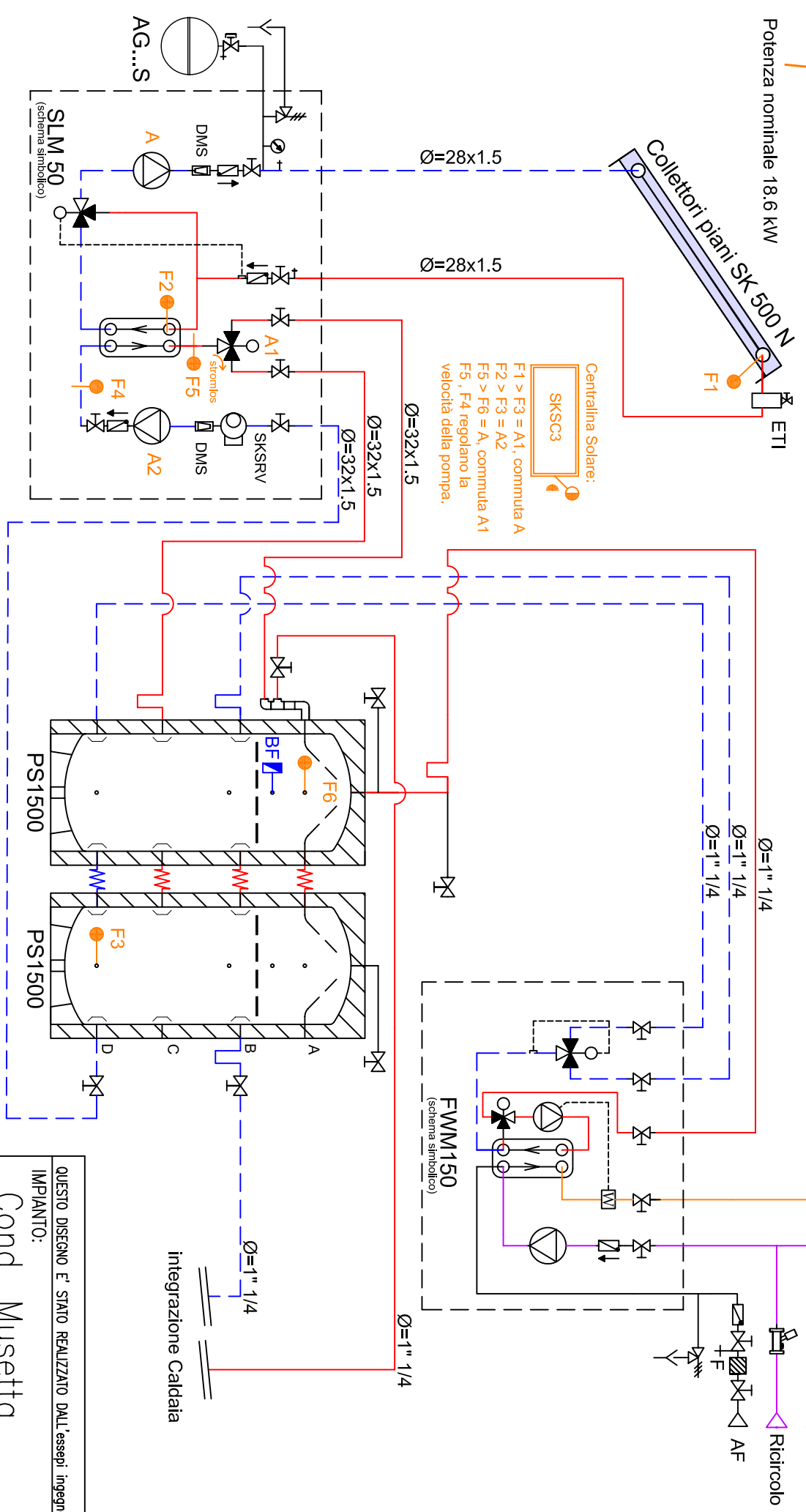


Potenza nominale 18,6 kW



Centralina Solare:
SKSC3

F1 > F3 = A1, commuta A
F2 > F3 = A2
F5 > F6 = A, commuta A1
F5, F4 regolano la velocità della pompa.

AG...S

DMS

A

SLM 50
(schema simbolico)

F2

F4

A2

DMS

SKSRV

A1

SKSC3

F5

F6

BF

PS1500

PS1500

F3

D

C

B

A

Integrazione Caldaia

FWM150
(schema simbolico)

AF

Ricircolo

Ricircolo

Ricircolo

AC

Le intercettazioni delle valvole di sfiato dovranno essere aperte solamente in fase di avviamento.
Durante il funzionamento ordinario devono rimanere chiuse.

MESSA IN ESERCIZIO

- Svuotare e lavare il circuito solare
- Riempiere il circuito solare con mix antigelo -20°C
- Regolare la portata sol collettore 1.5m³/h
- Verificare le impostazioni sulla centralina elettronica
- Impostare il miscelatore termostatico per acqua calda sanitaria

MANUTENZIONE

- Verifica della pressione
- Verifica delle temperature di scambio termico
- Pulire i vetri di copertura dei collettori solari
- Controllare le proprietà antigelo del fluido glicolato
- Controllare il PH del fluido glicolato (>6.6)

L'isolamento delle tubazioni a vista deve essere protetto con lamierino

NOTE SPESSORE RIVESTIMENTO TUBAZIONI:
Conducibilità termica utile dell'isolante = 0,040 W/m°C

Ø TUBAZIONE	Tubazioni correnti in locali non riscaldati o in strutture attaccate verso locali non riscaldati	Colonne montanti correnti all'interno dei fabbricati	Tubazioni correnti in strutture non attaccate né verso l'esterno né verso locali non riscaldati
Ø 12x1	20 mm	10 mm	6 mm
Ø 14x1			
Ø 16x1			
Ø 1/2"	30 mm	15 mm	9 mm
Ø 3/4"			
Ø 1"			
Ø 1"1/4	40 mm	20 mm	12 mm
Ø 2"			
Ø 2"1/2	50 mm	25 mm	15 mm
Ø 3"	55 mm	28 mm	17 mm
>= Ø 3"1/2	60 mm	30 mm	18 mm

Questo schema è di esclusiva proprietà di Sonnenkraft Italia S.r.l., Via G.B. Morgagni 36 - 37135 Verona (Vr), che desidera specificare quanto segue:
- Si consiglia di fare eseguire qualsiasi impianto da un installatore professionale addestrato dalla nostra azienda.
- Si raccomanda di inviare la richiesta di primo avvio gratuito al Centro Assistenza Tecnica responsabile per la zona, al fine di ottenere la certificazione dell'impianto e l'estensione della garanzia.

QUESTO DISEGNO E' STATO REALIZZATO DALL'essepi ingegnere A TERMINI DI LEGGE NON DEVE ESSERE COPiato, RIPRODOTTO E/O DIMULGATO A TERZI, SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE

IMPIANTO:
Cond. Musetta

TITOLO
Impianto solare

DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
GS	AP	AP	31-05-07

Via San Martino, 1 - 12040 Sant' Albano Stura (CN)
Tel. 0172-659001 Fax 0172-659006
e-mail: staff@essepiingegneria.it
Ing. Alberto Panero
Ing. Giorgio Sampò

DISEGNO N. **07-180-PRD-TAV-001**

SCALA /