



SolvisControl – SX, SOE-NT, -BW-DeltaT.dat

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

L 63-M

IT SolvisControl – Complemento per i dati delle funzioni

per SolviMax con ulteriore caldaia per combustibile solido

Set di dati: SX, SOE-NT, -BW-DeltaT

I dati di funzione dell'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

• «31: POMPA CARICO POMPA CA..»

Abilitazione pompa di carico, quando la temperatura di mandata della caldaia «Ttrac.EFF» («T.CaldLegMD», sensore S9 o HPu) raggiunge un valore minimo «Ttrasc.MIN» e la differenza è maggiore della temperatura di riferimento dell'accumulatore «Tref.EFF» («Tref.accum», sensore S3 o T4). Tuttavia «Tref.EFF» non deve ancora aver raggiunto il suo limite massimo.

Esempio: Con l'impostazione di fabbrica (vedere a destra) si ottengono i seguenti stati di commutazione:

La pompa di carico viene inserita quando:

1. «Ttrasc.EFF» ≥ «Ttrasc.MIN» + «DIFF.ON» = 50 + 5 = 55 °C
e:
2. Tref.EFF < «Ttrasc.MASS» + «DIFF.ON» = 80 + 3 = 77 °C
e:
3. «Tref.EFF - «Tref.EFF» ≥ «DIFF.ON» = 5

La pompa di carico viene disinserita quando:

1. «Ttrasc.EFF» ≤ «Ttrasc.MI» + «DIFF.OFF» = 50 + 0 = 50 °C
oppure:
2. «Tref.EFF» ≥ «Ttrasc.MASS» + «DIFF.OFF» = 80 + 0 = 80 °C
oppure:
3. «Tref.EFF» - «Tref.EFF» ≤ «DIFF.OFF» = 2 oppure:
4. «Tref.accum» > 95°C



Non impostare il limite dell'accumulatore «Tref.MASS» mai su un valore maggiore di 80 °C.

Menu, testo in chiaro	Impostaz. di fabbrica	Impostaz. Impostazioni
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 POMPA CARICO		
DEN.: POMPA CA.		
STATO FUNZ.:		
ENTRATA DATI:		
USCITA DATI:		
TEMPER. TRASCORSA		
Ttrasc.EFF 65.1 °C		
Ttrasc.MIN 50 °C	50	
DIFF.ON: 5.0 K	5,0	
DIFF.OFF: 0.0 K	0,0	
TEMP. REFERENZA:		
Tref.EFF: 35.2 °C		
Tref.MASS: 80 °C	80	
DIFF.ON: -3.0 K	-3,0	
DIFF. OFF: 0.0 K	0,0	
DIFFERENZA TRASC-REF:		
DIFF.ON: 5.0 K	5,0	
DIFF. OFF: 2.0 K	2,0	

Panoramica menu – Pompa di carico

Ingressi e uscite

Ingressi e uscite

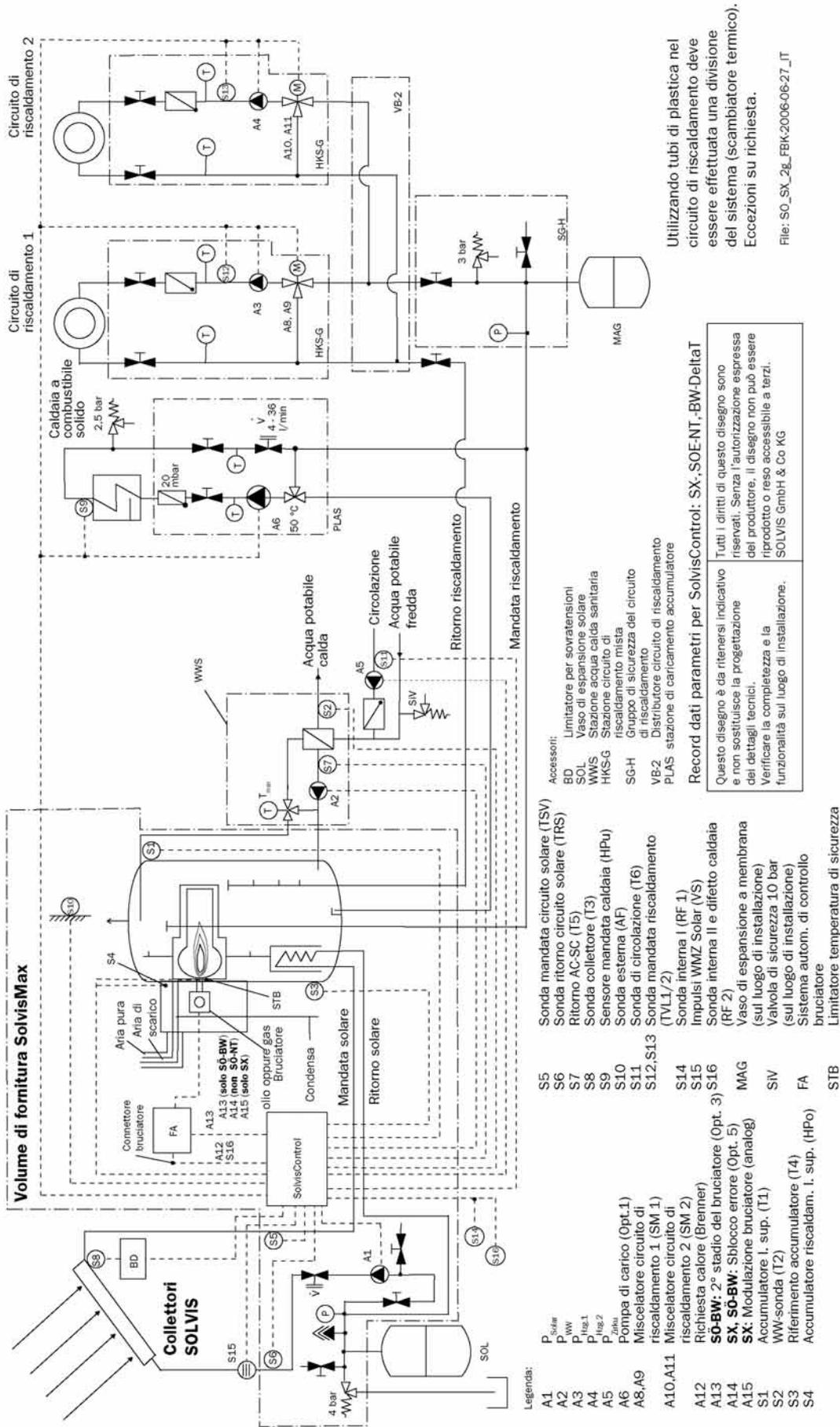
Modifiche della configurazione standard:

N.	Ingresso	N.	Uscita
9	Temperatura di mandata caldaia («T.Cald-LegMD»/HPu) Temperatura di mandata della caldaia esterna.	6	Pompa caldaia («Pompa carico»/Opt.1) Pompa caldaia per il carico dell'accumulatore.

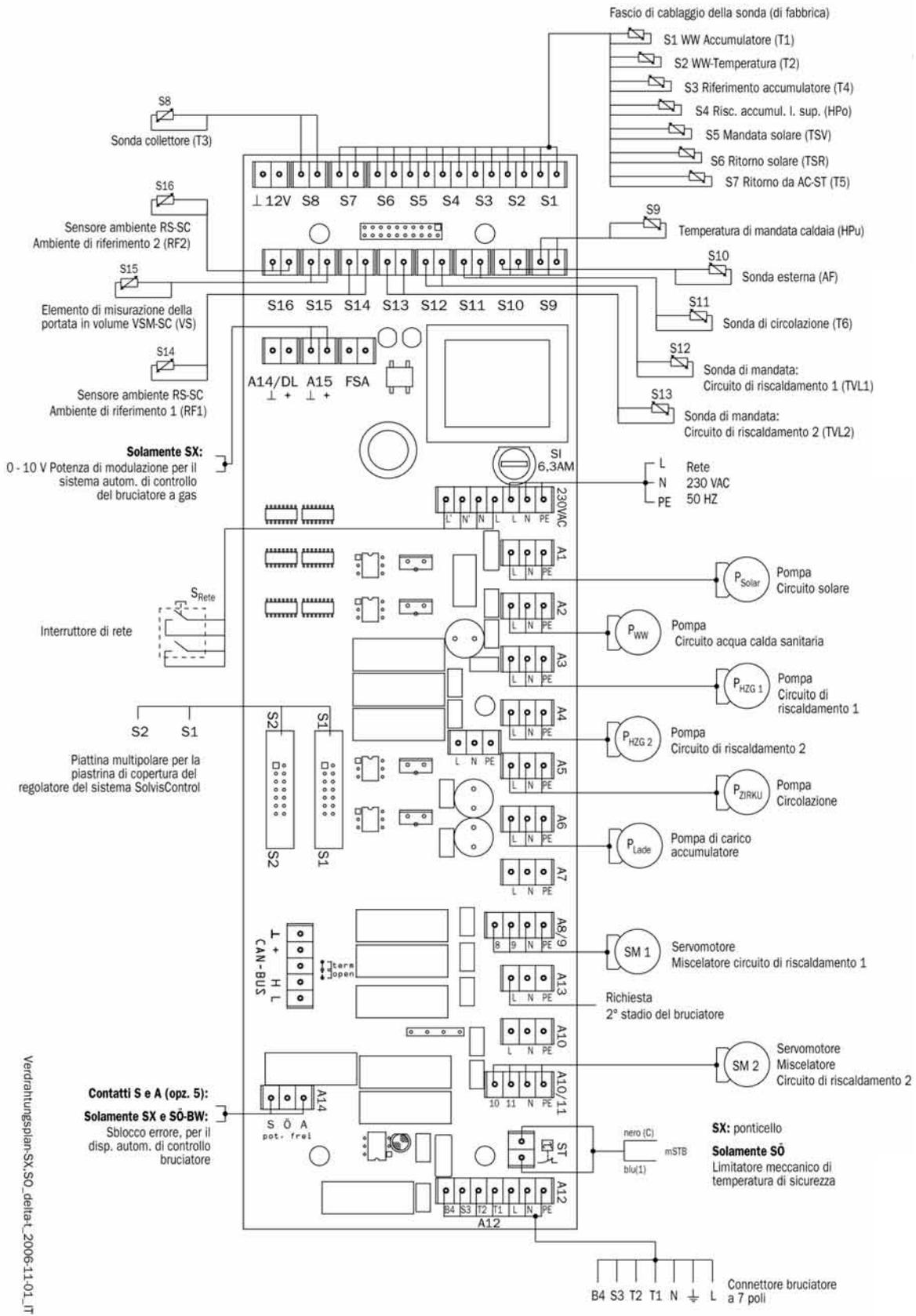
Funzioni supplementari

Modifiche della configurazione standard:

Fz. n.	Funzione	Spiegazione
31	POMPA CARICO POMPA CA.	Abilitazione per l'inserimento della pompa della caldaia, confronto della temperatura



Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per SolviMax con caldaia per combustibile solido





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