



SolvisControl – SI-Ladepumpen-t-dT.dat

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

L 67-M

IT SolvisControl – Complemento per i dati delle funzioni

per SolvisIntegral con pompa di carico a regolazione temporizzata e termica Set di dati: SI-Ladepumpen-t-dT

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 Con l'impiego di questi dati delle funzioni non è possibile collegare nessun sensore ambiente per il 2. circuito di riscaldamento, se non c'è un ulteriore ingresso libero.

Per vedere quali dati di funzione sono memorizzati nel regolatore di sistema procedere 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

• „26: POMPA CARICO POMPA CA.2”

Abilitazione pompa di carico, quando la temperatura di mandata della caldaia «Ttrac.EFF» («TcaldalegMD», sensore S16 o RF2) raggiunge un valore minimo «T.Tras.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), la pompa viene inserita quando:

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

La pompa di carico viene disinserita quando:

1. «T.Tras.EFF» ≤ «T.Tras.MIN» + «DIFF.OFF» = 50 + 0 = 50 °C oppure:
2. «Tref.EFF» ≥ «T.Tras.MASS» + «DIFF.OFF» = 80 + 0 = 80 °C oppure:
3. «Tref.EFF» - «Tref.EFF» ≤ «DIFF.OFF» = 2

i Non impostare mai il limite dell'accumulatore «Tref.MASS» 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. 2		
STATO FUNZ.:		
ENTRATA DATI:		
USCITA DATI:		
TEMPER. TRASCORSA		
T.Tras.EFF: 65.1 °C		
T.Tras.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

Modifiche della configurazione standard:

N.	Ingresso	N.	Uscita
16	Temperatura di mandata caldaia («T.CaldLegMD»/RF2) Temperatura di mandata della caldaia a combustibile solido.	6	«Pompa Carico1»/Opt.1: Pompa caldaia, della caldaia a gas oppure ad olio per il carico dell'accumulatore.
		7	«Pompa Carico2»/Opt.2: Pompa caldaia, della caldaia a combustibile solido per il carico dell'accumulatore.

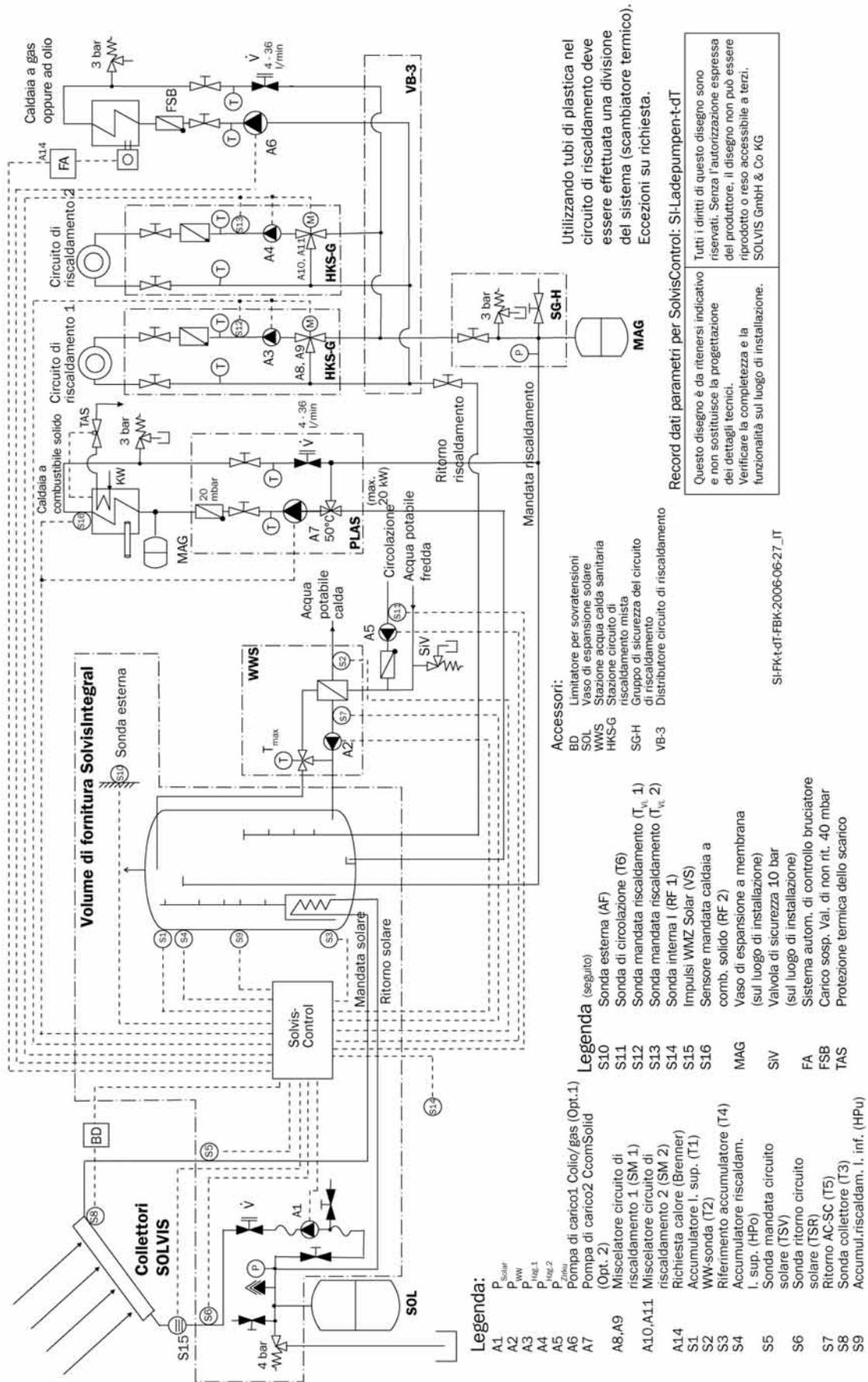


Con l'impiego dell'ingresso 16 per la temperatura della mandata caldaia non è possibile collegare un secondo sensore ambiente, se non c'è un ulteriore ingresso libero.

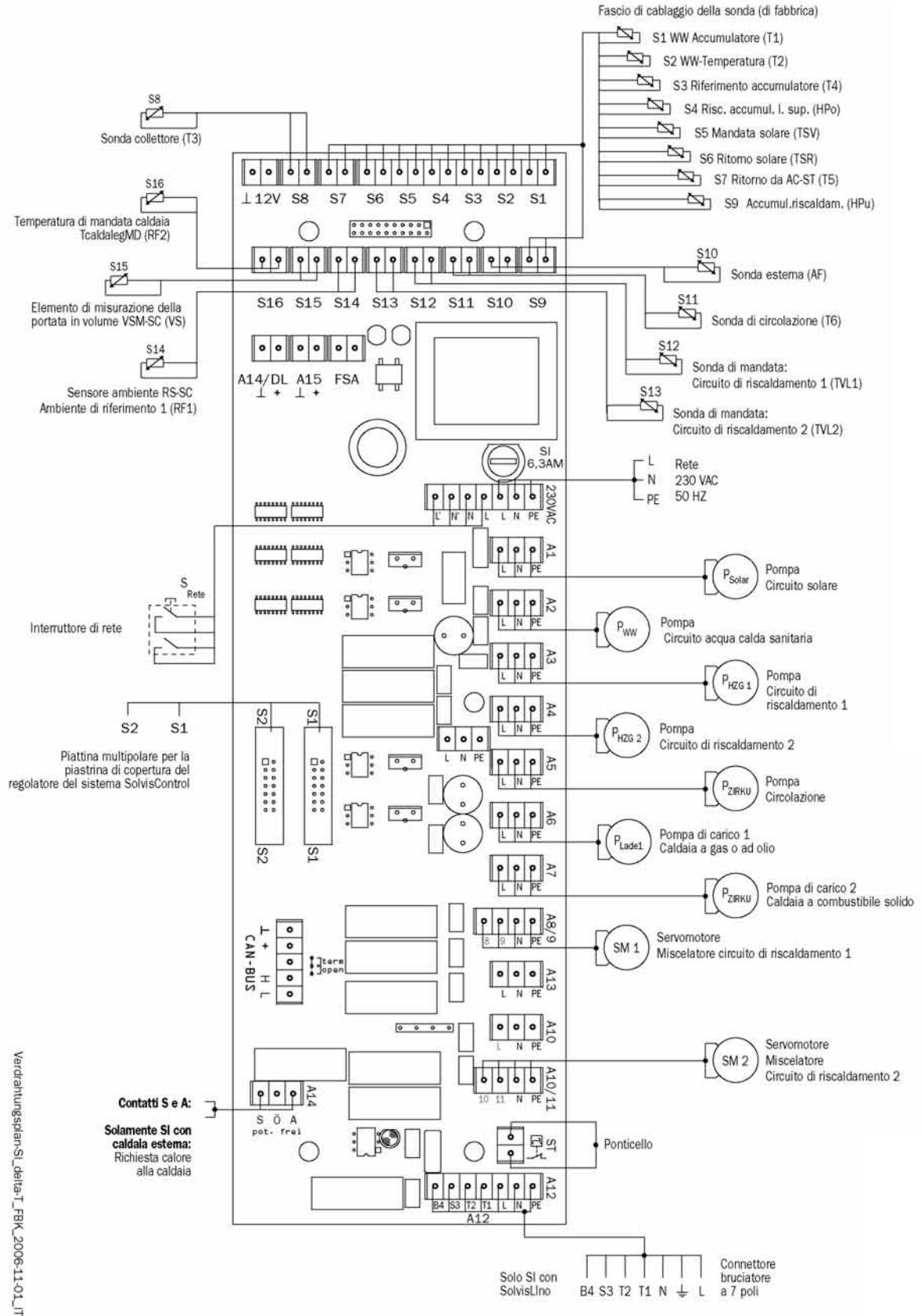
Funzioni supplementari

Modifiche della configurazione standard:

Fz. n.	Funzione	Spiegazione
26	POMPA CARICO POMPA CA.2	Abilitazione per l'inserimento della pompa della caldaia, confronto della temperatura



Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per SolvisIntegral con caldaia esterna a funzione Delta-T





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