



SolvisControl – SX, SOE-NT, -BW-Pool.dat / SI-Pool.dat

IT	Complemento per i dati delle funzioni	14
-----------	--	-----------

IT SolvisControl – Complemento per i dati delle funzioni

per SolvisMax e SolvisIntegral con collegamento piscina Set di dati: SX; SOE-NT; SOE-BW-pool e SI-pool

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.



Impostazione del riscaldamento integrativo per la piscina

Con il set di dati qui descritto, la piscina viene riscaldata esclusivamente con l'energia solare, se è disponibile sufficiente calore solare e se non è necessaria per la produzione di acqua calda sanitaria oppure per il riscaldamento degli ambienti. Impostare la temperatura della piscina come segue:

Nella visione funzioni, ruotare la rotella di scorrimento finché il cursore non si trova dietro la voce «Ta.c.TEOR» sotto «A.C. RICH.3». L'impostazione di fabbrica per la temperatura della piscina è su 30 °C. Per modificare il valore, premere la rotella e girarla finché non viene visualizzato al valore desiderato e premere di nuovo.

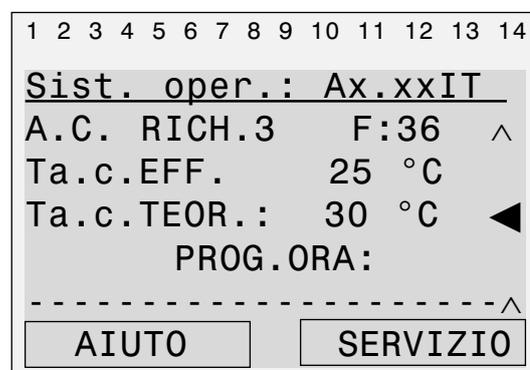
Oltre al riscaldamento puramente solare è possibile integrare anche un riscaldamento convenzionale. Definire nel menu «PROG.ORA:» i tempi, nei quali la piscina deve essere riscaldata, come segue:

1. Determinare il giorno nel quale si vuole riscaldare

Spostare il cursore sul corrispondente giorno, premere la rotella, ruotare finché il giorno non viene marcato in nero e dopo premere nuovamente la rotella.

2. Immettere il valore di inizio e fine della finestra dei tempi

Spostare il cursore sul primo campo dei tempi, premere la rotella, ruotare finché non è stato impostato il tempo e dopo premere nuovamente la rotella. Il tempo di fine viene impostato allo stesso modo nella successiva finestra dei tempi.



Impostazione della temperatura della piscina

Menu, testo in chiaro	Impostaz. di fabbrica	Impostaz. Impostazioni
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 PROG.TMP A.C. RICH.3		
lu ma me gi ve sa do	(Nessuna)	
00.00 - 00.00 Ora	0:00-0:00	
00.00 - 00.00 Ora	0:00-0:00	
lu ma me gi ve sa do	(Nessuna)	
00.00 - 00.00 Ora	0:00-0:00	
00.00 - 00.00 Ora	0:00-0:00	

Programma del tempo per il riscaldamento della piscina convenzionale

Ingressi e uscite

Modifiche della configurazione standard:

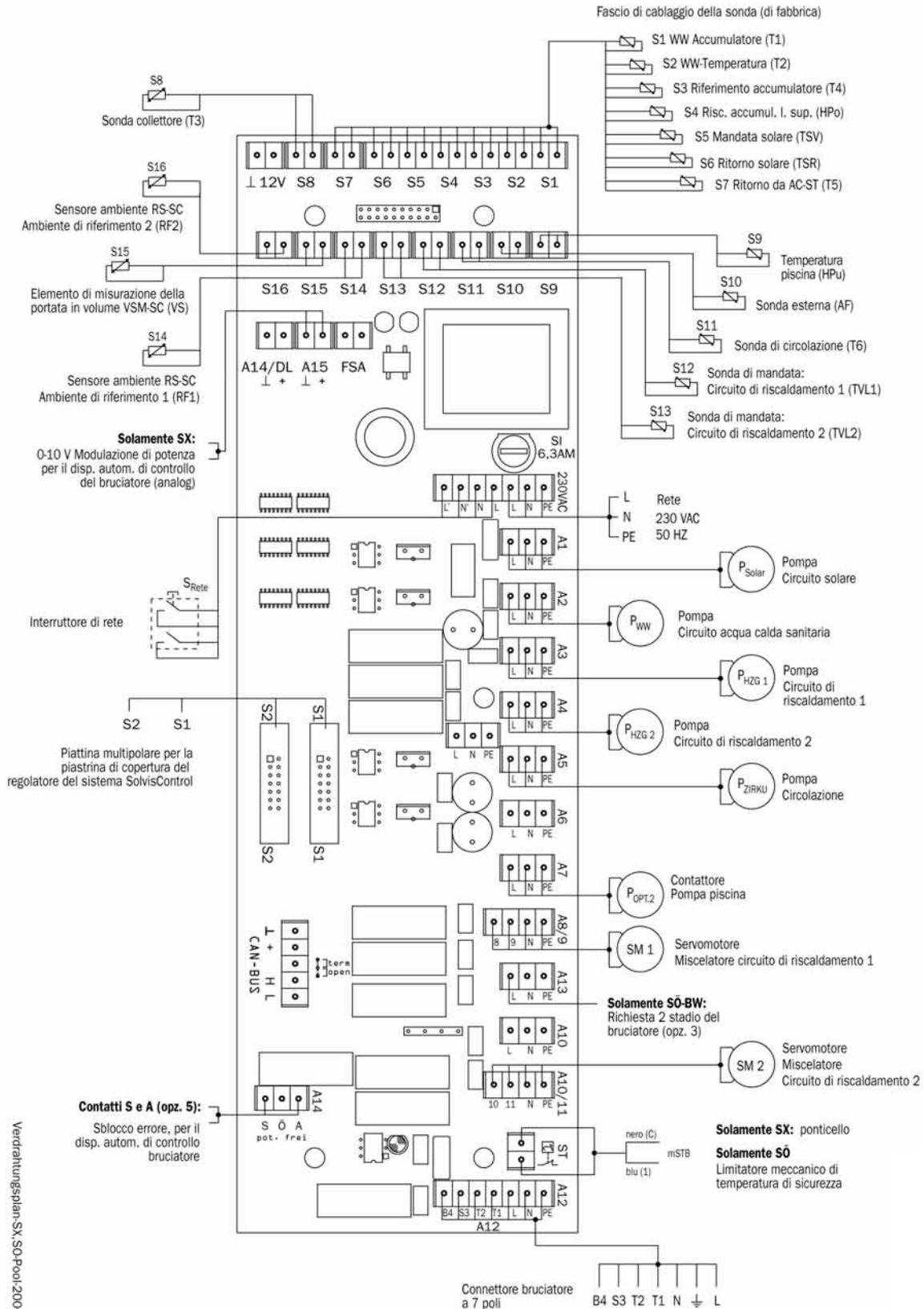
N.	Ingresso	N.	Uscita
9	SX, SÖ: sonda piscina («Tpiscina»/HPu) Sonda di temperatura nella tubazione di circolazione per la piscina.	7	Pompa piscina1 («Schuetz-pool»/opz.2) Osservare il massimo valore di allacciamento di 1 A! La pompa primaria della piscina viene collegata direttamente con A7 e la secondaria (con il valore di allacciamento maggiore) viene collegata in parallelo tramite un contattore.
16	Solo SI: sonda piscina («Tpiscina»/RF2) Sonda di temperatura nella tubazione di circolazione per la piscina.		

Funzioni supplementari

Modifiche della configurazione standard:

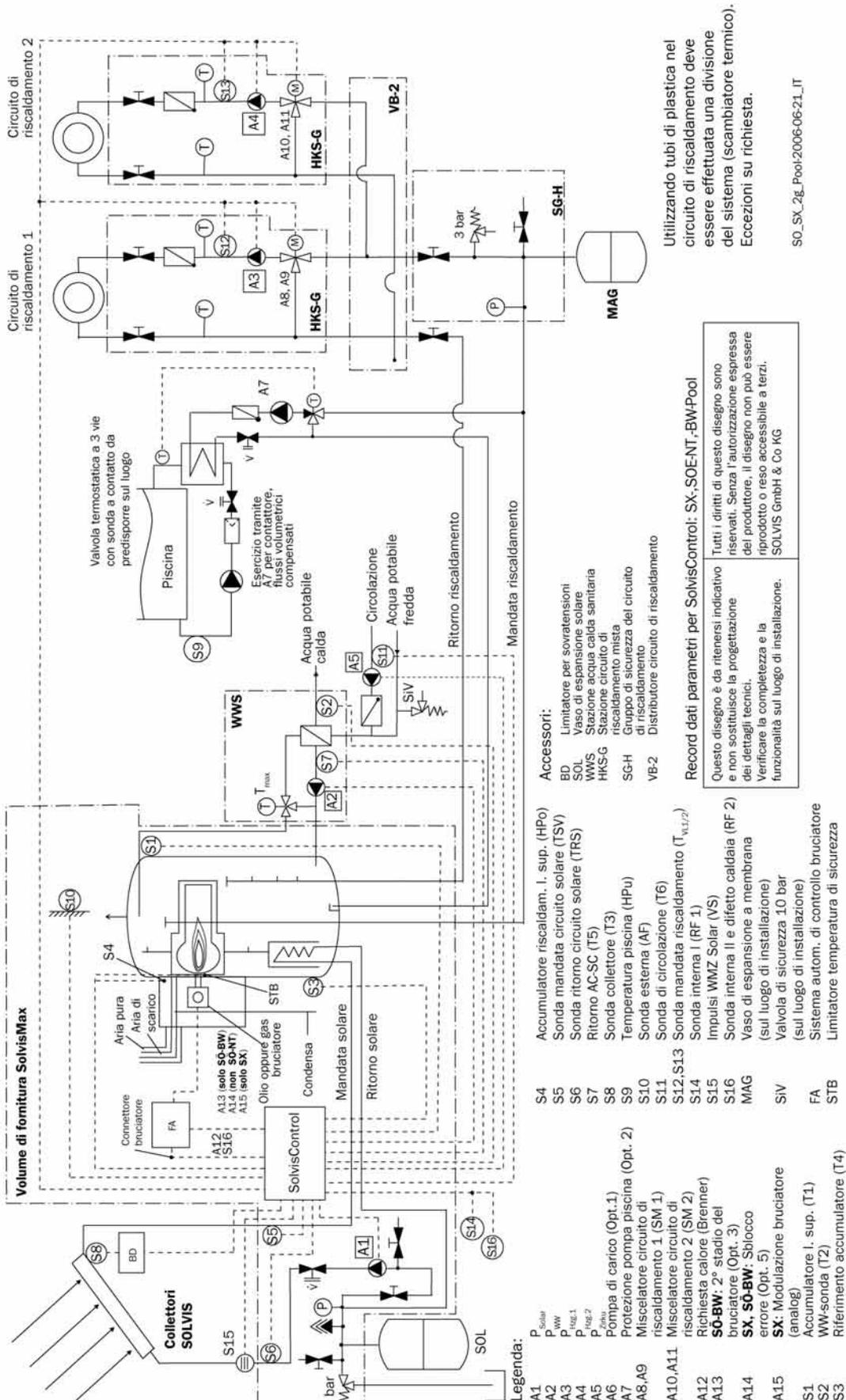
Funzione n.		Inserimento della pompa della piscina A7	Disinserimento della pompa della piscina A7
SX, SÖ	SI		
30	28	«CONFRONTO DIFF.FUNZ1», «DIFF_ON» = 7,0 K «T.AcRisc.Su» > «temp.teor.MAND» + 7,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 7 gradi oltre la temperatura teorica di mandata del riscaldamento.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ1», «DIFF_OFF» = 4,0 K «T.AcRisc.Su» < «temp.teor.MAND» + 4,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore di 4 gradi rispetto alla temperatura teorica di mandata del riscaldamento.
31	29	«CONFRONTO DIFF.FUNZ2», «DIFF_ON» = 8,0 K «T.AcRisc.Su» > «Tpiscina» + 8,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 8 gradi oltre la temperatura della piscina.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ2», «DIFF_OFF» = 5,0 K «T.AcRisc.Su» < «Tpiscina» + 5,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore di 5 rispetto alla temperatura della piscina.
32	30	«CONFRONTO DIFF.FUNZ3», «DIFF_ON» = 19 K «T.A.C.acc» > «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 19 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore acqua calda minimo 19 gradi oltre la temperatura teorica dell'acqua calda.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ3», «DIFF_OFF» = 16 K «T.A.C.acc» < «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 16 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore acqua calda minore di 16 gradi rispetto alla temperatura teorica dell'acqua calda.
33	31	«CONFRONTO DIFF.FUNZ4», «DIFF_ON» = 2,0 K «T.AcRisc.Su» > «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 2,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 2 gradi oltre la temperatura teorica dell'acqua calda.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ4», «DIFF_OFF» = 0,0 K «T.AcRisc.Su» < «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 0,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore della temperatura teorica dell'acqua calda. (Scopo: evitare che l'accumulatore A.C. si scarichi a causa della pompa della piscina.
34	32	«CONFRONTO DIFF.FUNZ5», «DIFF_OFF» = -1,0 K «Tpiscina» < «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») + -1 K Temperatura della piscina almeno 1 grado al disotto della temperatura teorica.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ5», «DIFF_ON» = 0,0 K «Tpiscina» > «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») + 0 K Temperatura della piscina maggiore della temperatura teorica.
35	33	«FUNZ.LOGICE2» Inserire solo, se fin'ora tutte le funzioni sono state soddisfatte.	«FUNZ.LOGICE2» Se solo una delle funzioni precedenti non è stata soddisfatta: disinserire.
36	34	«RICHIESTA A.C. A.C. RICH.3» Solo per riscaldamenti integrativi convenzionali. Se le finestre dei tempi sono state definite e «Tpiscina» < «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.3»)	«RICHIESTA A.C. A.C. RICH.3» Solo per riscaldamenti integrativi convenzionali. Se le finestre dei tempi non sono state definite (di fabbrica) oppure «Tpiscina» > «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.3»)
37	35	«POMPA DI CARICO POMPA CA. 3» La suddetta funzione («A.C._RICH.3») è stata soddisfatta e: «T.AcRisc.Su» > «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») + 15 K e «Tpiscina» < «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») + -1 K e: «T.AcRisc.Su» > «Tpiscina» + 15 K	«POMPA DI CARICO POMPA CA. 3» La suddetta funzione («A.C._RICH.3») non è stata soddisfatta oppure: «T.AcRisc.Su» < «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») + 10 K oppure «Tpiscina» > «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.3») oppure «T.AcRisc.Su» < «Tpiscina» + 10 K

Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per SolvisMax a gas o ad olio con collegamento piscina

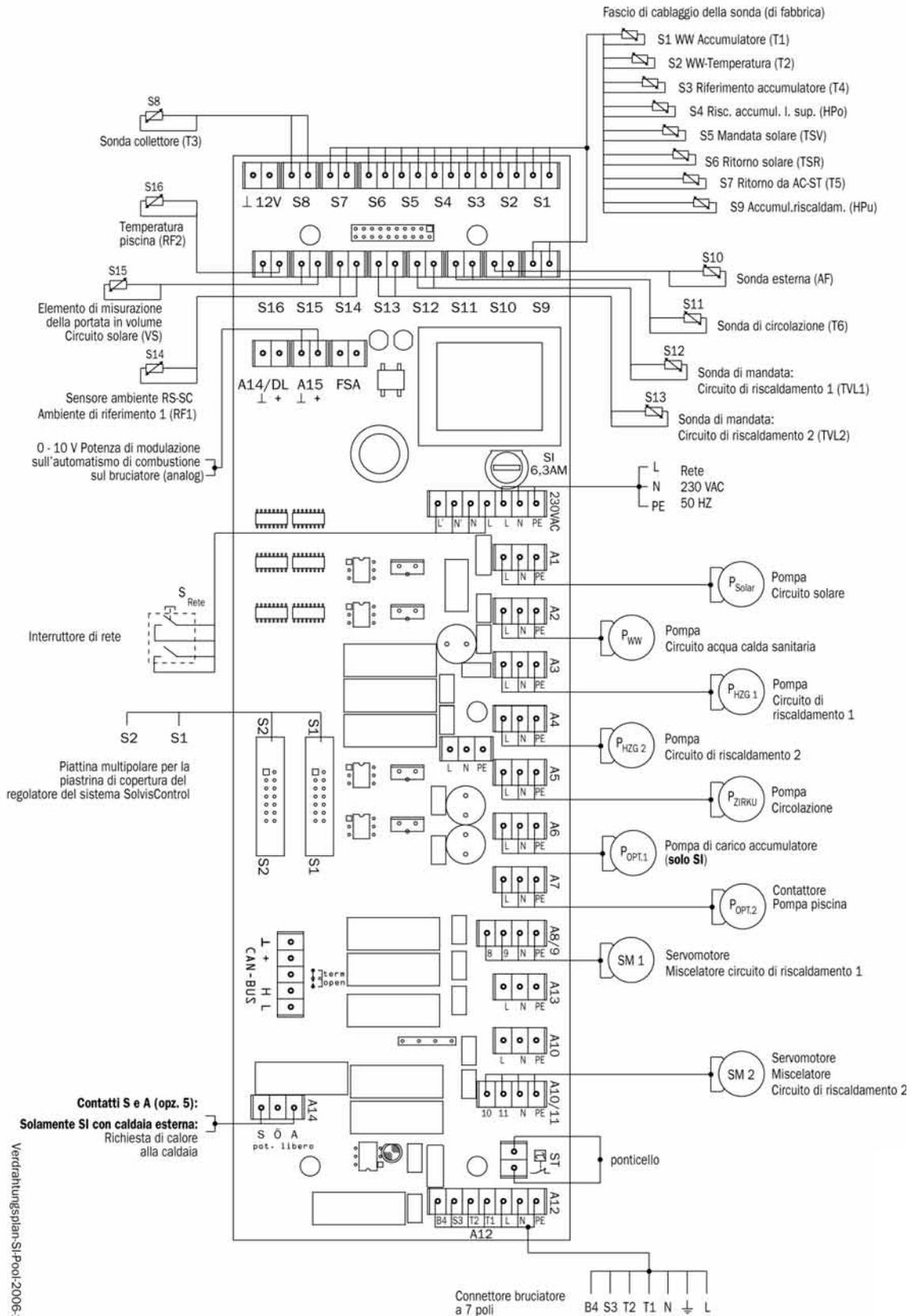


Verdrahtungsplan-SX,SO-Pool-2006-11-22.IT

Schema dell'impianto SolvisMax a Gas oppure ad olio con collegamento piscina

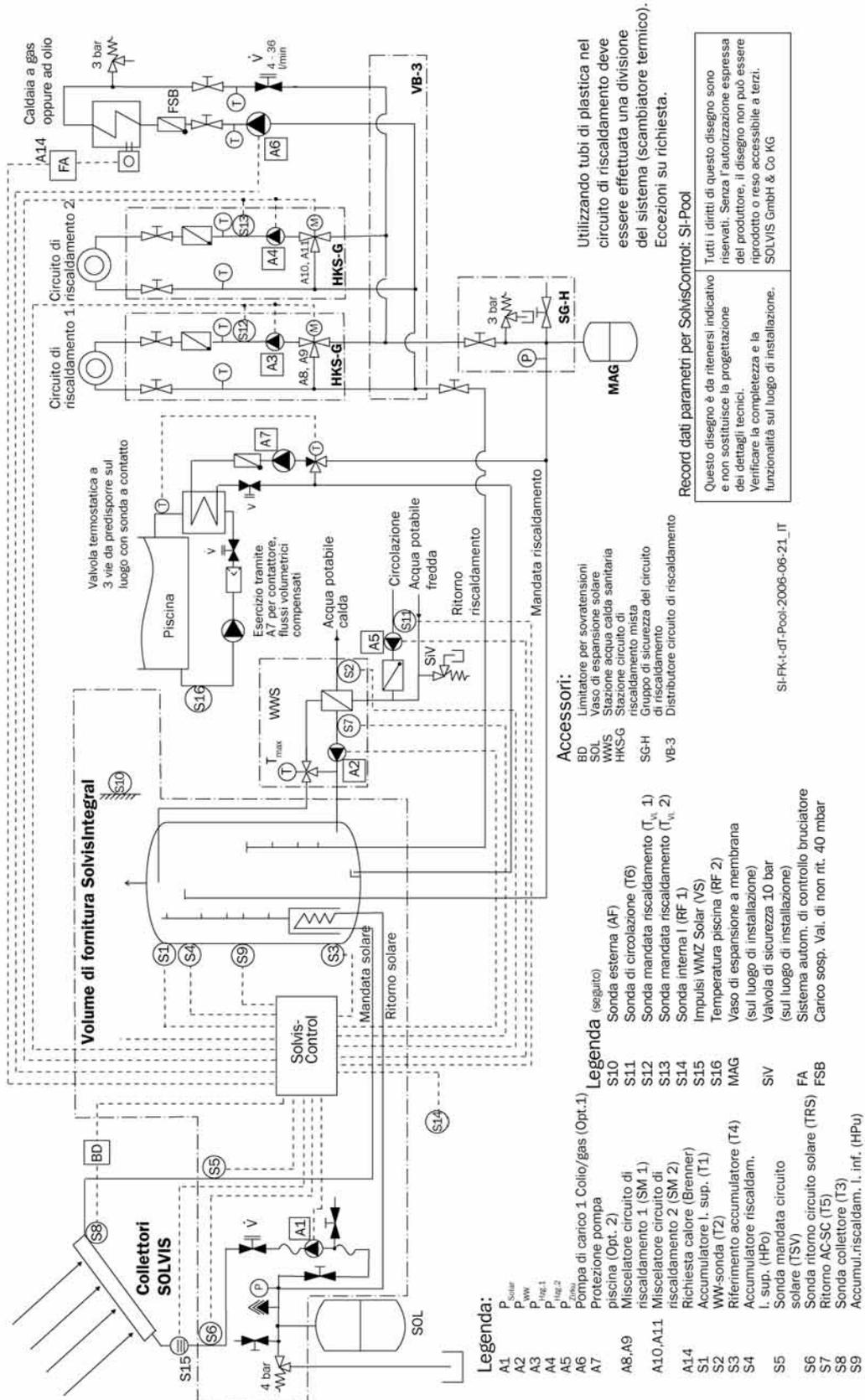


Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per SolvisIntegral con collegamento piscina



Verdrühtungsplan-SH-Pool-2006-11-01_L1T

Schema dell'impianto SolvisIntegral con collegamento piscina





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