

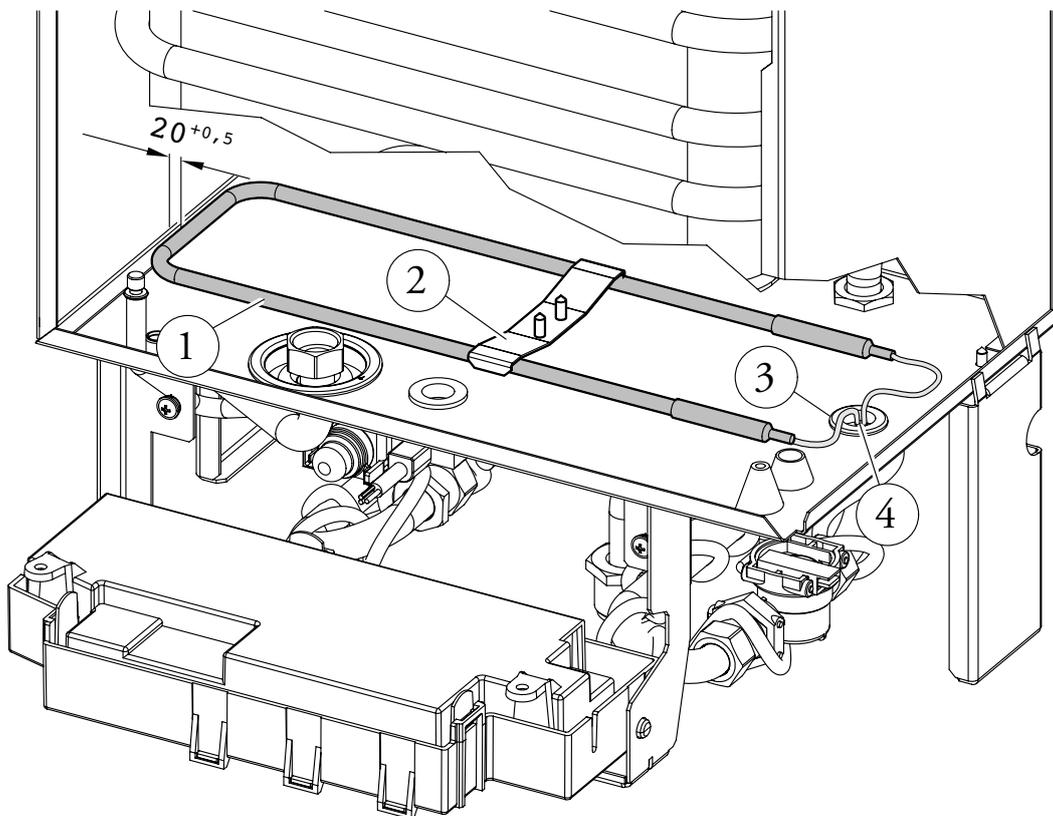
**IL PRESENTE FOGLIO È DA LASCIARE ALL'UTENTE ABBINATO AL LIBRETTO ISTRUZIONI DI CALDAIA**

L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

**MONTAGGIO RESISTENZA ELETTRICA.**

- Togliere tensione all'apparecchio disalimentando l'interruttore a monte dello scaldabagno.
- Svuotare lo scaldabagno chiudendo il rubinetto di entrata acqua fredda ed aprire il rubinetto dell'acqua calda più in basso nella rete idrica del locale.
- Smontare la mantellatura ed la griglia inferiore (vedi libretto istruzioni).
- Smontare il coperchio camera stagna.

- Posizionare la resistenza elettrica (1) sul fondo della camera stagna come rappresentato in figura e fissarla con la squadretta (2) mediante le due viti già presenti sul fondo della camera stagna.
- Eliminare il passacavo cieco più interno ed al suo posto far passare il cablaggio (3) della resistenza munito del relativo passacavo (4).

**Legenda:**

- 1 - Resistenza
- 2 - Squadretta fissaggio resistenza
- 3 - Passacavo
- 4 - Cavo

Fig. 1

## MONTAGGIO CAVO SCALDANTE E TERMOSTATO CLICSON ANTIGELO.

- Fissare la scatola allacciamento (5) sul fondo della camera stagna utilizzando il velcro contenuto nel kit.
- Fissare il termostato clicson (6) mediante le due viti (7) già presenti sul fondo della camera stagna e coprirlo con l'apposito cappuccio di protezione (8).
- Avvolgere il tubo entrata acqua fredda (9) con 12 spire di cavo scaldante (11) pari a circa 1100 mm di cavo. Fare attenzione a:
  - partire con le spire dal punto segnato sul cavo (A) che indica l'inizio della parte scaldante;
  - mantenere le spire equidistanti;
  - coprire tutto il tratto di tubo come rappresentato in figura e che siano ben serrate onde evitare dispersioni.
- Fissare le spire appena fatte mediante 4 fascette in dotazione con il kit.

- A questo punto percorrendo la minor distanza possibile passare all'avvolgimento del tubo uscita calda (10) mediante 10 spire di cavo scaldante (11) pari a circa 800 mm di cavo. Fare attenzione a:
  - mantenere le spire equidistanti;
  - coprire tutto il tratto di tubo come rappresentato in figura e che siano ben serrate onde evitare dispersioni;
  - fissare le spire appena fatte mediante 4 fascette in dotazione con il kit.
- Aprire il cruscotto dello scaldabagno, la scatola allacciamento (5) e procedere al collegamento elettrico del cavo (12) scegliendo il cablaggio in base al proprio modello di scaldabagno e al collegamento della resistenza elettrica (1) alla scatola allacciamento (5) (vedi schema elettrico fig. 3).
- Una volta effettuati tutti i collegamenti del kit fissare tra loro i vari cavi che compongono il kit mediante le 3 fascette in dotazione con il kit.

- Chiudere il cruscotto dello scaldabagno e la scatola allacciamento, rimontare il coperchio camera stagna e la mantellatura.
- Aprire il rubinetto di entrata acqua fredda e ridare tensione allo scaldabagno per portarlo alle normali condizioni di funzionamento.

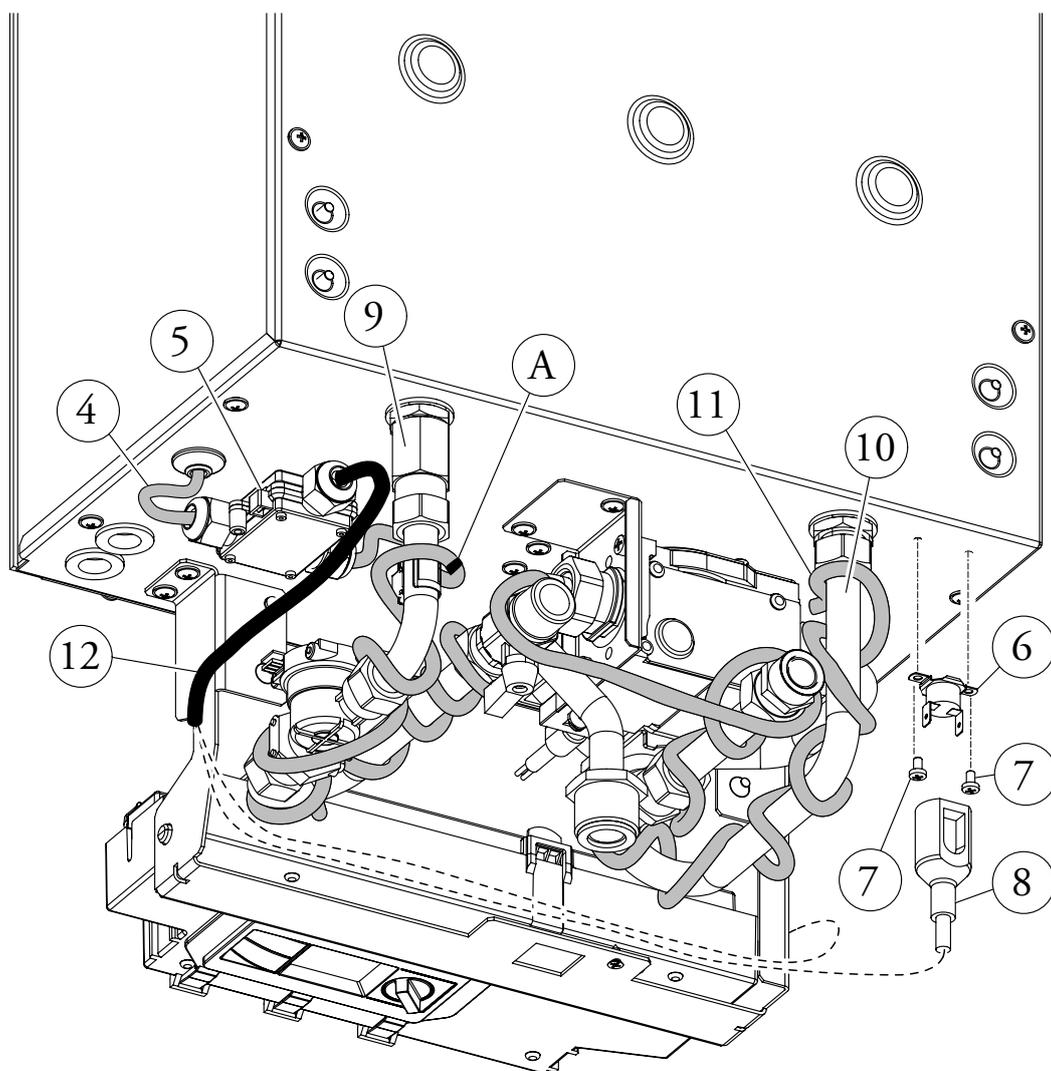


Fig. 2

### AVVERTENZE PER IL TECNICO.

Il kit antigelo è stato collaudato e testato in fabbrica, non occorre quindi testarlo o collaudarlo al momento dell'installazione.

E' però molto importante accertarsi di avere effettuato il corretto allacciamento elettrico del kit, seguendo lo schema elettrico riportato in figura.

In figura è rappresentata la morsettieria che è situata nel vano allacciamento elettrico posto nel cruscotto.

**Il kit antigelo una volta installato è sempre collegato e funzionante.**

**La funzione antigelo sul circuito sanitario è però assicurata soltanto se:**

- lo scaldabagno è correttamente allacciato al circuito di alimentazione elettrica;
- l'interruttore generale è inserito;
- il fusibile dello scaldabagno è integro;
- i componenti del kit antigelo non sono in avaria.

**In queste condizioni il circuito sanitario dello scaldabagno è protetto contro il gelo fino ad una temperatura ambiente di -15°C.**

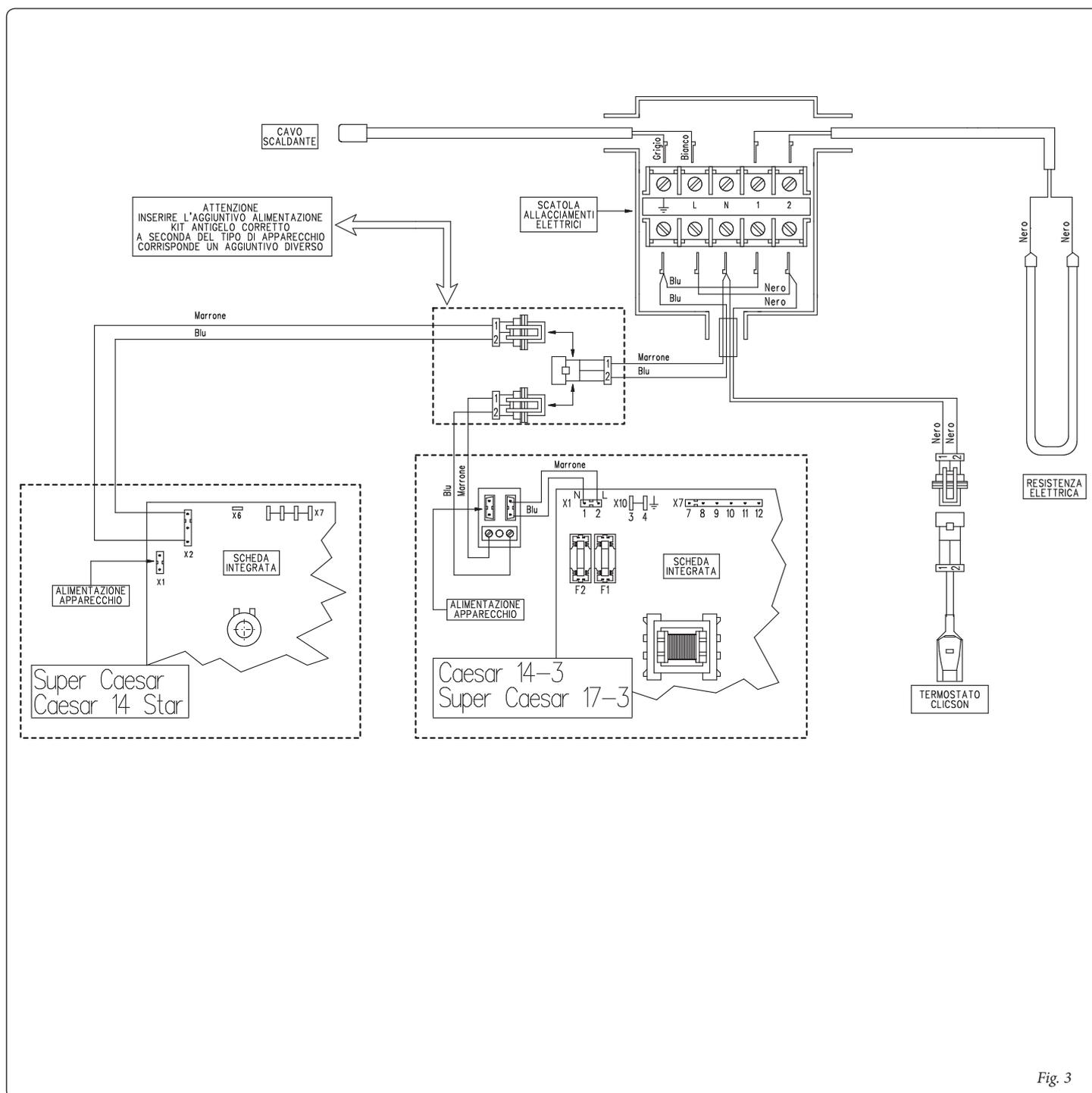


Fig. 3

