

Modulo di estensione AGU 2.550

00RNO0149-A

FR DE EN ES IT NL

1. AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

1.1. Conservazione

I moduli di estensione:

- devono essere conservati in un luogo in cui la temperatura sia compresa tra -20 °C e +60 °C e l'umidità relativa oscilli tra il 5% e il 95%.
- devono essere protetti dall'umidità.

1.2. Simboli utilizzati nel presente documento



INFORMAZIONE: Questo simbolo mette in evidenza le note.



ATTENZIONE: Il mancato rispetto delle istruzioni fornite comporta il rischio di danneggiamento dell'impianto o di altri oggetti.



PERICOLO: Il mancato rispetto delle istruzioni fornite può causare episodi di folgorazione.

1.3. Norme di sicurezza

Togliere sempre l'alimentazione elettrica alla caldaia e interrompere l'alimentazione generale del gas prima di intraprendere qualunque intervento sull'apparecchiatura.

1.4. Condizioni normative di installazione

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchio devono essere effettuate da un professionista qualificato, conformemente ai testi normativi e alle regole dell'arte in vigore, segnatamente le norme nazionali e locali vigenti relative agli impianti elettrici a bassa tensione.

1.5. Compatibilità ambientale



Questo apparecchio contiene componenti elettrici ed elettronici che non devono essere gettati tra i rifiuti domestici.

Si raccomanda di rispettare la legislazione locale in vigore in materia.

2. FORNITURE

L'accessorio è composto da:

- 1 modulo di estensione AGU 2.550
- 1 cavetteria di comunicazione bus
- 1 cavetteria di alimentazione con morsettiera
- 1 busta con flangia di fissaggio e 1 vite M3 x 16 (per VARBLOK)
- 1 busta con flangia di fissaggio, 2 viti plastite 3,6 x 10 e 1 vite plastite 3,6 x 20 (per VARFREE)
- 1 cavetteria di terra con morsettiera
- 1 connettore 6 poli segnale
- 1 sonda mandata caldaia

3. POSIZIONAMENTO SU CALDAIA VARBLOK



PERICOLO:

Prima di intraprendere qualunque intervento, assicurarsi di avere interrotto l'alimentazione elettrica generale.

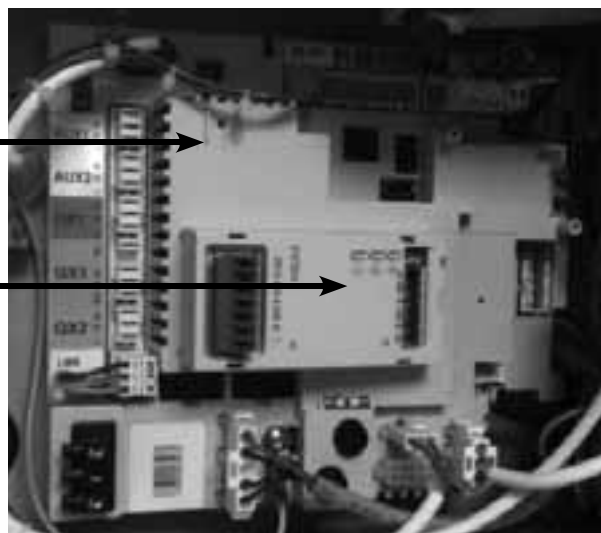
3.1. Modulo di estensione numero 1

Se la caldaia è dotata di un unico modulo di estensione, quest'ultimo va montato sul controllore di caldaia NAVISTEM B3000.

- Rimuovere il coperchio frontale della caldaia.
- Il controllore di caldaia NAVISTEM B3000 è disposto a sinistra della caldaia.
- Agganciare il modulo di estensione sul NAVISTEM B3000.

NAVISTEM B3000

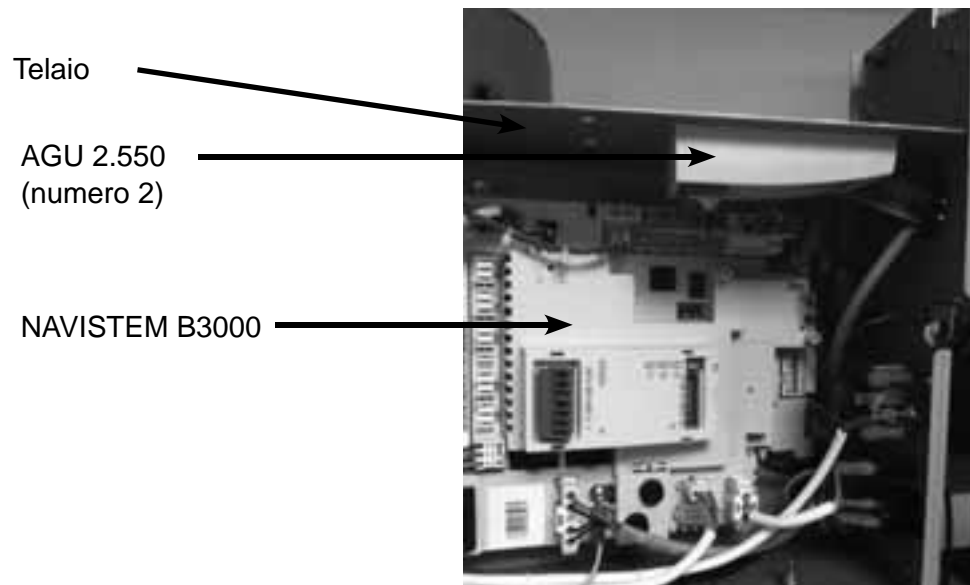
AGU 2.550
(numero 1)



3.2. Modulo di estensione numero 2

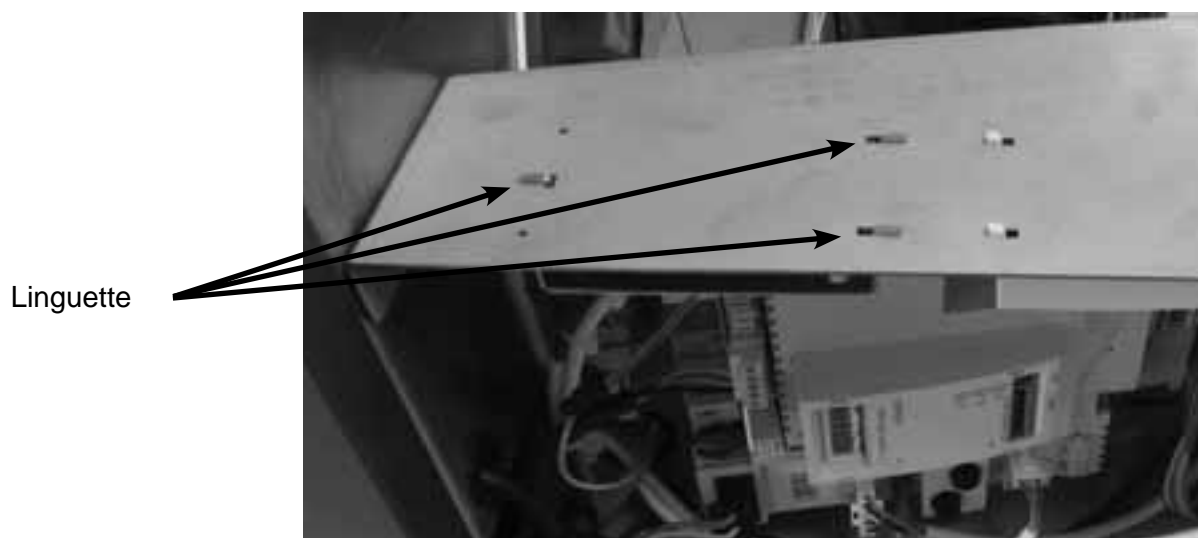
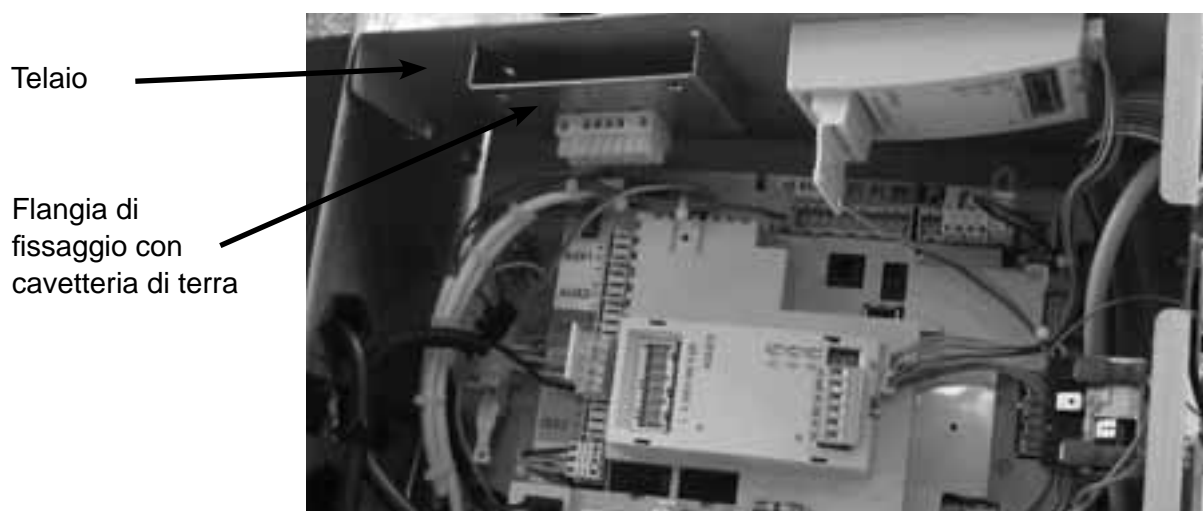
Se la caldaia è dotata di un secondo modulo di estensione, quest'ultimo va montato sul telaio al di sopra del NAVISTEM B3000.

- Rimuovere il coperchio frontale della caldaia.
- Il controllore di caldaia NAVISTEM B3000 è disposto a sinistra della caldaia.
- Agganciare il modulo di estensione sul telaio.



3.3. Morsettiera di terra

- Avvitare la morsettiera della cavetteria di terra sulla flangia di fissaggio con la vite M3 x 16.
- Posizionare la flangia di fissaggio con cavetteria di terra sul telaio e piegare le 3 linguette per mantenerla fissa.



4. POSIZIONAMENTO SU CALDAIA VARFREE



PERICOLO:

Prima di intraprendere qualunque intervento, assicurarsi di avere interrotto l'alimentazione elettrica generale.

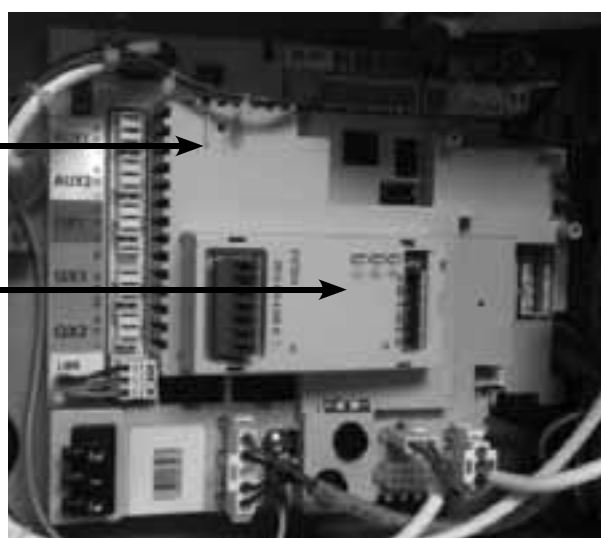
4.1. Modulo di estensione numero 1

Se la caldaia è dotata di un unico modulo di estensione, quest'ultimo va montato sul controllore di caldaia NAVISTEM B3000.

- Rimuovere il coperchio frontale della caldaia.
- Il controllore di caldaia NAVISTEM B3000 è disposto a sinistra della caldaia.
- Agganciare il modulo di estensione sul NAVISTEM B3000.

NAVISTEM B3000 →

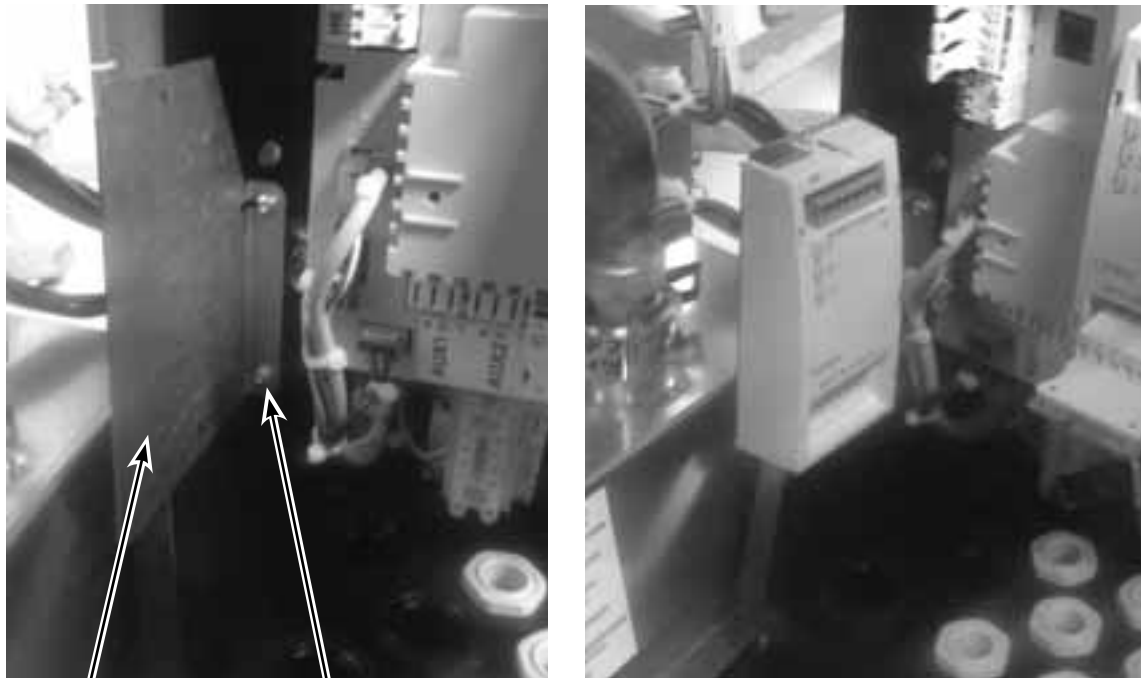
AGU 2.550
(numero 1) →



4.2. Modulo di estensione numero 2

Se la caldaia è dotata di un secondo modulo di estensione, quest'ultimo va montato a sinistra del NAVISTEM B3000.

- Rimuovere il coperchio frontale della caldaia.
- Il controllore di caldaia NAVISTEM B3000 è disposto a destra della caldaia.
- Aprire il quadro comandi.
- Posizionare la flangia di fissaggio e avvitarla con le 2 viti plastite 3,6 x 10.
- Agganciare il modulo di estensione sulla flangia di fissaggio.



Flangia di fissaggio
AGU 2.550

Vite (x2) plastite 3,6 x 10

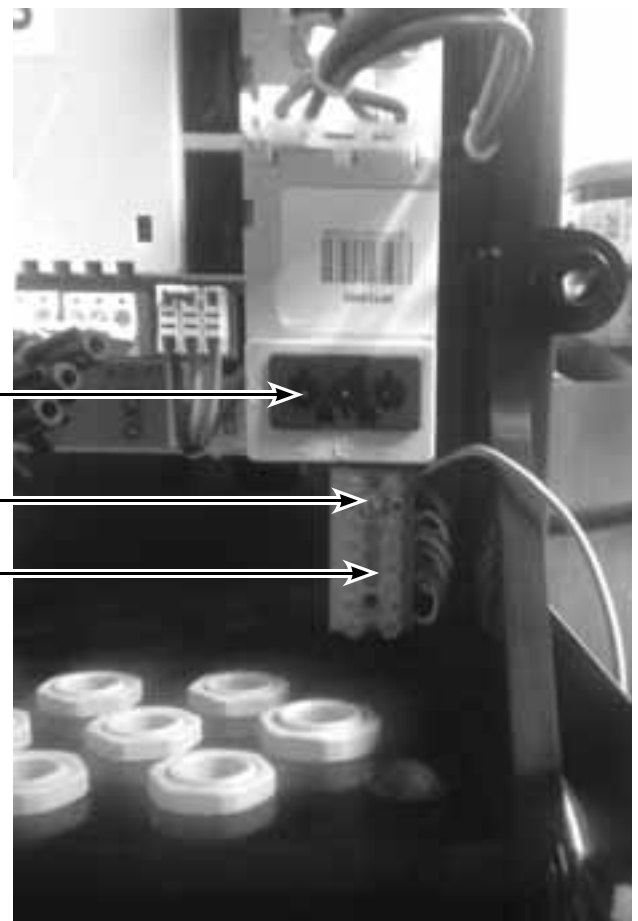
4.3. Morsettiera di terra

- Posizionare la morsettiera della cavetteria di terra nel quadro comandi (vedere sotto) con la vite plastite 3,6 x 20 per fissarla.

Morsettiera alimentazione
NAVISTEM B3000

Vite plastite 3,6 x 20

Morsettiera cavetteria di terra



5. COLLEGAMENTO ELETTRICO

5.1. Sezione dei cavi

Le sezioni dei cavi sono fornite a titolo indicativo e non assolvono l'installatore dal verificare che queste sezioni corrispondano ai bisogni e rispondano alle normative nazionali e locali in vigore.

Se un cavo è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo servizio post vendita o da qualsiasi persona con qualifica simile, per evitare rischi.

Questo apparecchio è previsto per funzionare con una tensione nominale di 230 V, +10% / -15%, 50 Hz.

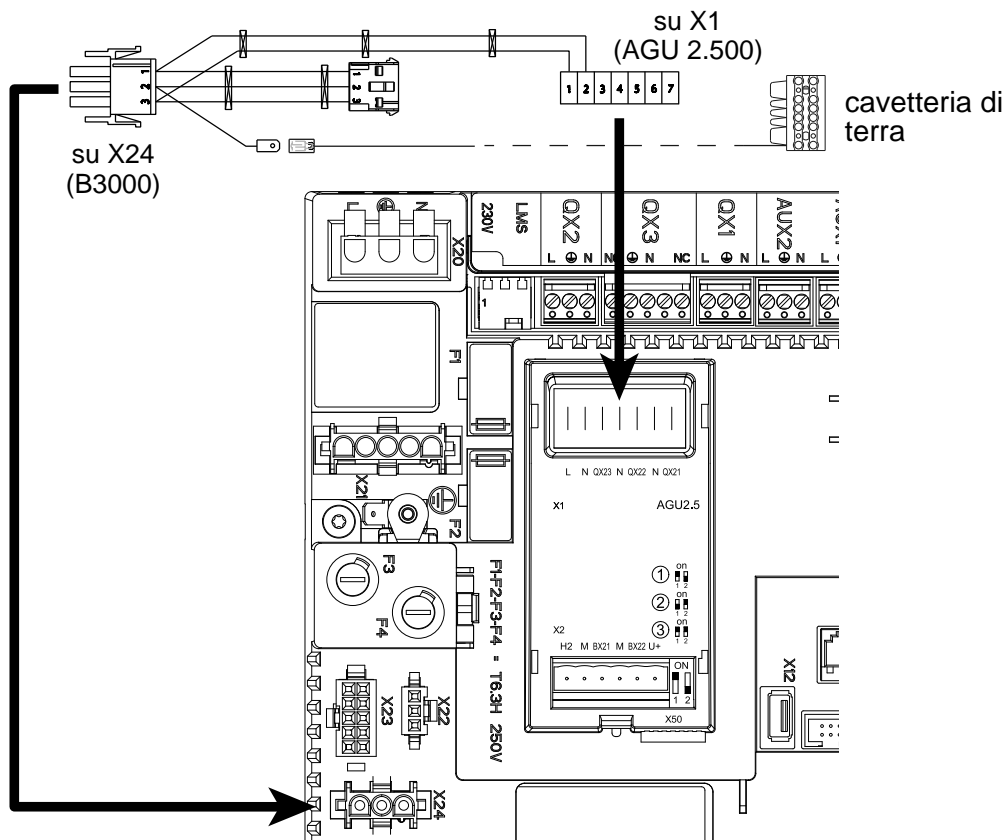
Cavo	Sezione conduttori in rame	Canaline passaggio cavo
Alimentazione	fornito	Corrente alta
Bus di comunicazione	fornito	Corrente bassa
Valvola	4 G 1,5 mm ² (1A max)	Corrente alta
Circolatore	3 G 1,5 mm ² (1A max)	Corrente alta
Sonde	2 x 0,5 mm ²	Corrente bassa
Ingresso "0...10V" / "Tutto o niente"		

Per evitare il distacco dei cavi, utilizzare i serracavi posti sulla caldaia.

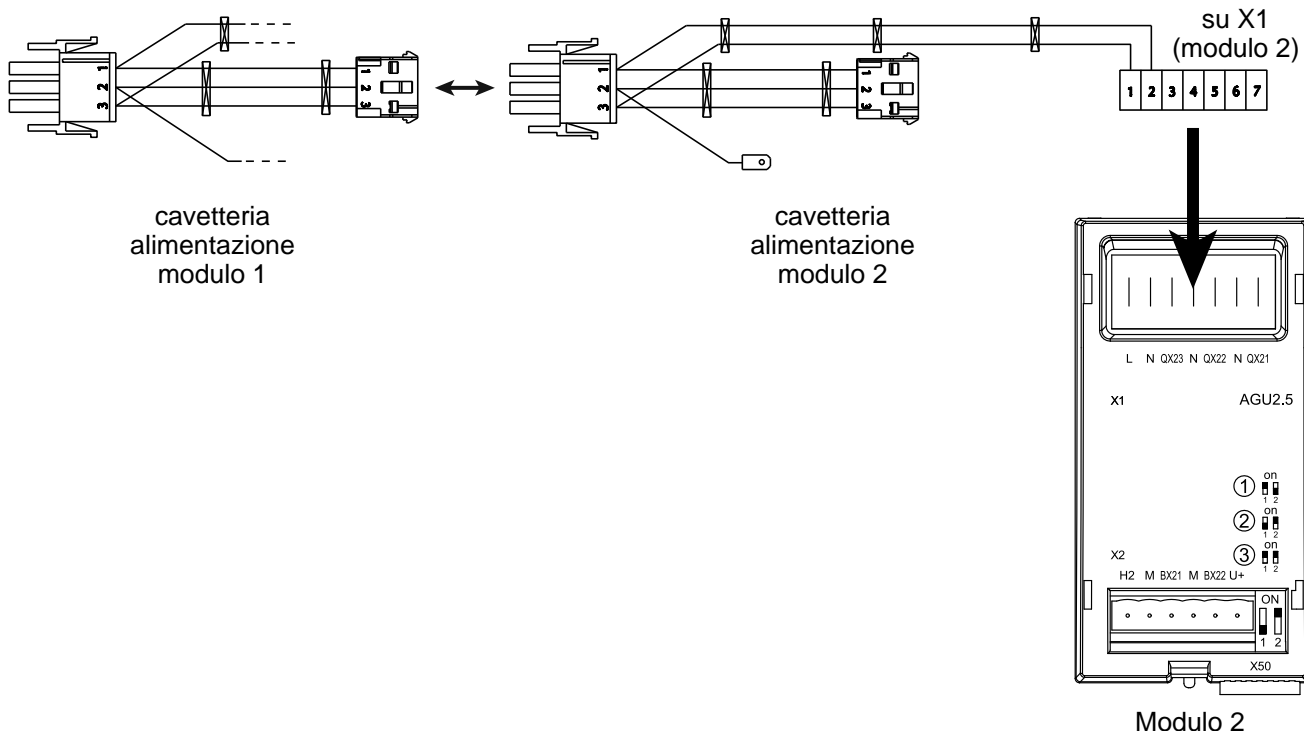
5.2. Collegamenti elettrici ai morsetti

5.2.1. Morsettiere di alimentazione

1° modulo:



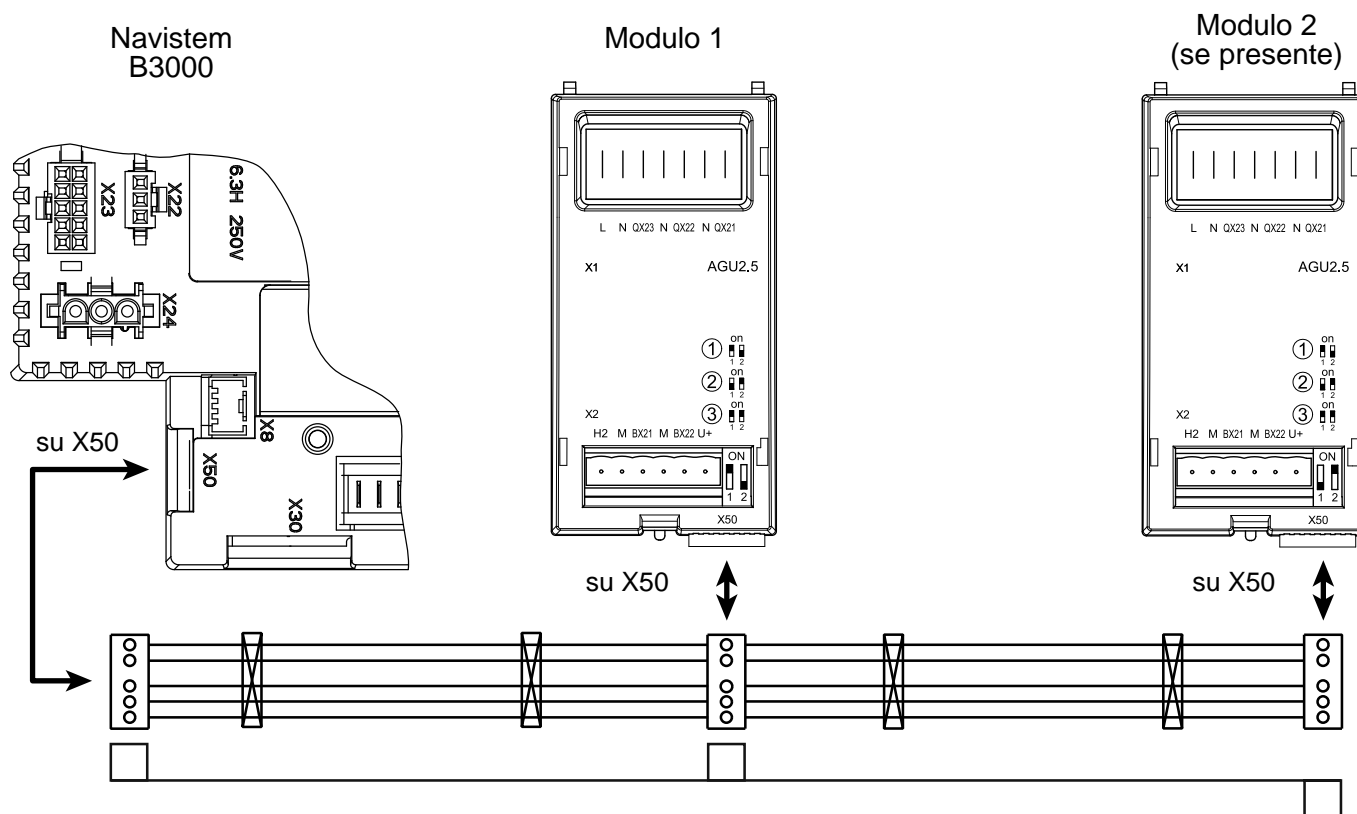
2° modulo (se presente):



INFORMAZIONE:

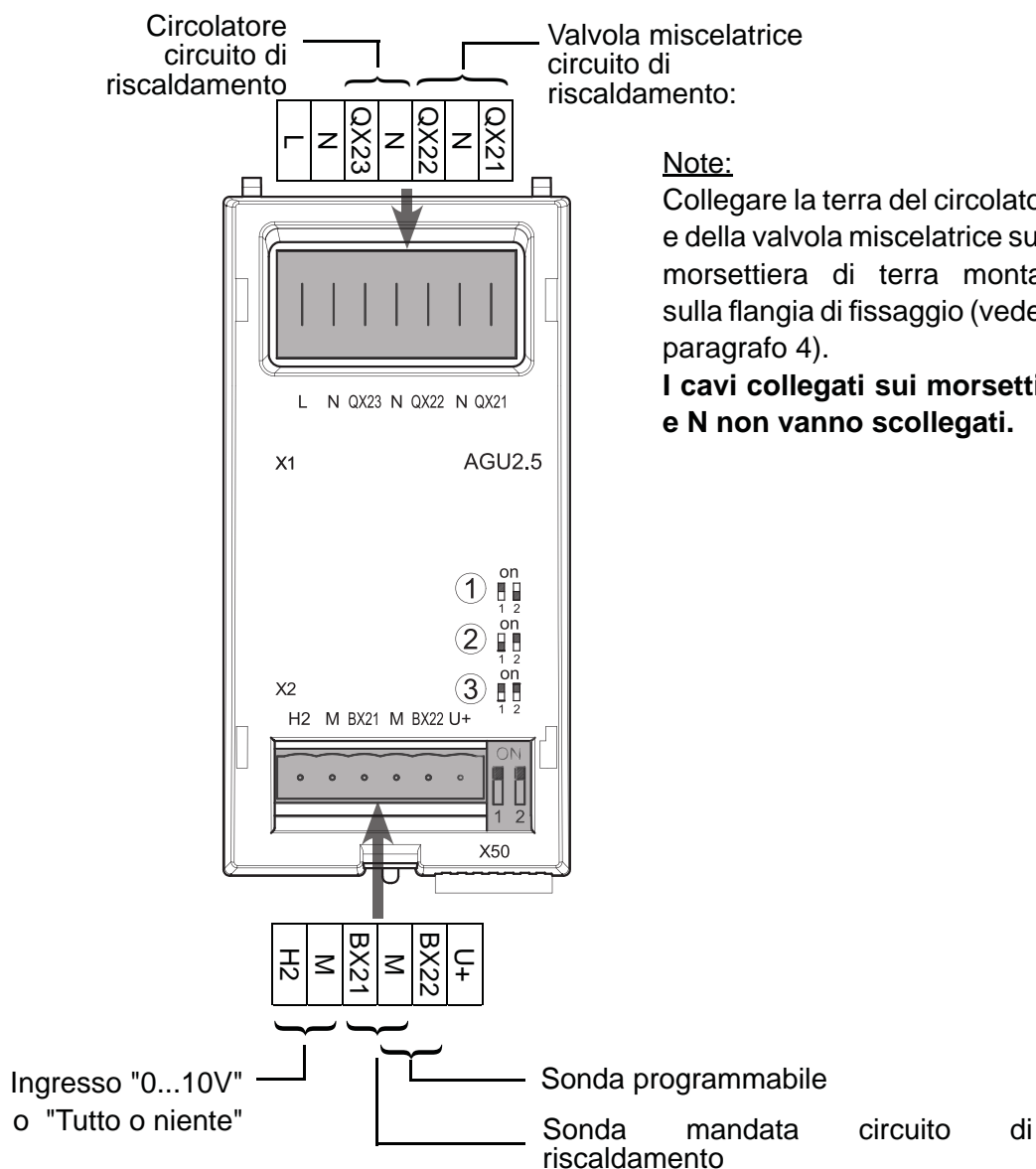
La cavetteria di terra con morsettiera fornita con il secondo modulo non viene utilizzata.
 Il filo di terra della cavetteria di alimentazione del modulo 2 non è collegato.

5.2.2. Morsettiere bus di comunicazione



5.2.1. Cavetteria elementi del locale caldaia

- Installare le morsettiere 6 poli sui connettori X2 di ogni modulo AGU 2.550 presente.
- Collegare gli elementi del locale caldaia.



6. PARAMETRIZZAZIONE

La parametrizzazione è spiegata nella documentazione fornita con la caldaia.

Gli switch posti sul modulo servono a definire gli indirizzi del modulo:

