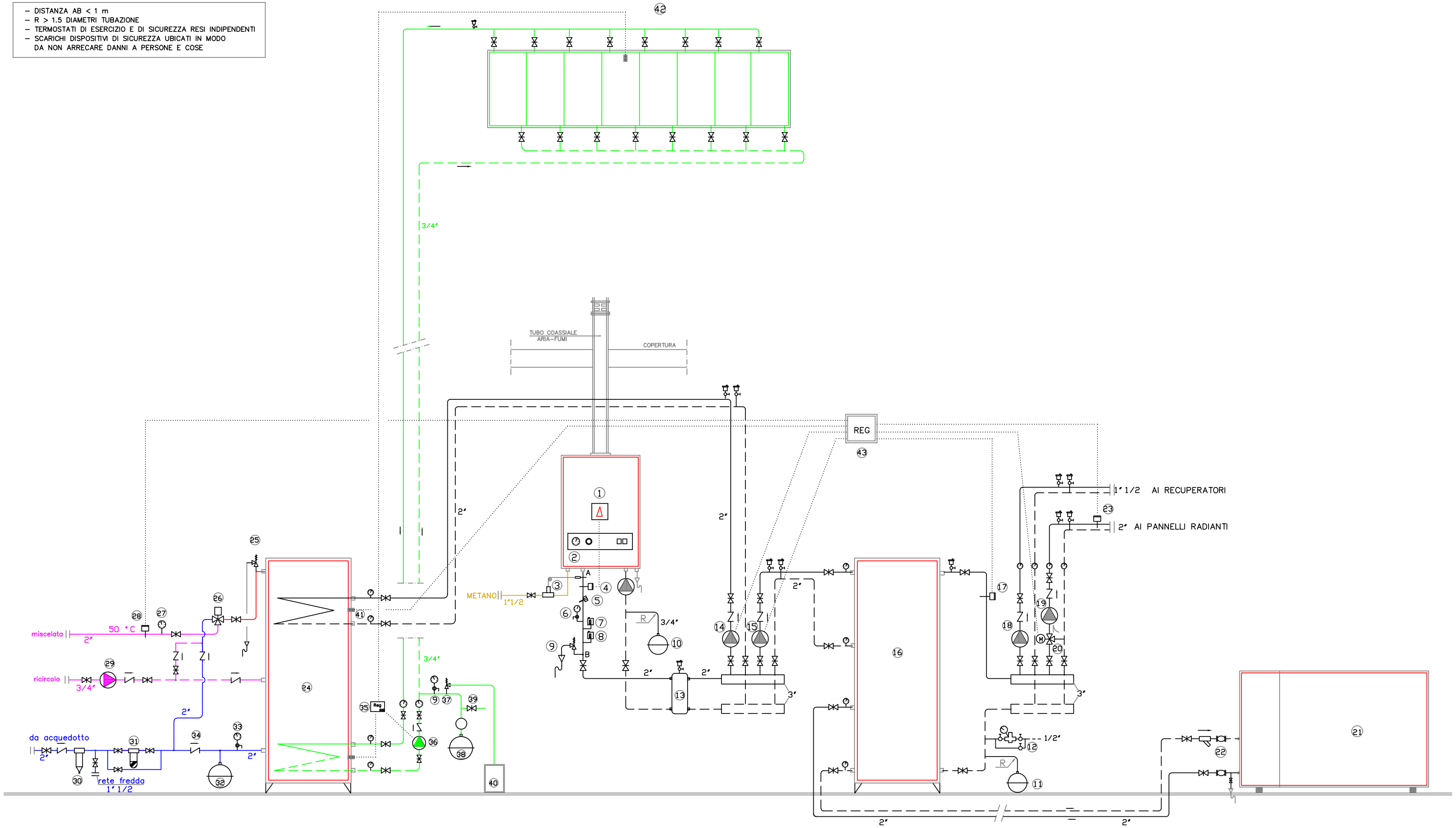
- DISTANZA AB < 1 m
- R > 1.5 DIAMETRI TUBAZIONE
- TERMOSTATI DI ESERCIZIO E DI SICUREZZA RESI INDIPENDENTI
- SCARICHI DISPOSITIVI DI SICUREZZA UBICATI IN MODO DA NON ARRECARE DANNI A PERSONE E COSE



1 CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE POT. FOC. 110 kW
2 TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
3 DISPOSITIVO INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
4 TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
5 POZZETTO INAIL
6 MANOMETRO 0–6 bar
7 PRESSOSTATO DI MASSIMA A RIARMO MANUALE
8 PRESSOSTATO DI MINIMA A RIARMO MANUALE
9 VALVOLA DI SICUREZZA QUALIF. INAIL d= 1/2" ; Pt= 2.5 bar
10 VASO ESPANSIONE CHIUSO lt 5 / 1.5 bar
11 VASO CHIUSO IMPIANTO lt 300 / 1.5 bar
12 GRUPPO DI CARICAMENTO E RITEGNO
13 COMPENSATORE IDRAULICO
14 CIRCOLATORE PRIMARIO BOLLITORE SOLARE (6 mc/h – 0.35 bar)
15 CIRCOLATORE PARTE SUPERIORE PUFFER (6 mc/h – 0.25 bar)
16 ACCUMULO INERZIALE (PUFFER) lt 1000
17 TERMOSTATO A IMMERSIONE (55 °C – ferma pompa 14)
18 CIRCOLATORE RETE RECUPERATORI (4.5 mc/h – 0.6 bar)
19 CIRCOLATORE RETE PANNELLI (9 mc/h – 0.8 bar)
20 VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA d= 1"1/2
21 POMPA DI CALORE ARIA–ACQUA POT. NOM. 60 kW
22 GIUNTI ELASTICI
23 TERMOSTATO A IMMERSIONE (40 °C)
24 BOLLITORE SOLARE – TERMICO lt 1000
25 VALVOLA DI SICUREZZA A PRESSIONE E TEMPERATURA d=1/2"
26 MISCELATORE TERMOSTATICO CON ANTILEGIONELLA d= 2"
27 TERMOMETRO A QUADRANTE 0–120 °C
28 TERMOSTATO A IMMERSIONE (45 °C – ferma pompa 15)
29 POMPA DI RICIRCOLO (0.8 mc/h – 0.4 bar)
30 FILTRO AUTOPULENTE
31 DOSATORE DI POLIFOSFATI CON BY–PASS
32 VASO CHIUSO BOLLITORE lt 80 / 3 bar
33 MANOMETRO 0–6 bar
34 VALVOLA DI RITEGNO
35 REGOLATORE IMPIANTO SOLARE
36 CIRCOLATORE IMPIANTO SOLARE
37 VALVOLA DI SICUREZZA IMPIANTO SOLARE
38 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO lt 80 / 1.5 bar
39 RUBINETTO CARICAMENTO IMPIANTO SOLARE
40 SERBATOIO RACCOLTA LIQUIDO SOLARE
41 SONDA COMANDO POMPA 14 (60–65 °C)
42 8 COLLETTORI SOLARI PIANI ORIENTAMENTO SUD (sup. tot. 19 mq circa)
43 QUADRO REGOLAZIONE GENERALE IMPIANTO

ing. Giuseppe Acquaviva
via Pacinotti 124
24123 Bergamo
tel-fax 035 342820

OPERA
PALESTRA CENTRO "LA PROPOSTA"
COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG)

OGGETTO
IMPIANTO TERMICO :
SCHEMA CENTRALE TERMICA

SCALA

DATA *MAR 2018*

1