

KIT GESTIONE FOTOVOLTAICO

Questa istruzione è parte integrante del libretto dell'apparecchio sul quale viene installato l'accessorio.
A tale libretto si rimanda per le **AVVERTENZE GENERALI** e per le **REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA**.

DESCRIZIONE DELL'ACCESSORIO

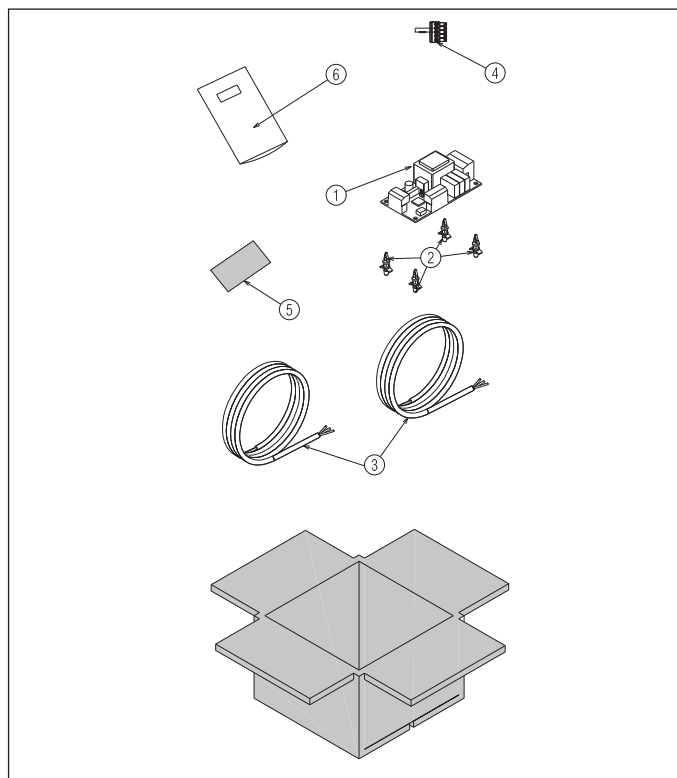
Il kit in oggetto permette di gestire un segnale (contatto pulito) proveniente dal fotovoltaico che permette al sistema, in base allo stato di tale segnale, di definire le priorità di funzionamento delle fonti di calore.

Il kit è composto da:

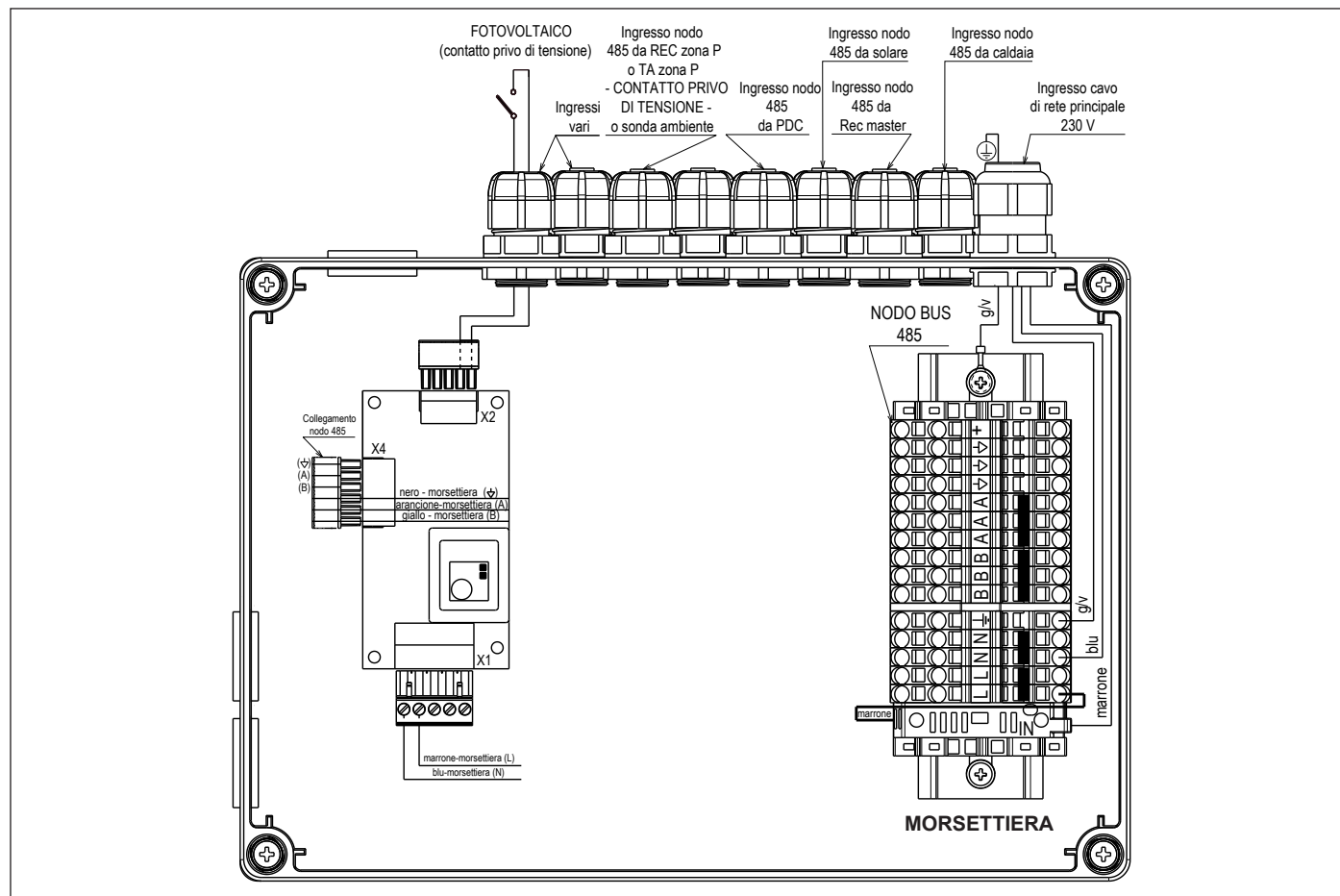
- 1 Scheda elettronica BE17
- 2 Distanziali in plastica
- 3 Cablaggi
- 4 Connettore
- 5 Etichetta connessioni elettriche
- 6 Foglio istruzioni

Q.tà

- 1
- 4
- 2
- 1
- 1
- 1



SCHEMA ELETTRICO

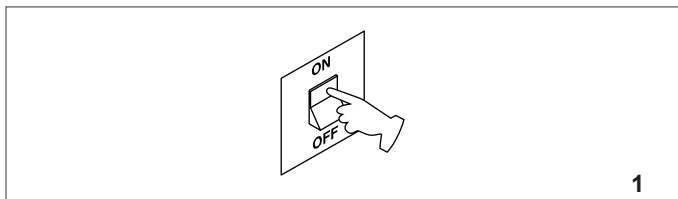


INSTALLAZIONE



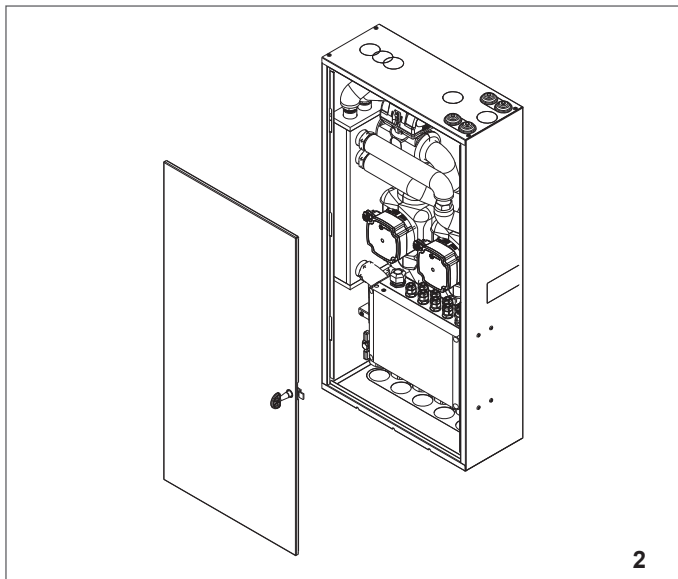
Questo kit deve essere installato da un Servizio Tecnico di Assistenza o da personale professionalmente qualificato.

- Prima di iniziare l'installazione togliere l'alimentazione elettrica al gruppo termico posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "spento" (OFF).



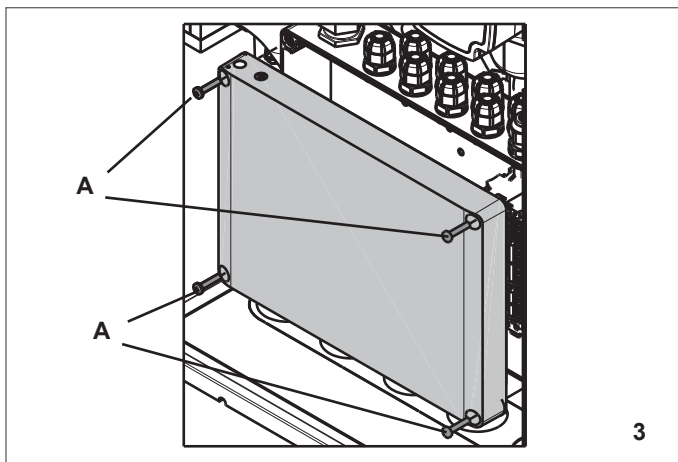
1

- Togliere la porta del box sganciandola dalle asole laterali (fig. 2)

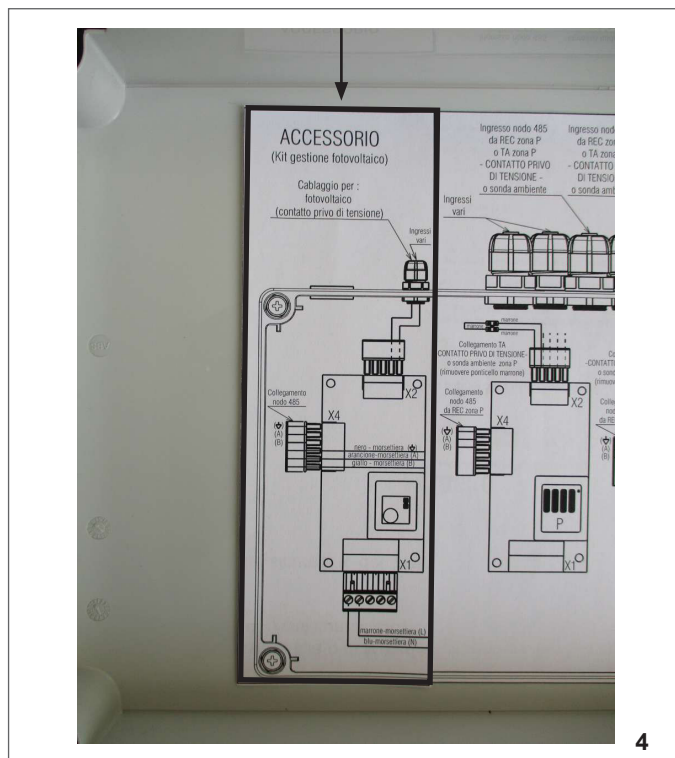


2

- Togliere il coperchio della scatola elettrica svitando le 4 viti **A** (fig. 3) ed applicare l'etichetta adesiva all'interno del coperchio come illustrato in fig. 4

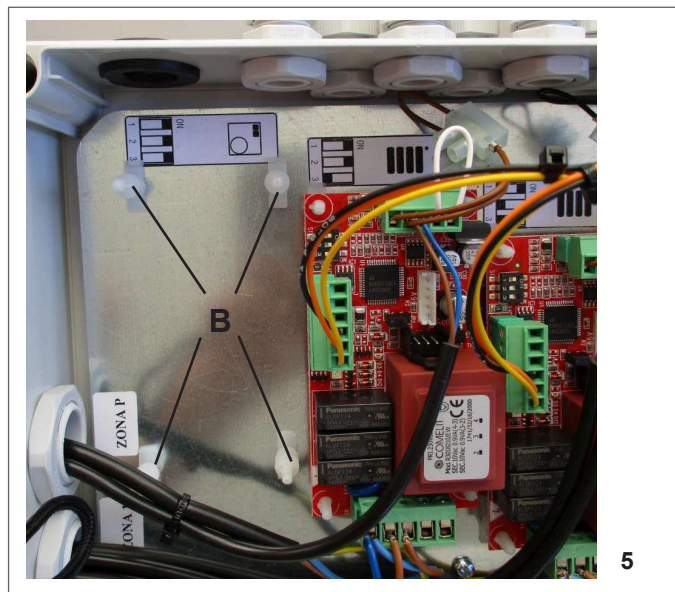


3

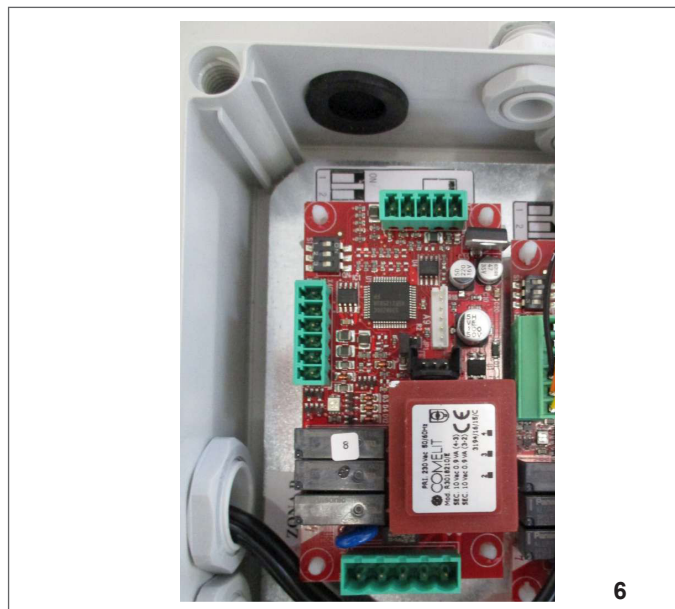


4

- Disporre i distanziali in plastica **B** nella lamiera (fig. 5) e fissare la scheda elettronica BE17 come indicato in fig. 6

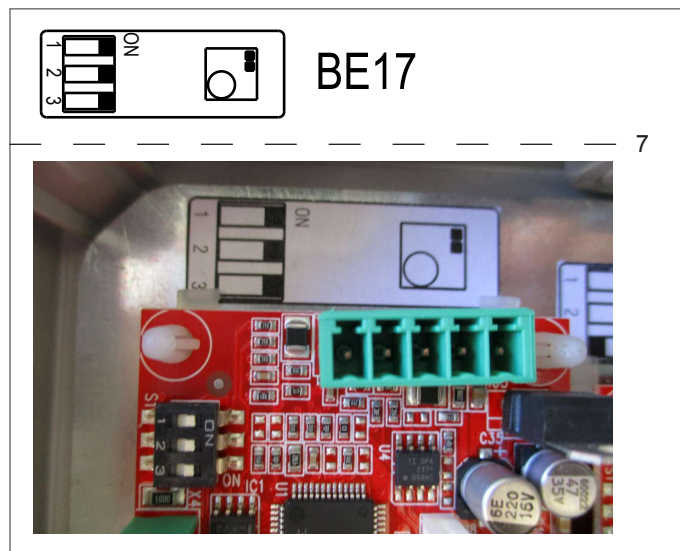


5

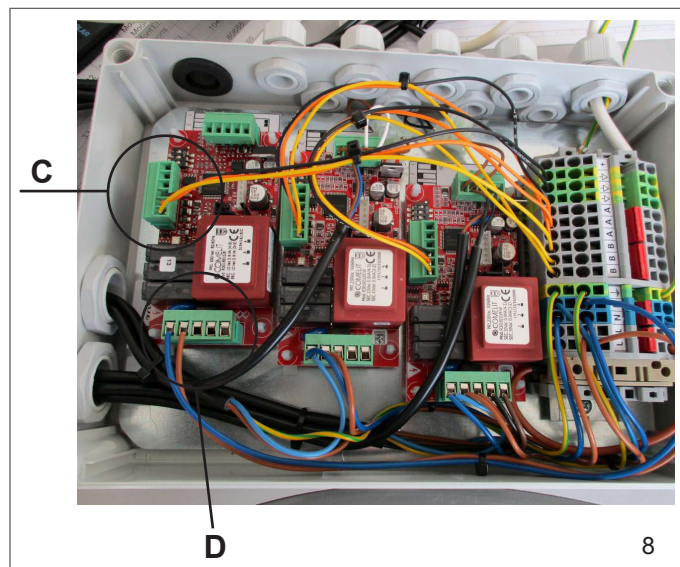


6

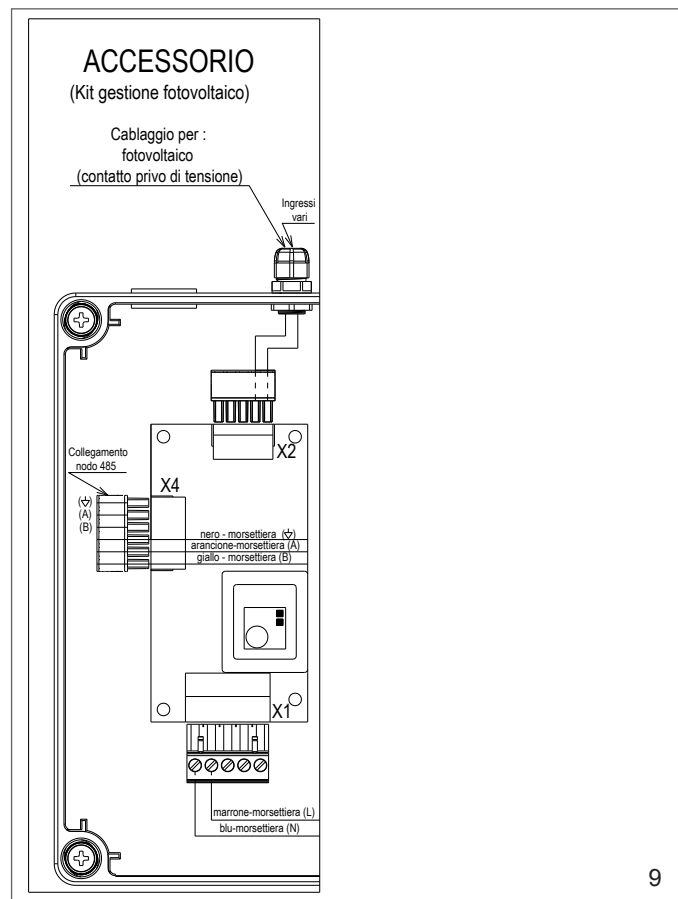
- Verificare la corretta impostazione dei dip-switch di indirizzamento scheda confrontandola con quella riportata sulla relativa etichetta adesiva (fig. 7)



- Collegare il cablaggio con connettore 6 poli al connettore X4 (C) della scheda elettronica BE17 ed eseguire i collegamenti elettrici sulla morsettiere rispettando i colori dei fili (fig. 8): giallo (B) - arancione (A) - nero (↘)
- Collegare il cablaggio con connettore 5 poli al connettore X1 (D) della scheda elettronica BE17 ed eseguire i collegamenti elettrici sulla morsettiere rispettando i colori dei fili L-N (fig. 8)



- Collegare i n°2 fili provenienti dal fotovoltaico (contatto pulito privo di tensione) al connettore 5 poli e inserirlo nel connettore X2 della scheda elettronica BE17 come riportato in fig. 9



- Per i collegamenti elettrici fare riferimento anche allo schema elettrico a pag. 1.
- Rimontare il coperchio della scatola elettrica ed il pannello anteriore del box, precedentemente rimossi, operando in maniera inversa a quanto descritto.

Dopo aver installato l'accessorio:

- ripristinare l'alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su acceso (ON).

CONFIGURAZIONE SOFTWARE

Per l'abilitazione della funzione fotovoltaico e la programmazione dei parametri di funzionamento consultare il libretto di sistema.

La scheda BE17 è provvista di un led bicolore (verde/rosso):

- verde fisso..... comunicazione bus attiva
- rosso lampeggiante..... persa comunicazione bus

Verificare che l'accoppiamento bus con la scheda sia avvenuto con successo.

