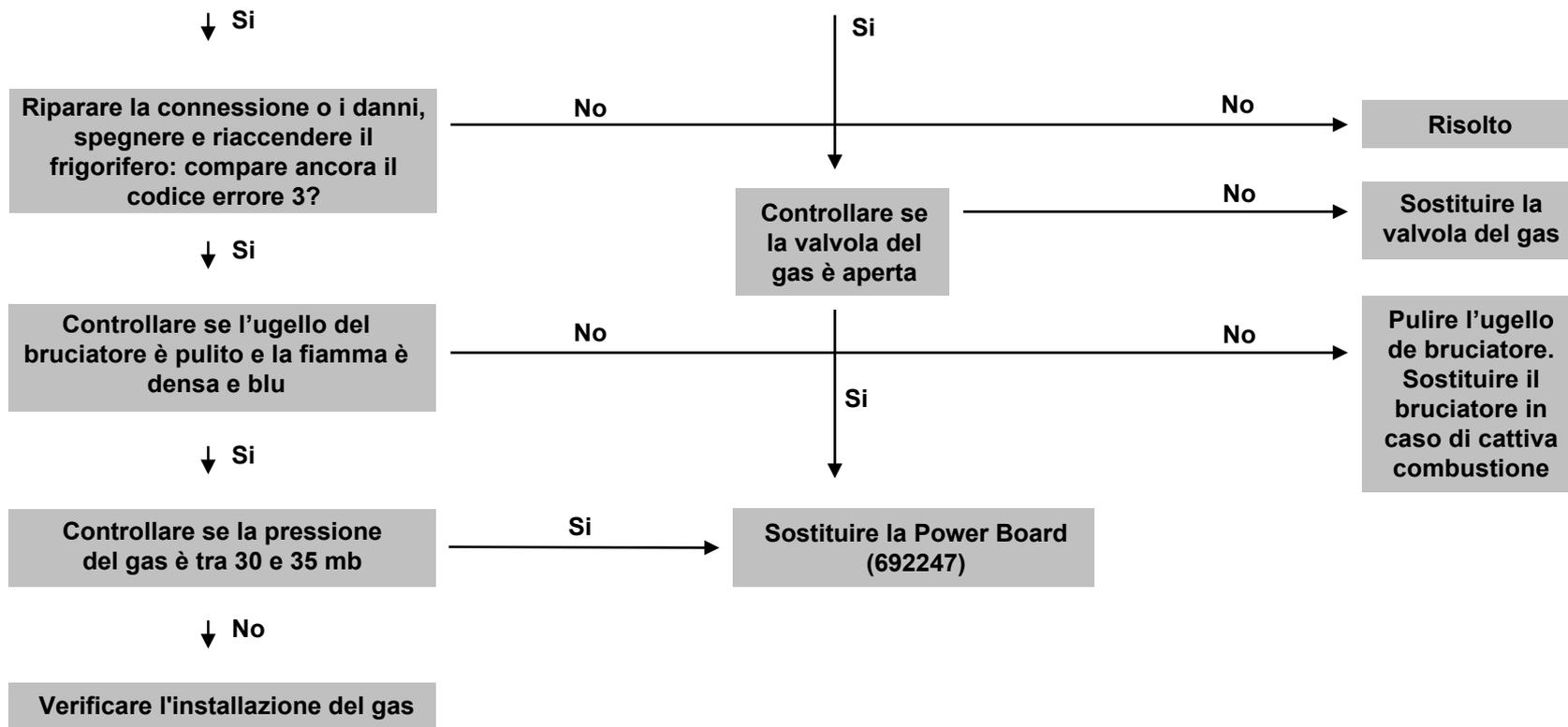
Blocco del gas perché la fiamma non si accende entro 30 secondi

Nota: quando non viene più rilevata la fiamma, il frigorifero tenterà di accendersi 3 volte (solo quando è stato rilevato prima durante lo stesso ciclo)



Codice errore 3

Blocco del gas perché la fiamma non si accende entro 30 secondi



Codice errore 4

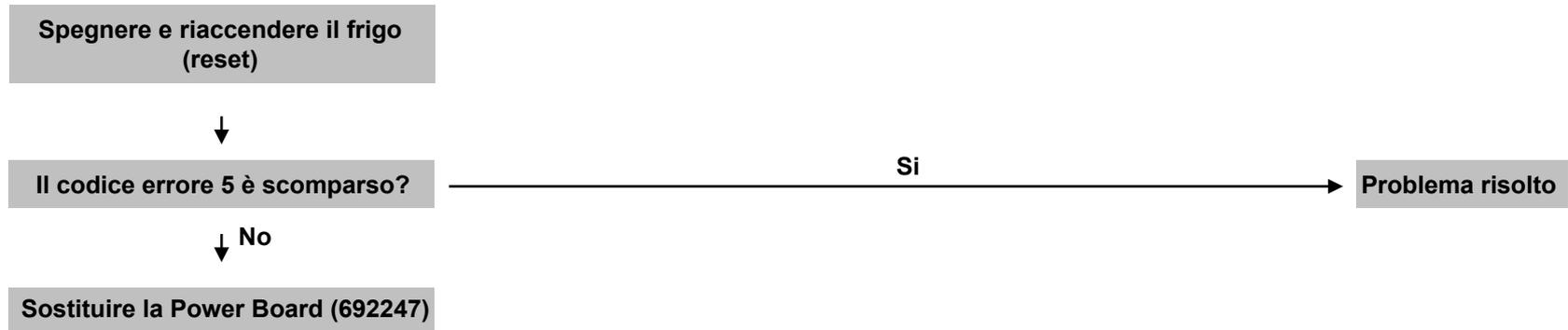
la resistenza 12v è SPENTA quando dovrebbe essere ATTIVA

!!! Nota: spegnere il frigo quando si misura l'impedenza della resistenza !!!



Codice errore 5

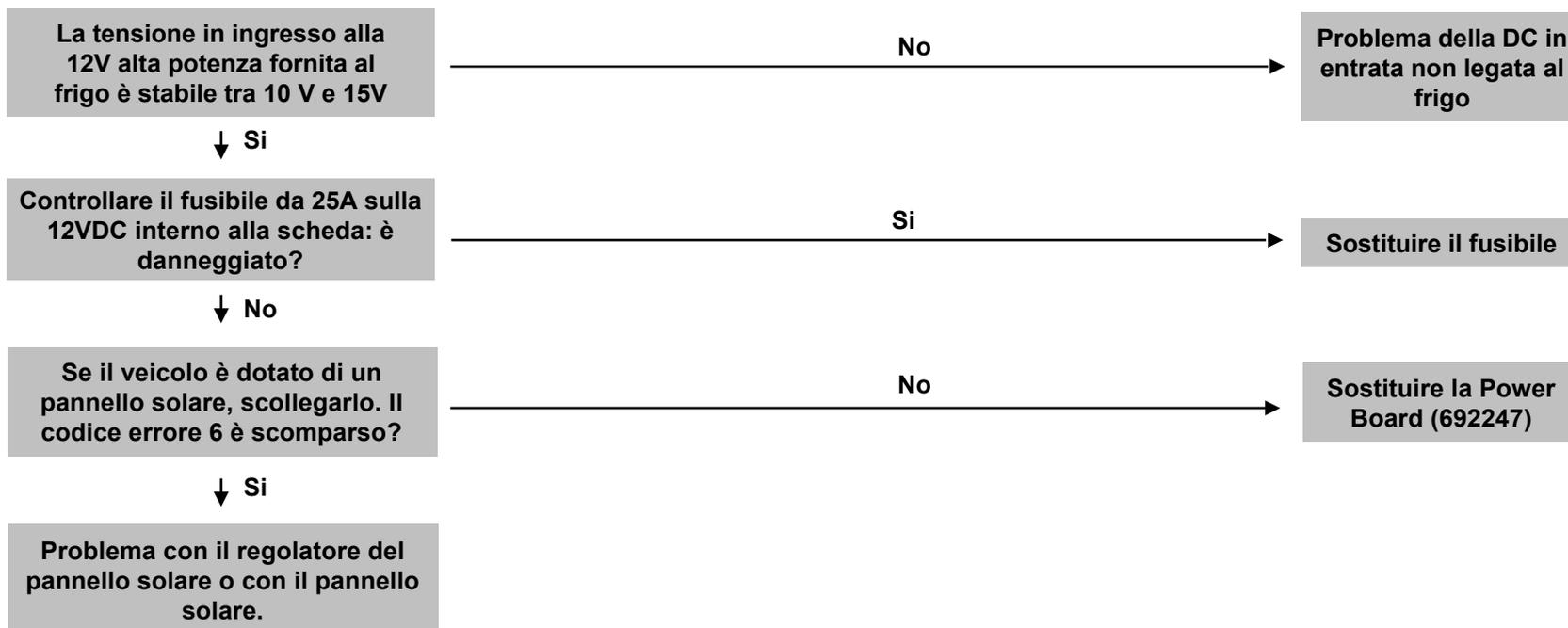
La resistenza della 12V è ATTIVA quando dovrebbe essere SPENTA



Codice errore 6

Alta tensione DC è fuori portata (inferiore a 10V o superiore a 15V)

!!! Se è stata selezionata manualmente la fonte DC, il frigorifero non può commutare automaticamente ad un'altra fonte di energia quando il motore è spento !!!



Codice errore 7

Nessun segnale “motore acceso” presente e la selezione è in Manuale modalità DC

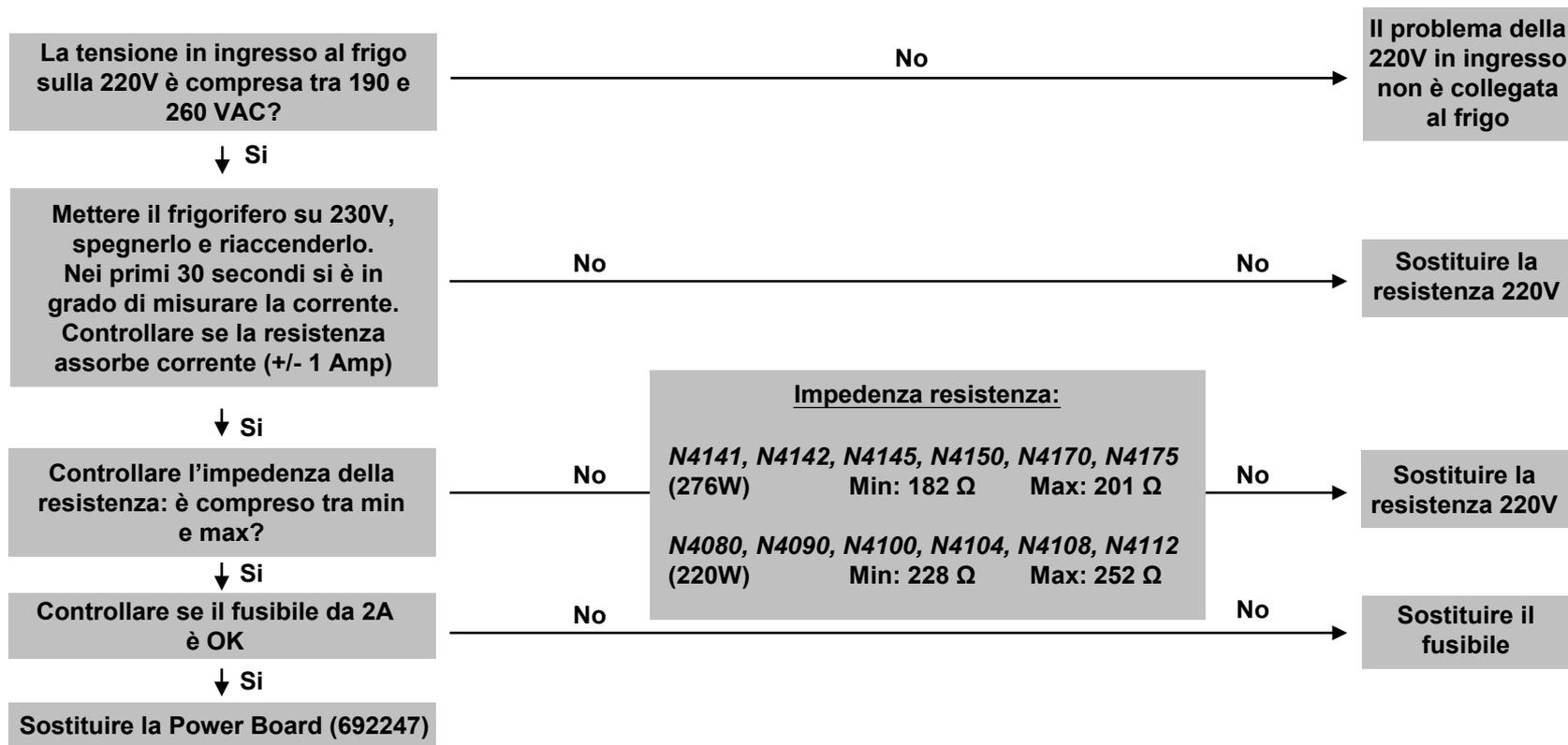
!!! Per sapere se la polarità del D+ è corretta, selezionare manualmente la modalità DC con motore spento. Se non compare nessun codice di errore, significa che la polarità in ingresso D+ è invertita. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia in grado di fornire il corretto amperaggio !!!



Codice errore 8

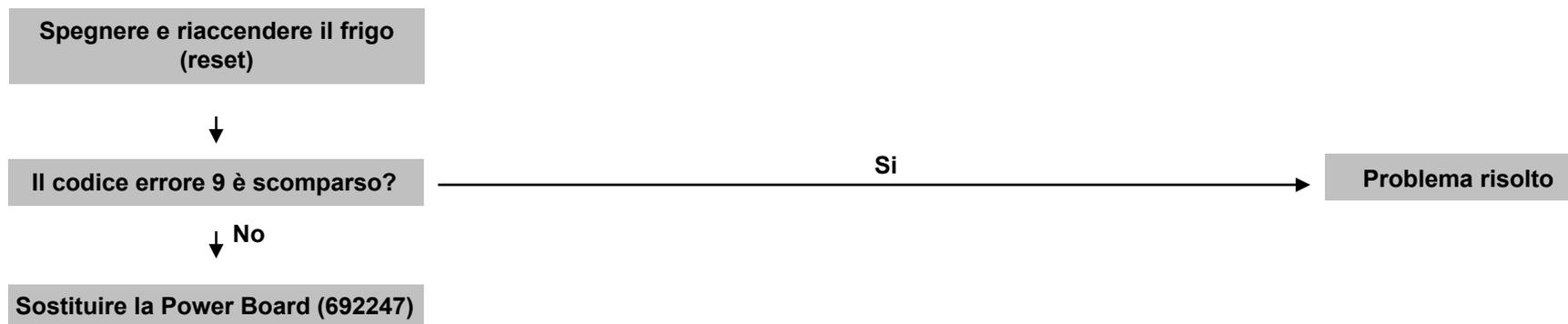
La corrente sulla resistenza della 220V è al di sotto del 75% della corrente nominale

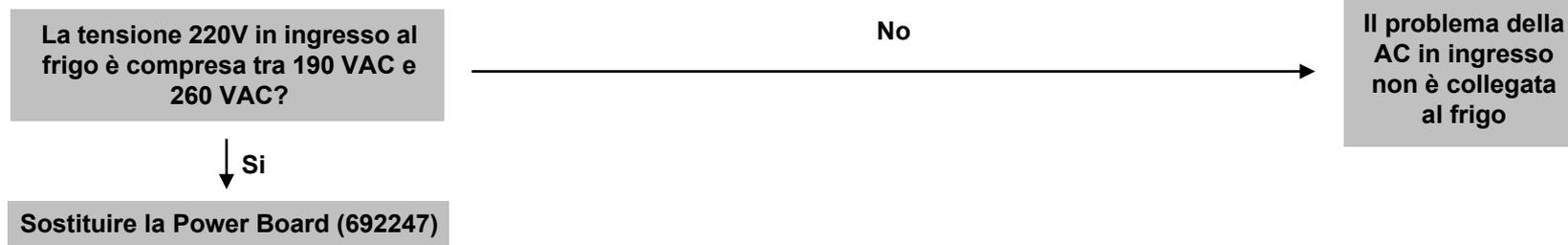
!!!Nota: spegnere il frigo quando si misura l'impedenza della resistenza!!!



Codice errore 9

La resistenza della 220V è ATTIVA quando dovrebbe essere SPENTA

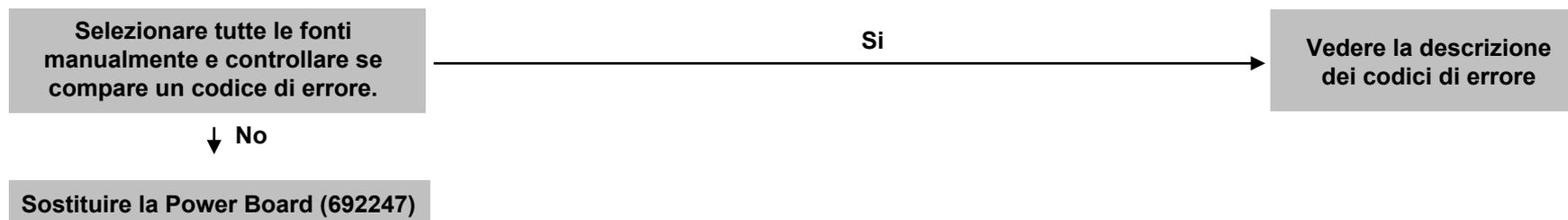


Codice errore 10**La tensione 220V è fuori portata**

Codice errore 11

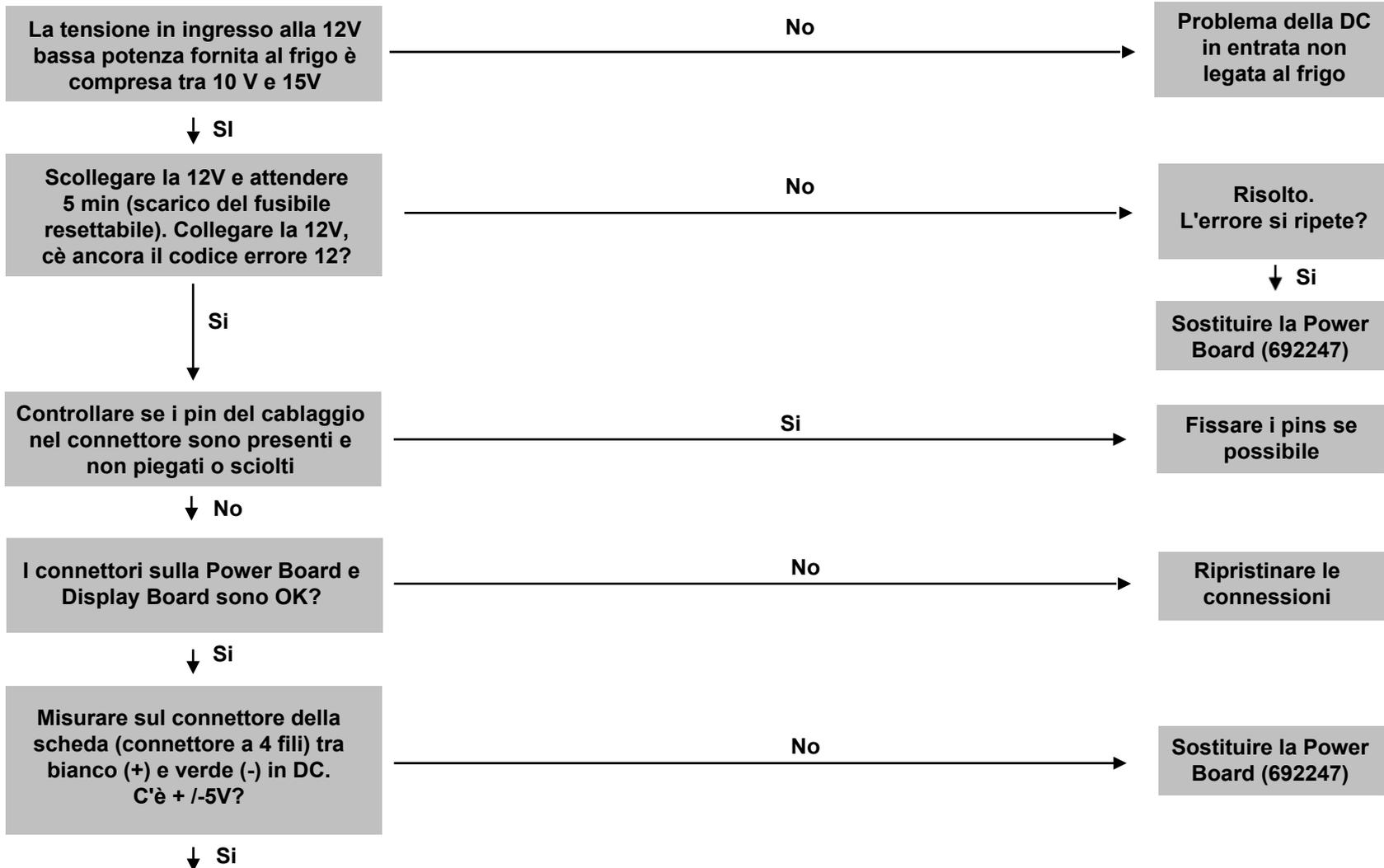
Nessuna fonte di energia disponibile e il controllo è in modalità automatica (solo LCD)

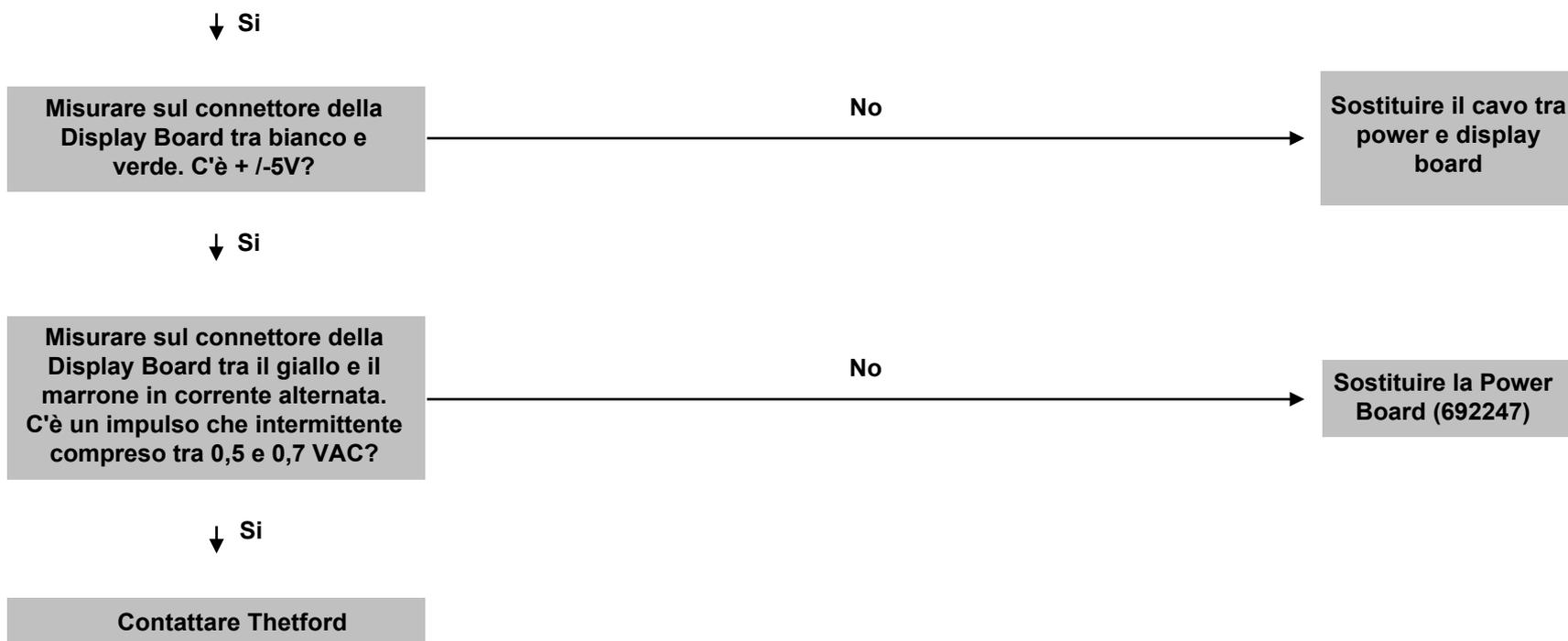
!!!! Assicurarsi che una fonte di energia sia disponibile !!!!



Codice errore 12

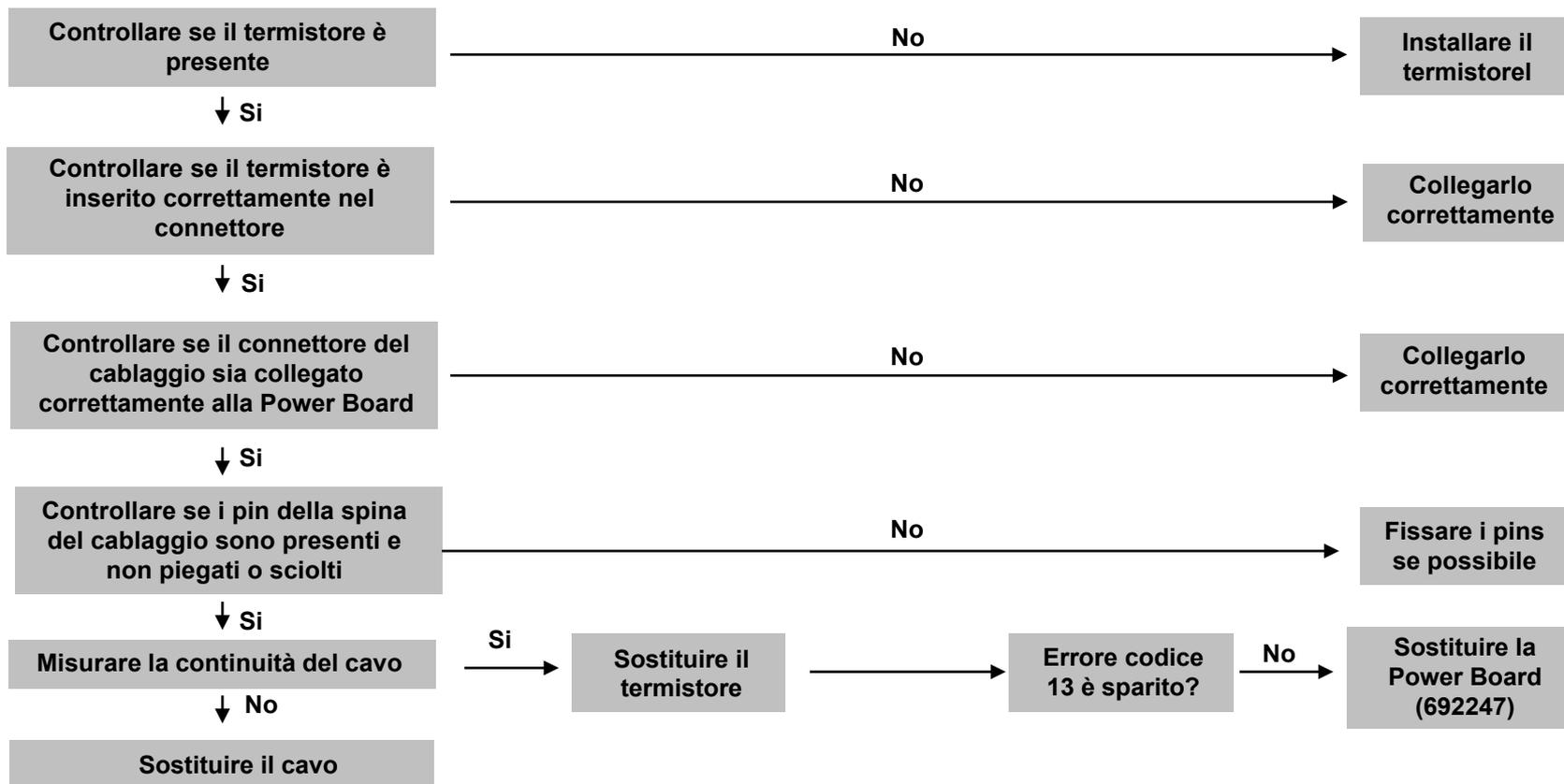
Display Board e Power Board non comunicano tra di loro



Codice errore 12**Display Board e Power Board non comunicano tra di loro**

Codice errore 13

Termistore difettoso: la PB passa automaticamente al funzionamento di backup



Prestazioni inadeguate sulla fonte 12 VDC e nessun codice di errore.

!!! Effettuare sul frigo il test di questa fonte in modalità manuale !!!

Controllare se il termistore è montato correttamente sulla 5ª aletta da destra all'interno della zona frigo.

No

Installare il termistore nella posizione giusta.

↓ Si

Verificare se l'ingresso ai poli 12VDC HC della Power Board è >12V quando la resistenza DC è attiva

No

Problema sulla 12 VDC HC

↓ Si

Controllare se la tensione sui poli della resistenza sulla Power Board è >12V

No

Sostituire la Power Board (692247)

↓ Si

Controllare se la resistenza 12V è installata correttamente.

No

Installare la resistenza DC correttamente

↓ Si

Controllare il valore in Ohm della resistenza (vedere tabella "codice errore 4")

No

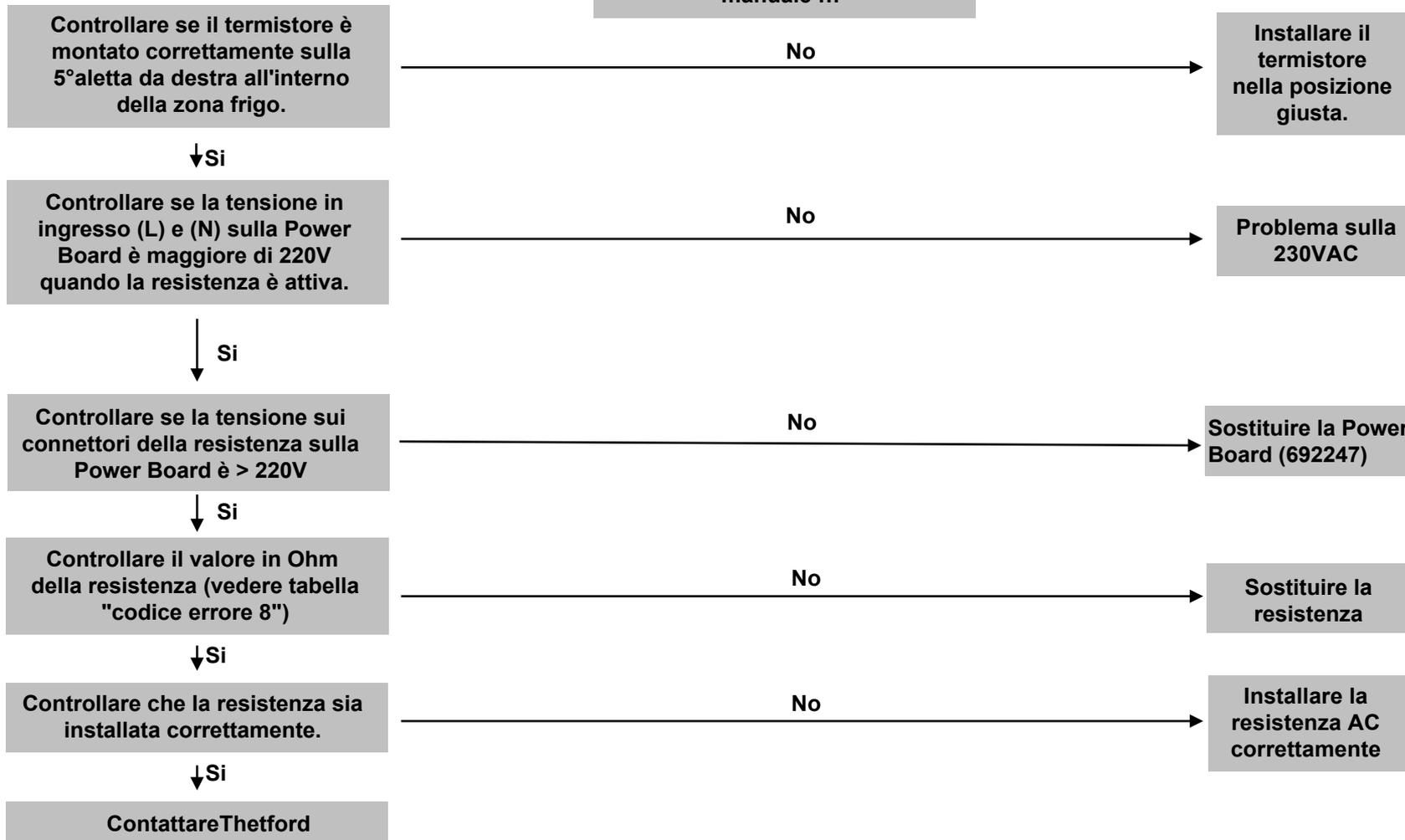
Sostituire la resistenza DC

↓ Si

Contattare Thetford

Prestazioni inadeguate con alimentazione 230V e nessun codice di errore.

!!! Effettuare sul frigo il test di questa fonte in modalità manuale !!!



Prestazioni inadeguate con alimentazione a gas e nessun codice di errore

!!! Effettuare sul frigo il test di questa fonte in modalità manuale !!!

Iniettore del bruciatore è pulito.
Fiamma è densa e blu.
Pressione del gas è compresa tra 30 e 35 mb

No

Pulire il bruciatore o sostituirlo in caso di cattiva combustione. Controllare la pressione.

↓ Si

Controllare se il termistore è montato correttamente sulla 5° aletta da destra all'interno della zona frigo.

No

Installare il termistore nella posizione giusta.

↓ Si

Controllare se il diffusore di fiamma è inserito nel camino.

No

Installare il diffusore di fiamma

↓ Si

Controllare se il bruciatore è correttamente allineato al camino.

No

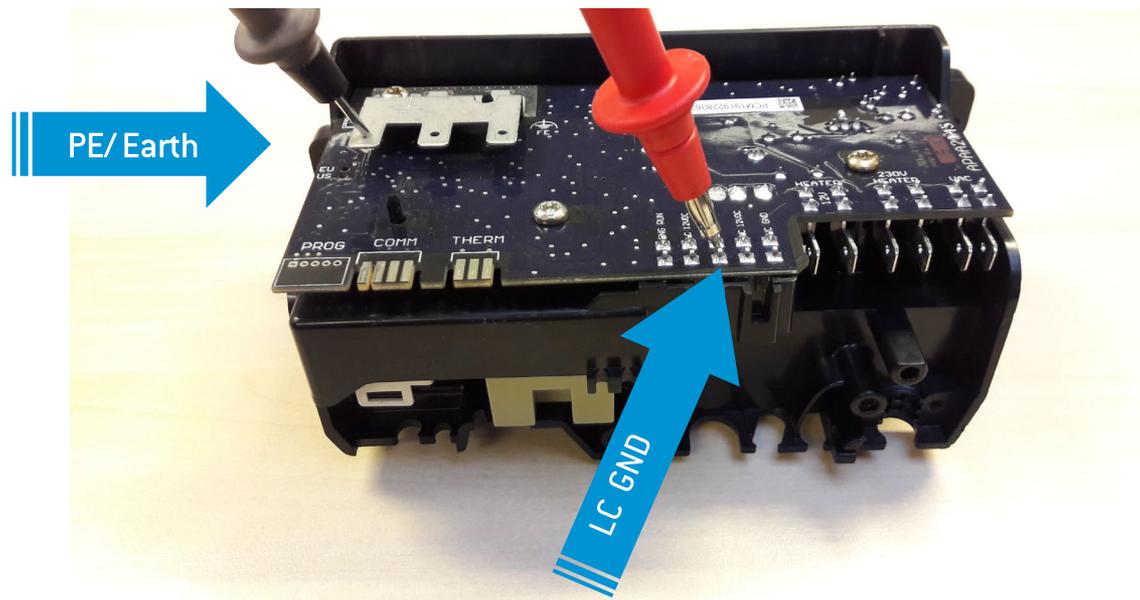
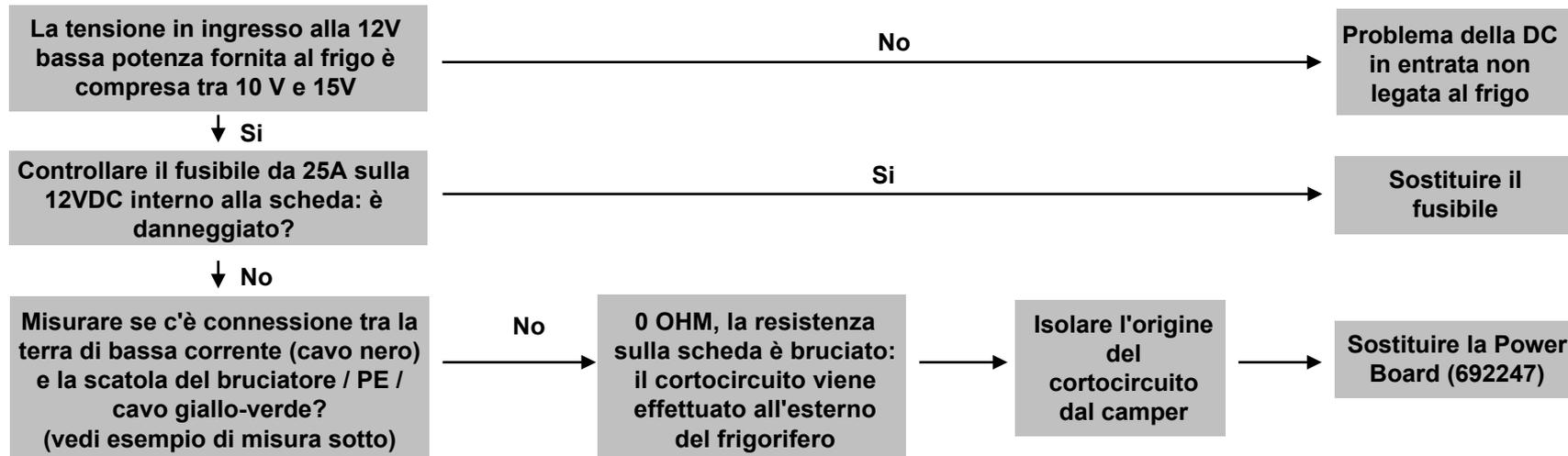
Allineare il bruciatore

↓ Si

Contattare Thetford

Nessun codice errore:

Il display non si accende quando si tiene premuto il pulsante di accensione per almeno 5 secondi



Appendice: schema elettrico

