

- 1 Generatore di calore a condensazione

2 Centralina di regolazione generatore

3 Bruciatore modulante

4 Gruppo sicurezze INAIL

5 Valvola intercettazione combustibile

6 Neutralizzatore di condensa

7 Centralina di regolazione impianto termico

8 Sensore ambiente esterno

9 Modulo LON di cascata

10 Modulo LON caldaia

11 Valvola due vie con servomotore tre punti 230V

12 Sensore temperatura mandata impianti

13 Servomotore tre punti 230 V

14 Valvola di miscela a tre vie

15 Pompe di circolazione circuito secondario

16 Sensore temperatura mandata miscelato

17 Valvola miscelatrice termostatica ACS

18 Pompe ricircolo sanitario

19 Bollitore Acqua Calda Sanitaria

20 Sensore di temperatura bollitore caldaia

21 Sensore temperatura bollitore solare per ACS

22 Accumulo Inerziale riscaldamento

23 Sensore temperatura solare alto accumulo riscaldamento

24 Sensore temperatura solare basso accumulo riscaldamento

25 Gruppo sicurezze sanitario con vaso d'espansione

26 Pompe di circolazione accumulo inerziale riscaldamento

27 Valvola miscelatrice a farfalla Sauter

28 Sensore temperatura ritorno impianto

29 Pompa carico bollitore

30 Pannello solare

31 Raccordo di sfiato manuale o automatico

32 Sensore temperatura collettore solare

33 Pompe circuito solare

34 Collettore pompe solare

35 Gruppo sicurezze solare

36 Vaso di raccolta glicole

37 Vaso d'espansione solare

38 Centralina regolazione circuito solare

39 Kit di riempimento solare e carico glicole

40 Separatore microbolle solare

41 Separatore microbolle

42 Separatore fanghi

43 Scambiatore di calore

44 Sonda temperatura scambiatore

45 Pompe di circolazione circuito primario

A Utilizzi acqua calda sanitaria

B Utilizzi acqua fredda sanitaria
- | FUNZIONAMENTO IMPIANTO SOLARE | | |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Pompa impiato solare (con ritardo) | Pompe circolazione 26 | Valvole |
| ACCESA | ACCESA | G: CHIUSA
H: APERTA |
| SPENTA | SPENTA | G: APERTA
H: CHIUSA |
- ## Legenda tubazioni
- Tubazioni riscaldamento andata

Tubazioni riscaldamento ritorno

Tubazioni gas

Tubazioni acqua sanitaria (fredda)

Tubazioni acqua sanitaria (fredda)

Tubazioni ricircolo

Tubazioni solare andata (glicolato)

Tubazioni solare ritorno (glicolato)

NUOVA INSTALLAZIONE, con pompa dedicata alla nuova zona termica, completa di valvola di termoregolazione motorizzata e collegamenti alla termoregolazione generale

