



SolvisControl – SX, SOE-NT, SOE-BW-Pur.

IT	Complemento per i dati delle funzioni	10
-----------	--	-----------

IT SolvisControl – Complemento per i dati delle funzioni

Per SolvisMax Pur

Set dati: SX; SOE-NT; SOE-BW-Pur

I dati di funzione del vostro impianto non corrispondono al sistema standard contenuto nelle istruzioni per l'uso (N. documenti Solvis: L 70. Qui di seguito vengono illustrate le differenze.

I dati di funzione memorizzati nel regolatore di sistema sono disponibili nel menu «Gestione dati». Richiamateli come segue:

Nella visione funzioni premere il tasto «Servizio». Nel menu principale, ruotando la rotella di scorrimento scegliere la voce «Gestione dati» e premere la rotella di scorrimento. Alla voce «Dati funz.attuali» viene visualizzato il nome del file del record di dati di funzione attualmente valido. Premendo 2 volte «INDIETRO» si ritorna alla visione funzioni.



Parametri modificati

- **«2: REG. SOLARE SOLARE»**

Confronto tra la temperatura collettore «T.collettore» (sonda S8 o T3) e la temperatura di riferimento accumulo «Tref.accum» (sonda S3 o T4) per l'abilitazione della pompa solare nel circuito primario («Pompa-solare1»).

La «pompa solare1» viene inserita, quando:

- «T.collettore» > «Tref.accum» + 15 K

La «pompa solare1» viene disinserita, quando:

- «T.collettore» < «Tref.accum» + 12 K

- **„3: REGOL.PID PID SOL.1**

Regolazione del numero di giri della pompa solare «Pompa-Solar1» nel circuito primario. Il numero di giri della pompa viene regolato in modo che «T.SOL.-MAND1» corrisponda al valore «Tabs.TEOR» (67 °C, impostazione di fabbrica). Per temperature di accumulo superiori a 80°C (sopra), «T.SOL.-MAND1» viene regolata su 80°C affinché l'accumulatore possa essere completamente caricato.

Ingressi e uscite

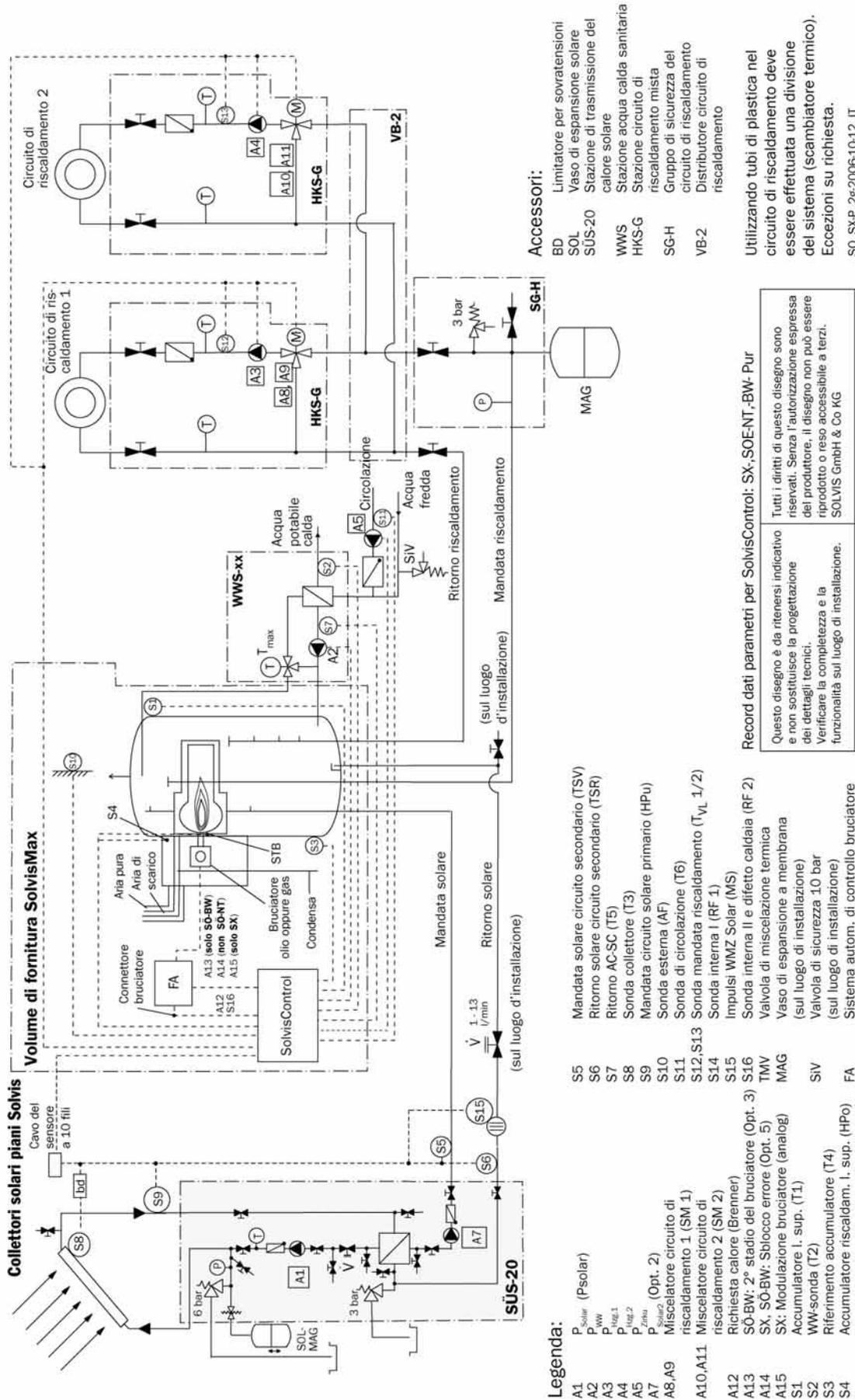
Modifiche alla configurazione standard:

N.	Ingresso	N.	Uscita
5	Mandata solare circuito secondario («T.SOL.-MAND2»/TSV) Sensore di temperatura nella mandata del circuito solare secondario, per il rilevamento del rendimento solare.	1	«Pompa-solare1» Il numero di giri della pompa solare nel circuito primario viene regolato nell'impostazione "AUTO".
6	Ritorno solare circuito secondario («T.SOL.-RIT2»/TSV) Sensore di temperatura nel ritorno del circuito solare secondario, necessario per il rilevamento del rendimento solare.	7	«Pompa-solare2» Il numero di giri della pompa solare nel circuito secondario viene regolato nell'impostazione "AUTO".
9	Mandata solare circuito primario («T.SOL.-MAND2»/HPu) Sonda di temperatura nella mandata del circuito solare primario.		

Funzioni supplementari

Modifiche della configurazione standard:

Fz. n.	Funzione	Spiegazione
29	CONFRONTO DIFF.FUNZ.2	Confronto tra la temperatura di mandata nel circuito primario «T.SOL.-MAND1» (sonda S9 o HPu) e la temperatura di riferimento dell'accumulatore «Tref.accum» (sonda S3 o T4) per l'abilitazione della pompa solare nel circuito secondario («Pompa-solare2») La «pompa solare2» viene inserita, quando: - la «Pompa-solare1» è inserita e «T.SOL.-MAND1» > «Tref.accum» + 10 K La «pompa solare2» viene disinserita, quando: - la «pompa-solare1» è disinserita oppure «T.SOL.-MAND1» < «Tref.accum» + 7 K
30	REGOL.PID PID SOL.1	Regolazione del numero di giri della pompa solare «Pompa-solare2» nel circuito secondario. Il numero di giri della pompa viene regolato in modo tale che «T.SOL.-MAND2» sia di 5 Kelvin inferiore a «T.SOL.-MAND1».



- ACCESSORI:**
- BD Limitatore per sovratensioni
 - SOL Vaso di espansione solare
 - SUS-20 Stazione di trasmissione del calore solare
 - WWS Stazione acqua calda sanitaria
 - HKS-G Stazione circuito di riscaldamento mista
 - SG-H Gruppo di sicurezza del circuito di riscaldamento
 - VB-2 Distributore circuito di riscaldamento

Utilizzando tubi di plastica nel circuito di riscaldamento deve essere effettuata una divisione del sistema (scambiatore termico). Eccezioni su richiesta.
SO_SX-P_28;2006-10-12_IT

Record dati parametri per SolvisControl: SX, SO-ENT, BW- Pur

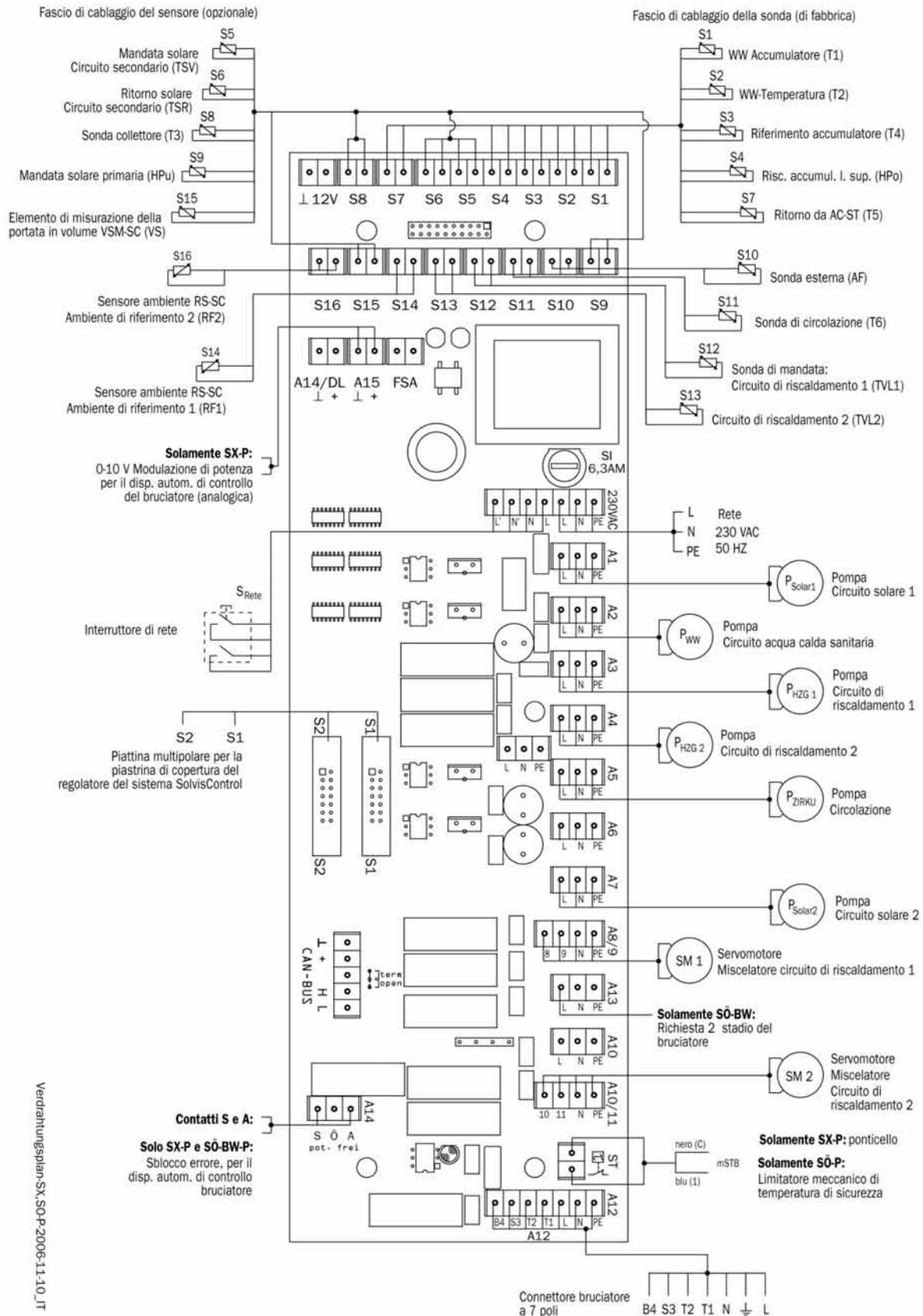
Questo disegno è da ritenersi indicativo e non sostituisce la progettazione dei dettagli tecnici. Verificare la completezza e la funzionalità sul luogo di installazione.

SOLVIS GmbH & Co KG

- Legenda:**
- A1 P_{Solar} (P_{solar})
 - A2 P_{WWS}
 - A3 P_{Fig.1}
 - A4 P_{Fig.2}
 - A5 P_{Fig.3}
 - A7 P_{Solar2} (Opt. 2)
 - A8, A9 Miscelatore circuito di riscaldamento 1 (SM 1)
 - A10, A11 Miscelatore circuito di riscaldamento 2 (SM 2)
 - A12 Richiesta calore (Bremer)
 - A13 S0-BW: 2° stadio del bruciatore (Opt. 3)
 - A14 SX: Sblocco errore (Opt. 5)
 - A15 SX: Modulazione bruciatore (analog)
 - S1 Accumulatore I, sup. (T1)
 - S2 WW-sonda (T2)
 - S3 Riferimento accumulatore (T4)
 - S4 Accumulatore riscaldam. I, sup. (HPo)
 - S5 Mandata solare circuito secondario (TSV)
 - S6 Ritorno solare circuito secondario (TSR)
 - S7 Ritorno AC-SC (T5)
 - S8 Sonda collettore (T3)
 - S9 Mandata circuito solare primario (HPu)
 - S10 Sonda esterna (AF)
 - S11 Sonda di circolazione (T6)
 - S12, S13 Sonda mandata riscaldamento (T_{VL} 1/2)
 - S14 Sonda interna I (RF 1)
 - S15 Impulsi WMZ Solar (MS)
 - S16 Sonda interna II e difetto caldaia (RF 2)
 - TMV Valvola di miscelazione termica
 - MAG Vaso di espansione a membrana (sul luogo di installazione)
 - SIV Valvola di sicurezza 10 bar (sul luogo di installazione)
 - FA Sistema autom. di controllo bruciatore
 - STB Limitatore temperatura di sicurezza

Schema di cablaggio

Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per il SolvisMax Pur





SOLVIS GmbH & Co KG · Grotrian-Steinweg-Straße 12 · 38112 Braunschweig · Tel.: 0531 28904-0 · Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de · e-mail: info@solvis-solar.de