Istruzioni brevi

SolvisLea 7/10 Pro

Supporto di montaggio per l’impianto elettrico



Wärme. Leben. Zukunft.

1 SolvisLea 7 Pro con SolvisBen/SolvisMax ibrido

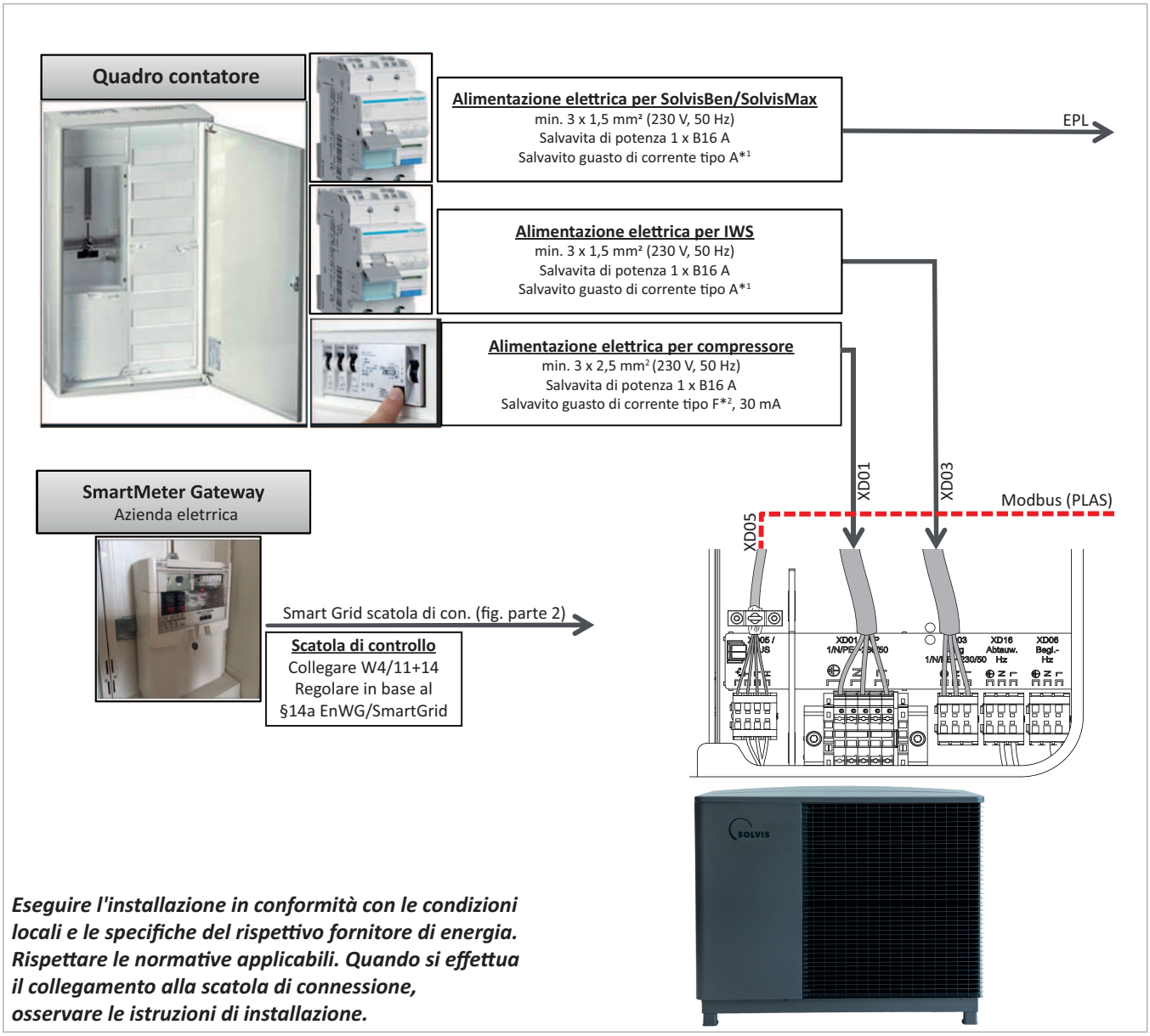


Fig. 1: Supporto di montaggio per SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 7 Pro e collegamento a EVU - Parte 1

Alimentazione di tensione

Cavo sensore, comunicazione o bus

Un ponte tra XD01 e XD03 è installato nell'area di connessione di SolvisLea Pro. Questo ponte deve essere rimosso (vedere ➔ *"Installazione SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sezione "Collegamento elettrico")*.

PL *Scheda di rete*

EPL *Scheda di ampliamento*

*1 *A seconda della corrente nominale, è possibile utilizzare interruttori differenziali (RCD) comuni per i gruppi contrassegnati. Per garantire un funzionamento a prova di guasto, si consiglia di utilizzare RCD separati.*

*2 *Non utilizzare l'interruttore differenziale Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS n. art. 32448) con SolvisLea Pro, poiché potrebbe causare falsi interventi.*

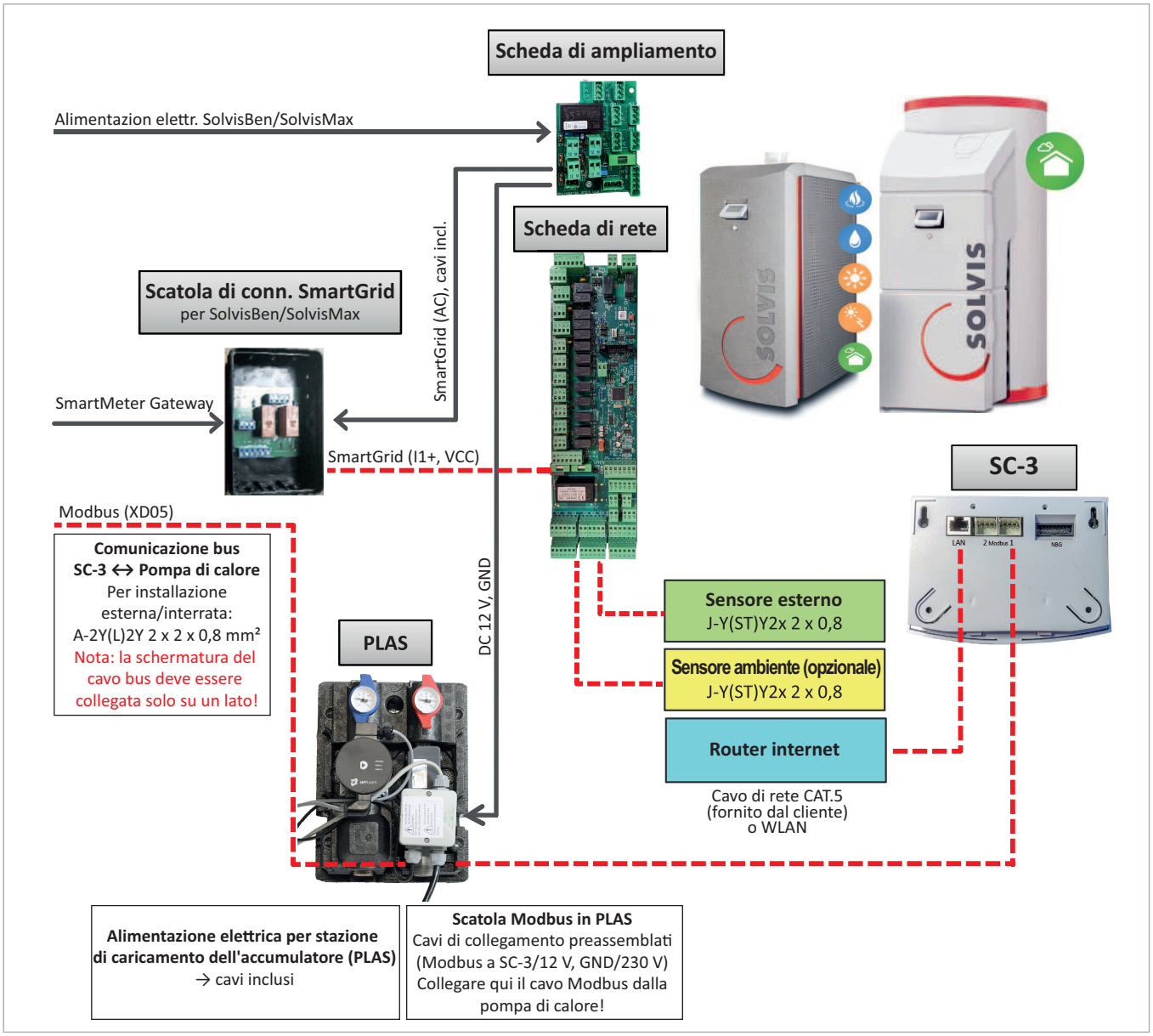


Fig. 2: Supporto di montaggio per SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 7 Pro e collegamento a EVU - Parte 2

Questo schema non sostituisce alcun progetto tecnico dettagliato. Per un corretto funzionamento dell'impianto, occorre rispettare le prescrizioni contenute nelle nostre Istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Le istruzioni per il collegamento alla rete non si intendono sostitutive del contatto con il fornitore del servizio di rete.	Tutti i diritti di questo disegno sono riservati. Senza l'autorizzazione espressa del produttore, il disegno non può essere riprodotto o reso accessibile a terzi. SOLVIS GmbH

Tabella di assegnazione (scheda di rete/scheda di ampliamento/scheda Smart Grid) e schema di collegamento vedere ➔ *cap. "Collegamento elettrico"* nella documentazione *Schema di sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *Schema di sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

2 SolvisLea 10 Pro con SolvisBen/SolvisMax ibrido

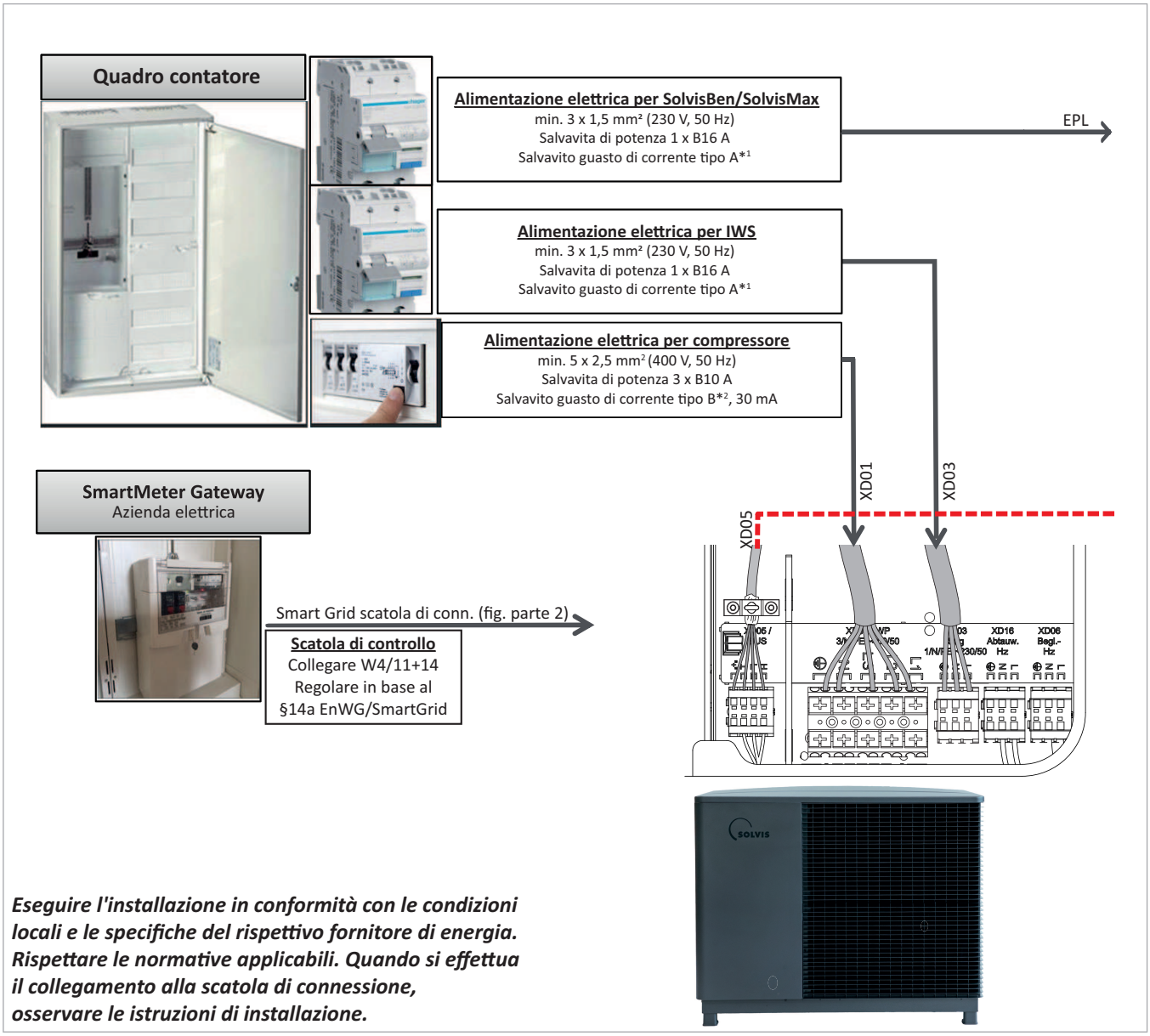


Fig. 3: Supporto di montaggio per SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 10 Pro e collegamento a EVU - Parte 1

Alimentazione di tensione

Cavo sensore, comunicazione o bus

Un ponte tra XD01 e XD03 è installato nell'area di connessione di SolvisLea Pro. Questo ponte deve essere rimosso (vedere ➔ *"Installazione SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sezione "Collegamento elettrico")*.

PL *Scheda di rete*

EPL *Scheda di ampliamento*

*1 *A seconda della corrente nominale, è possibile utilizzare interruttori differenziali (RCD) comuni per i gruppi contrassegnati. Per garantire un funzionamento a prova di guasto, si consiglia di utilizzare RCD separati.*

*2 *Non utilizzare l'interruttore differenziale Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS n. art. 32448) con SolvisLea Pro, poiché potrebbe causare falsi interventi.*

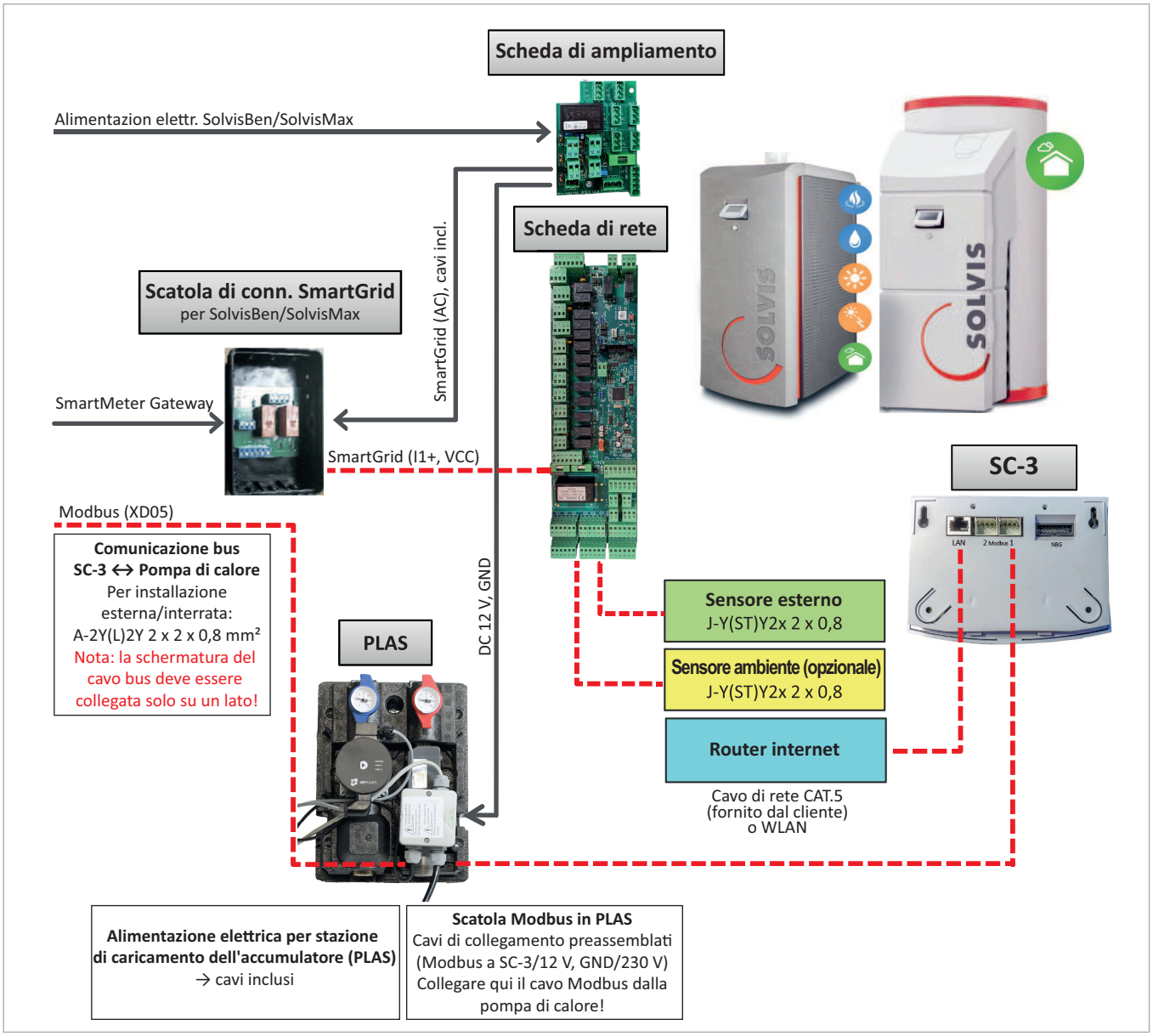


Fig. 4: Supporto di montaggio per SolvisBen/SolvisMax Hybrid con SolvisLea 10 Pro e collegamento a EVU - Parte 2

Questo schema non sostituisce alcun progetto tecnico dettagliato. Per un corretto funzionamento dell'impianto, occorre rispettare le prescrizioni contenute nelle nostre Istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Le istruzioni per il collegamento alla rete non si intendono sostitutive del contatto con il fornitore del servizio di rete.	Tutti i diritti di questo disegno sono riservati. Senza l'autorizzazione espressa del produttore, il disegno non può essere riprodotto o reso accessibile a terzi. SOLVIS GmbH

Tabella di assegnazione (scheda di rete/scheda di ampliamento/scheda Smart Grid) e schema di collegamento vedere ➔ *cap. "Collegamento elettrico"* nella documentazione *Schema di sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *Schema di sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

3 SolvisLea 7 Pro con SolvisBen WP/SolvisMax Solo

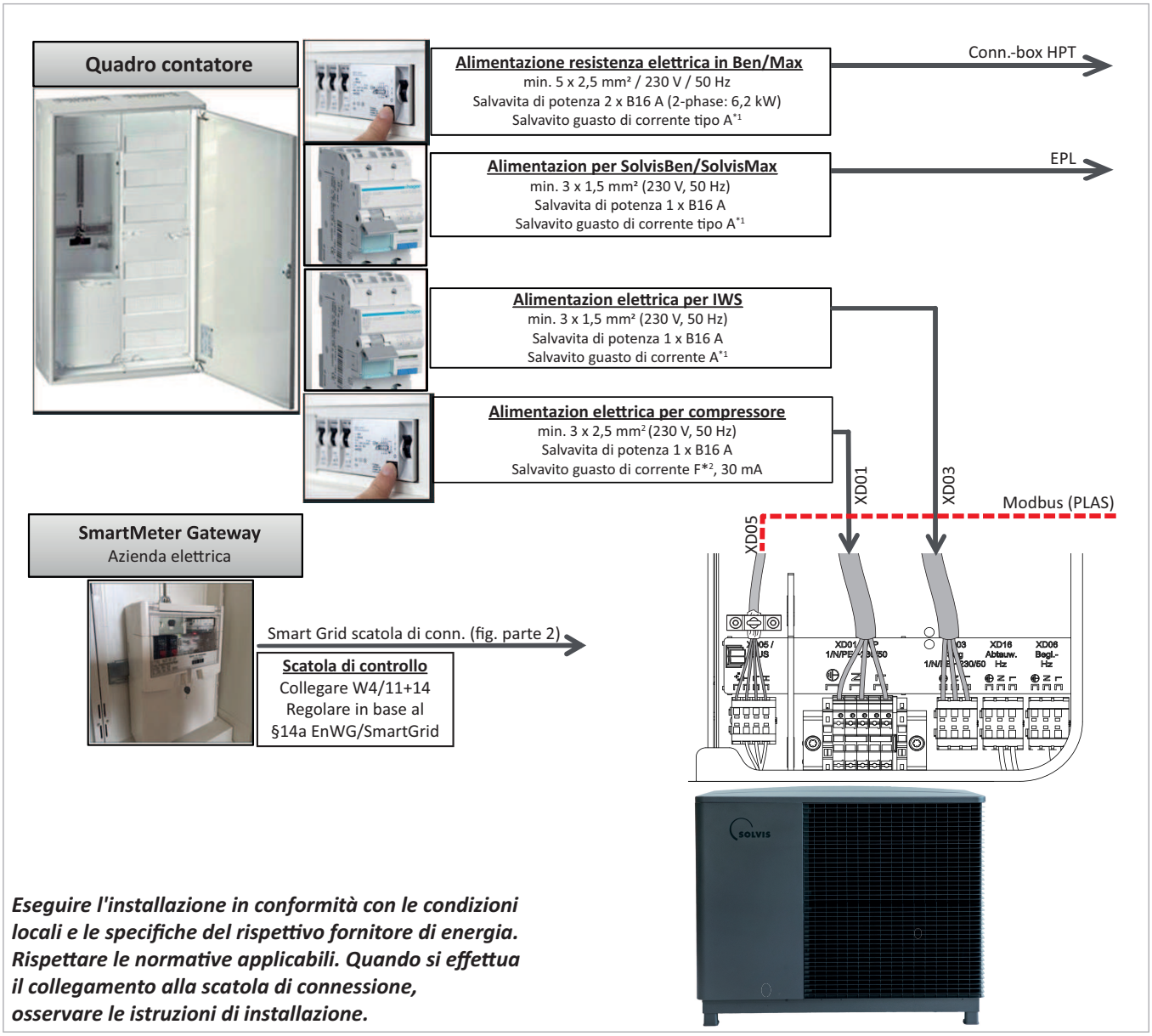


Fig. 5: Supporto di montaggio per SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 7 Pro e collegamento a EVU - Parte 1

Alimentazione di tensione

Cavo sensore, comunicazione o bus

Nell'area di connessione di SolvisLea Pro è installato un ponte tra XD01 e XD03. Questo ponte deve essere rimosso se l'alimentazione dell'unità di controllo e del compressore è separata (in conformità con il presente documento) (vedere ➔ *"Installazione SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sezione "Collegamento elettrico")*.

PL	*Scheda di rete*
EPL	*Scheda di ampliamento*
*1	*A seconda della corrente nominale, è possibile utilizzare interruttori differenziali (RCD) comuni per i gruppi contrassegnati. Per garantire un funzionamento a prova di guasto, si consiglia di utilizzare RCD separati.*
*2	*Non utilizzare l'interruttore differenziale Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS n. art. 32448) con SolvisLea Pro, poiché potrebbe causare falsi interventi.*
*3	*A differenza del PLAS-WP-WM illustrato (2 tubi), è possibile installare un PLAS a 1 tubo (ad esempio con SolvisBen WP). In questo caso, sul PLAS non viene installato alcun box Modbus.*

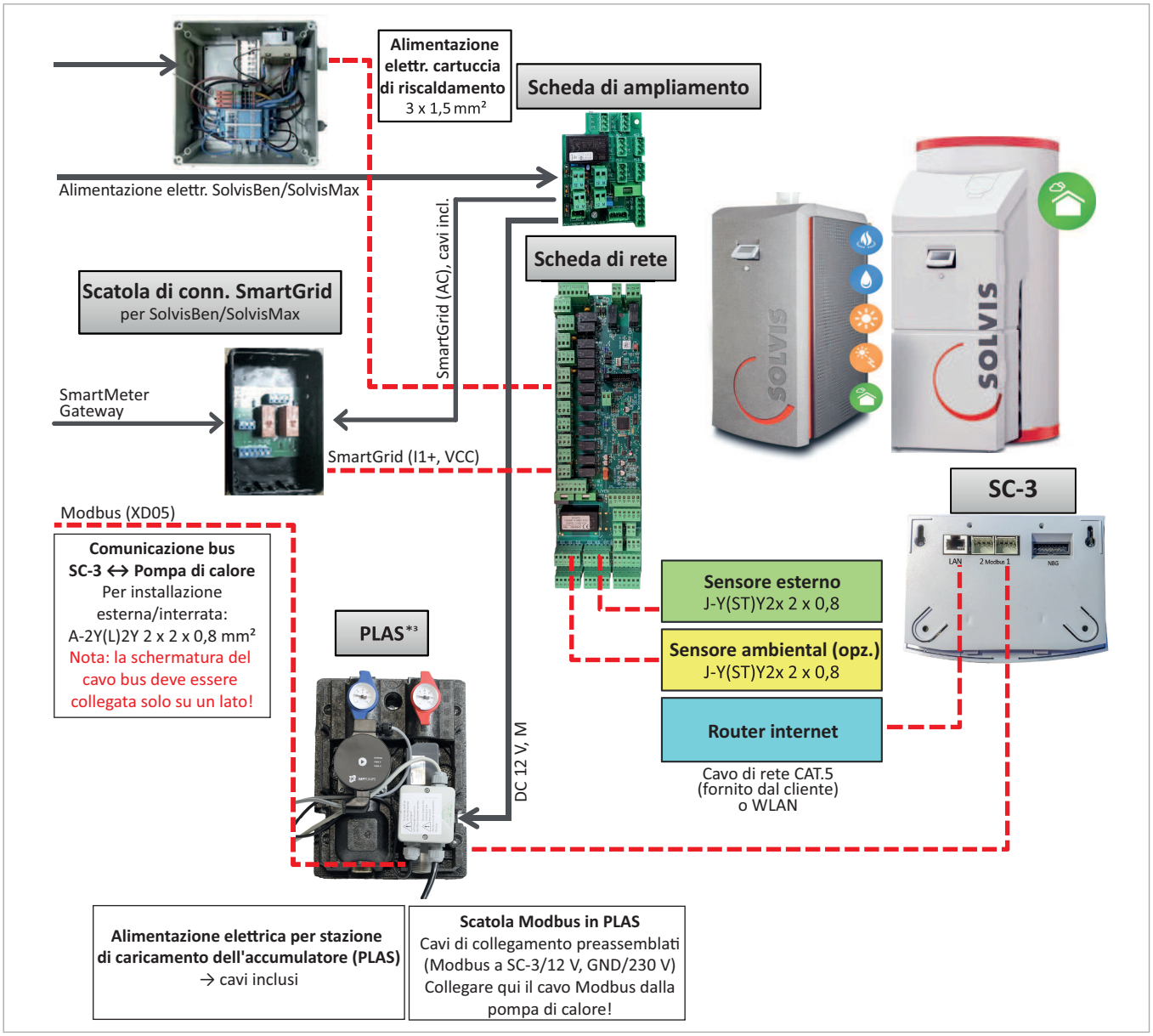
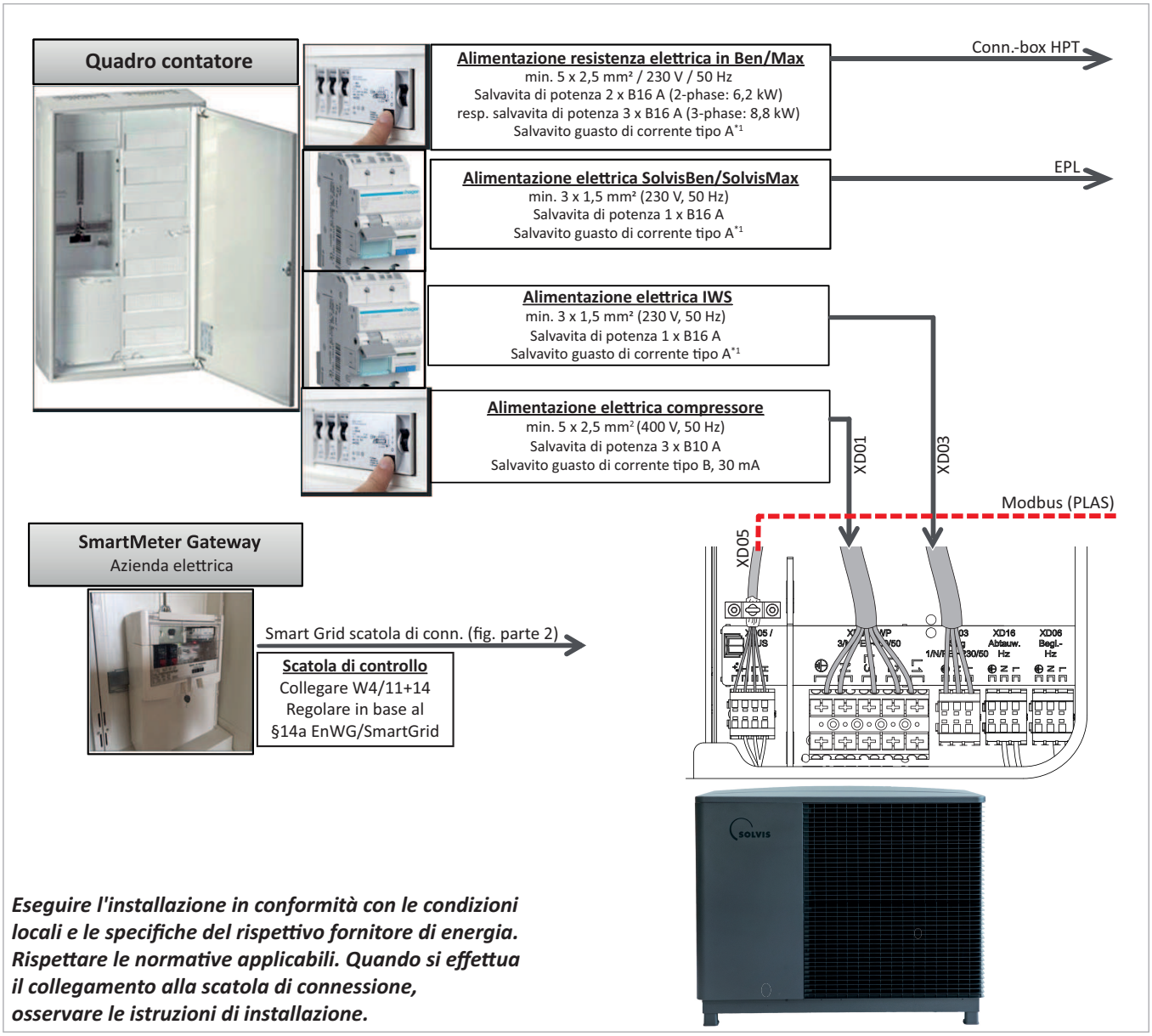


Fig. 6: Supporto di montaggio per SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 7 Pro e collegamento a EVU - Parte 2

Questo schema non sostituisce alcun progetto tecnico dettagliato. Per un corretto funzionamento dell'impianto, occorre rispettare le prescrizioni contenute nelle nostre Istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Le istruzioni per il collegamento alla rete non si intendono sostitutive del contatto con il fornitore del servizio di rete.	Tutti i diritti di questo disegno sono riservati. Senza l'autorizzazione espressa del produttore, il disegno non può essere riprodotto o reso accessibile a terzi. SOLVIS GmbH

Tabella di assegnazione (scheda di rete/scheda di ampliamento/scheda Smart Grid) e schema di collegamento vedere ➔ *cap. "Collegamento elettrico"* nella documentazione *Schema di sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *Schema di sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

4 SolvisLea 10 Pro con SolvisBen WP/SolvisMax Solo



Eseguire l'installazione in conformità con le condizioni locali e le specifiche del rispettivo fornitore di energia. Rispettare le normative applicabili. Quando si effettua il collegamento alla scatola di connessione, osservare le istruzioni di installazione.

Fig. 7: Supporto di montaggio per SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 10 Pro e collegamento a EVU - Parte 1

Alimentazione di tensione

Cavo sensore, comunicazione o bus

Nell'area di connessione di SolvisLea Pro è installato un ponte tra XD01 e XD03. Questo ponte deve essere rimosso se l'alimentazione dell'unità di controllo e del compressore è separata (in conformità con il presente documento) (vedere ➔ *"Installazione SolvisLea Pro" (MAL-LEA-PRO), sezione "Collegamento elettrico")*.

PL *Scheda di rete*

EPL *Scheda di ampliamento*

*1 *A seconda della corrente nominale, è possibile utilizzare interruttori differenziali (RCD) comuni per i gruppi contrassegnati. Per garantire un funzionamento a prova di guasto, si consiglia di utilizzare RCD separati.*

*2 *Non utilizzare l'interruttore differenziale Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS n. art. 32448) con SolvisLea Pro, poiché potrebbe causare falsi interventi.*

*3 *A differenza del PLAS-WP-WM illustrato (2 tubi), è possibile installare un PLAS a 1 tubo (ad esempio con SolvisBen WP). In questo caso, sul PLAS non viene installato alcun box Modbus.*

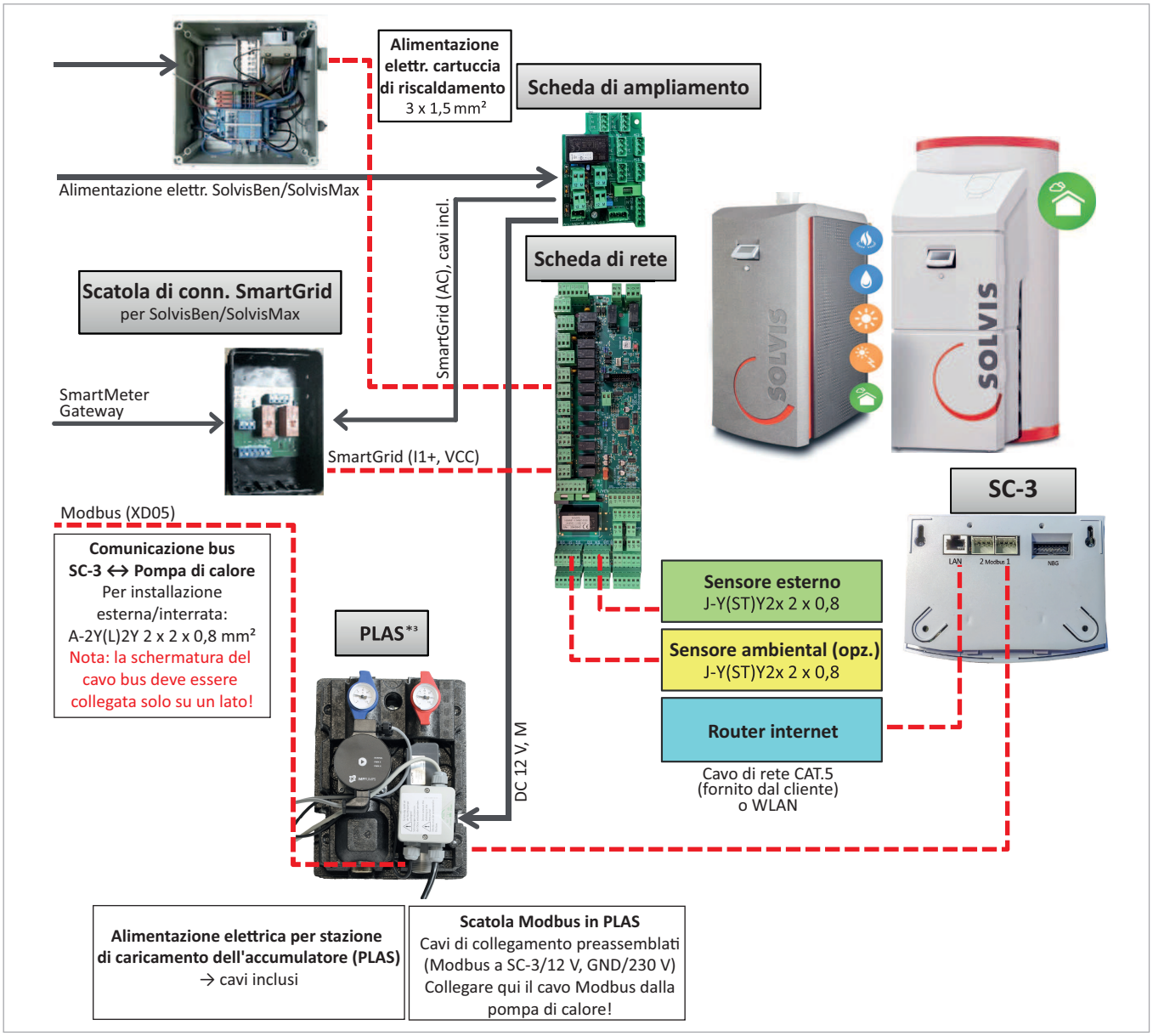


Fig. 8: Supporto di montaggio per SolvisBen WP/SolvisMax Solo con SolvisLea 10 Pro e collegamento a EVU - Parte 2

Questo schema non sostituisce alcun progetto tecnico dettagliato. Per un corretto funzionamento dell'impianto, occorre rispettare le prescrizioni contenute nelle nostre Istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Le istruzioni per il collegamento alla rete non si intendono sostitutive del contatto con il fornitore del servizio di rete.	Tutti i diritti di questo disegno sono riservati. Senza l'autorizzazione espressa del produttore, il disegno non può essere riprodotto o reso accessibile a terzi. SOLVIS GmbH

Tabella di assegnazione (scheda di rete/scheda di ampliamento/scheda Smart Grid) e schema di collegamento vedere ➔ *cap. "Collegamento elettrico"* nella documentazione *Schema di sistema SolvisMax (ALS-MAX-7)* o *Schema di sistema SolvisBen (ALS-BEN)*.

5 Dati elettrici

Denominazione	Unità di misura	SolvisLea 7 Pro	SolvisLea 10 Pro
Consumo di corrente max. (senza riscaldamento di emergenza)	kW	3,68	6,83
Consumo di potenza per il riscaldamento di emergenza* (installato sul bollitore tampone per sistemi HP)	kW	6,2 (a due stadi, attacco 2L/N/PE)	6,2 (a due stadi, attacco 2L/N/PE) 8,8 (a tre stadi, attacco 3L/N/PE)
Tipo di protezione	-	IP14B	
Frequenza	Hz	50	
Corrente massima di esercizio	A	15,5	9,7
Corrente di avviamento del compressore	A	8,4	5,2
Fusibile compressore	-	B16 A	3 x B10 A
Fusibile riscaldamento di emergenza	-	2 x B16 A	2 x B16 A o 3 x B16 A
Fusibile controllo	-	B16 A	
Fasi compressore	-	L/N/PE	3L/N/PE
Fasi riscaldamento di emergenza	-	2L/N/PE (6,2 kW)	2L/N/PE (6,2 kW) o 3L/N/PE (8,8 kW)
Fasi controllo	-	L/N/PE	
Tensione nominale riscaldamento di emergenza	V	230/400	
Interruttore automatico per correnti di guasto**	-	Tipo F, corrente residua 30 mA, ritardato di breve durata	Tipo B, corrente residua 30 mA, ritardo di breve durata

**Per SolvisLea 10 Pro, la potenza deve essere selezionata in base allo scarto di copertura su NAT.*
***Test approfonditi hanno dimostrato che l'interruttore differenziale Eaton FRCDM-25/4/003-G/BFQ (SOLVIS n. art. 32448) non è adatto in combinazione con SolvisLea Pro, poiché potrebbero verificarsi falsi interventi.*

Art.-Nr.: 35656 - MAL-LEA-PRO-K-IT - Dokument-Nr.: 35656-2 / Redaktioneller Stand: 11.25 - Technischer Stand: 09.25

SOLVIS GmbH
Grotrian-Steinweg-Straße 12
D-38112 Braunschweig

Tel.: +49 (0) 531 28904-0
E-mail: info@solvis.de

Internet: www.solvis.com