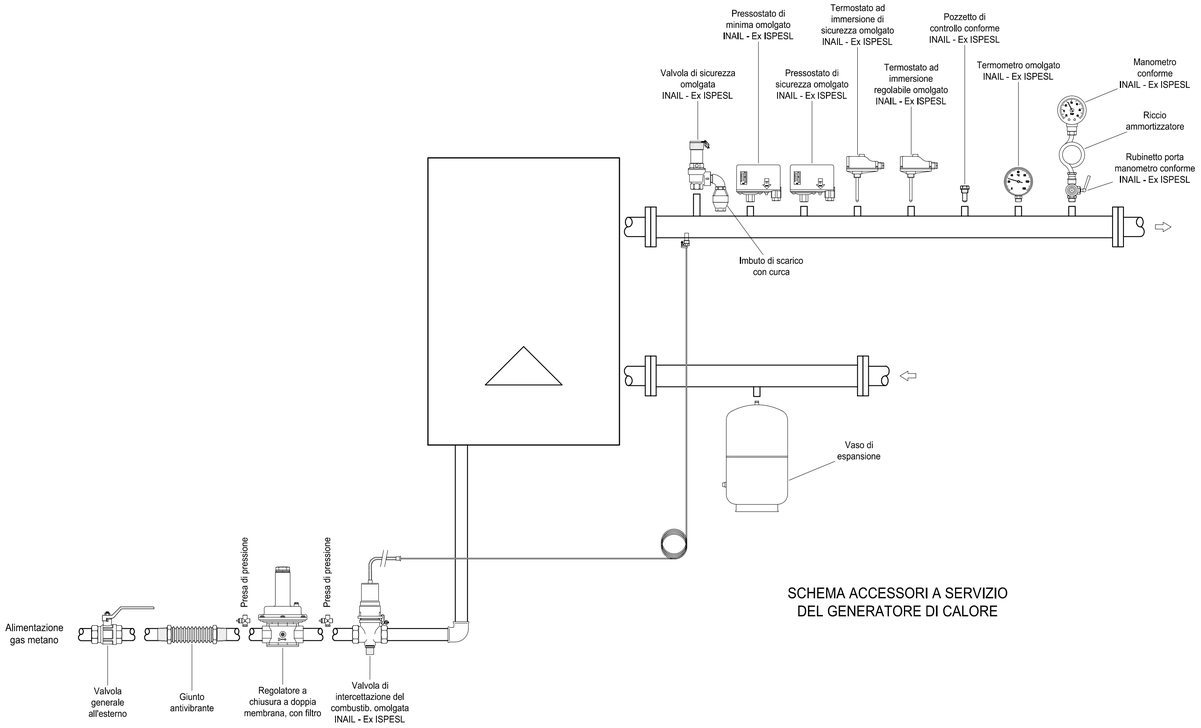


SCHEMA ACCESSORI A SERVIZIO
DEL GENERATORE DI CALORE

SPECIFICHE TECNICHE
POMPE DI CIRCOLAZIONE

1 Kit idraulico per singolo generatore con circolatore modulante, rubinetti di intercettazione, valvola di non ritorno e valvola di sicurezza

2 Pompa elettronica ad alta efficienza (classe A): Circuito 1 - SX
Q = 6,2 m³/h - ΔH = 6,1 mCA - Pel < 210 W

3 Pompa elettronica ad alta efficienza (classe A): Circuito 2 - DX
Q = 4,3 m³/h - ΔH = 5,1 mCA - Pel < 125 W

4 Pompa elettronica ad alta efficienza (classe A): Circuito 3 - Consiglio
Q = 1,9 m³/h - ΔH = 5,2 mCA - Pel < 75 W

5 Pompa elettronica ad alta efficienza (classe A): Circuito 4 - Calligaris
Q = 0,95 m³/h - ΔH = 3,6 mCA - Pel < 30 W

6 Pompa elettronica ad alta efficienza (classe A): Circuito 5 - Biblioteca
Q = 0,9 m³/h - ΔH = 3,2 mCA - Pel < 26 W

7 Pompa standard carico bollitore ACS esistente

8 Pompa standard ricircolo ACS esistente

LEGENDA TRATTAMENTO ACQUA

① Filtro di sicurezza autopulente manuale Ø1"1/4

② Addolcitore a scambio ionico con doppia valvola miscelatrice e display

③ By-pass apparecchiature

LEGENDA

GAS — Tubazione di adduzione gas metano in acciaio zincato con raccordi in ghisa malleabile filettati e guarniti

Tubazione di scarico della condensa in PEad

Tubazioni di mandata e ritorno circuito collegamento compensatore-collettori in acciaio nero con raccordi a saldare e isolazione di spessore non inferiore a 50 mm

Tubazioni di mandata e ritorno circuito 1 - SX, in tubo multistrato con raccordi pressfitting da crippare in opera ed isolamento come da Allegato B del DPR 14 ottobre 1993 n. 412

Tubazioni di mandata e ritorno circuito 2 - DX, in tubo multistrato con raccordi pressfitting da crippare in opera ed isolamento come da Allegato B del DPR 14 ottobre 1993 n. 412

Tubazioni di mandata e ritorno circuito 3 - Consiglio, in tubo multistrato con raccordi pressfitting da crippare in opera ed isolamento come da Allegato B del DPR 14 ottobre 1993 n. 412
NB: il tratto esterno è realizzato con tubazione preisolata in polietilene reticolato

Tubazioni di mandata e ritorno circuito 4 - Calligaris, in tubo multistrato con raccordi pressfitting da crippare in opera ed isolamento come da Allegato B del DPR 14 ottobre 1993 n. 412
NB: il tratto esterno è realizzato con tubazione preisolata in polietilene reticolato

Tubazioni di mandata e ritorno circuito 5 - Biblioteca, in tubo multistrato con raccordi pressfitting da crippare in opera ed isolamento come da Allegato B del DPR 14 ottobre 1993 n. 412
NB: il tratto esterno è realizzato con tubazione preisolata in polietilene reticolato

Tubazione di adduzione idrica in acciaio zincato isolata

Collegamenti elettrici e di segnale

Pompa di circolazione elettronica ad alta efficienza in classe A - nuova

Pompa di circolazione standard - esistente

Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale

Valvola di ritegno

Filtro a Y con cestello per acqua sanitaria

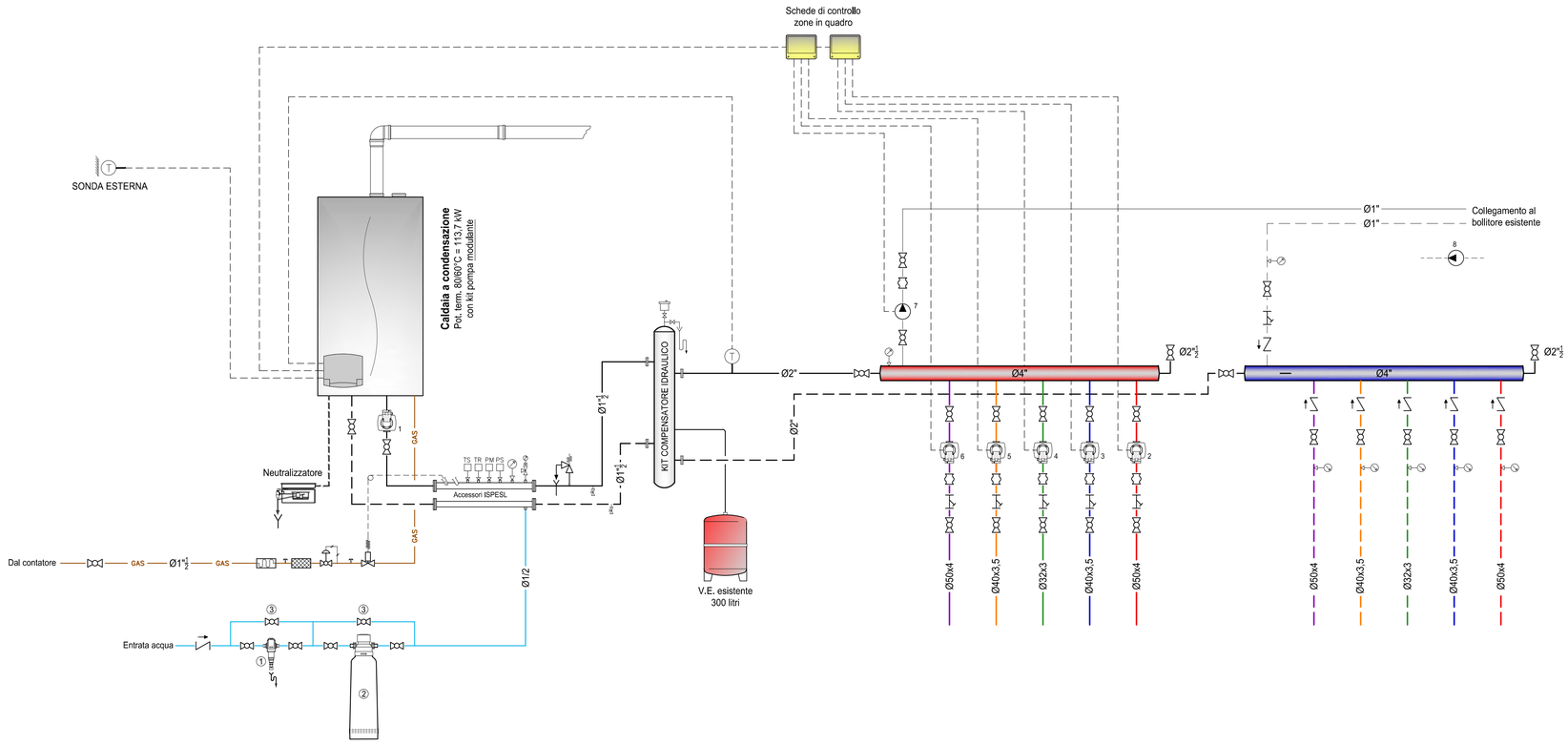
Giunto antivibrante

Termometro

Sonda di temperatura

Valvola di sicurezza con scarico convogliato e taratura conforme al tipo di applicazione

Valvola di sfiato automatico con rompibolla e minisfera



associazione temporanea professionisti - Studio Associato BauenLab - ing. Franco Carli
trieste via matteo renato imbriani n.5 - tel./fax. 0407606092 - info@bauenlab.com

Comune di Terzo d'Aquileia

terzo d'aquileia

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI TERMOIDRAULICI SEDE MUNICIPALE

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Committente
Comune di Terzo d'Aquileia
Via 2 Giugno n.2
33050 Terzo d'Aquileia (UD)

Progetto
ATP
ing. Ermanno Simonati - Capogruppo

Studio Associato BauenLab
ing. Ermanno Simonati
ing. Stefano Patuanelli

ing. Franco Carli

sede ATP
via m.r. imbriani 5 - 34122 trieste
tel.\fax - +39 040 7606092
mail - info@bauenlab.com

Elaborato:
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
SCHEMA FUNZIONALE

Tavola:
M5

Scala: /////
Data: 14.05.12

File: E105M-R-Funzionale