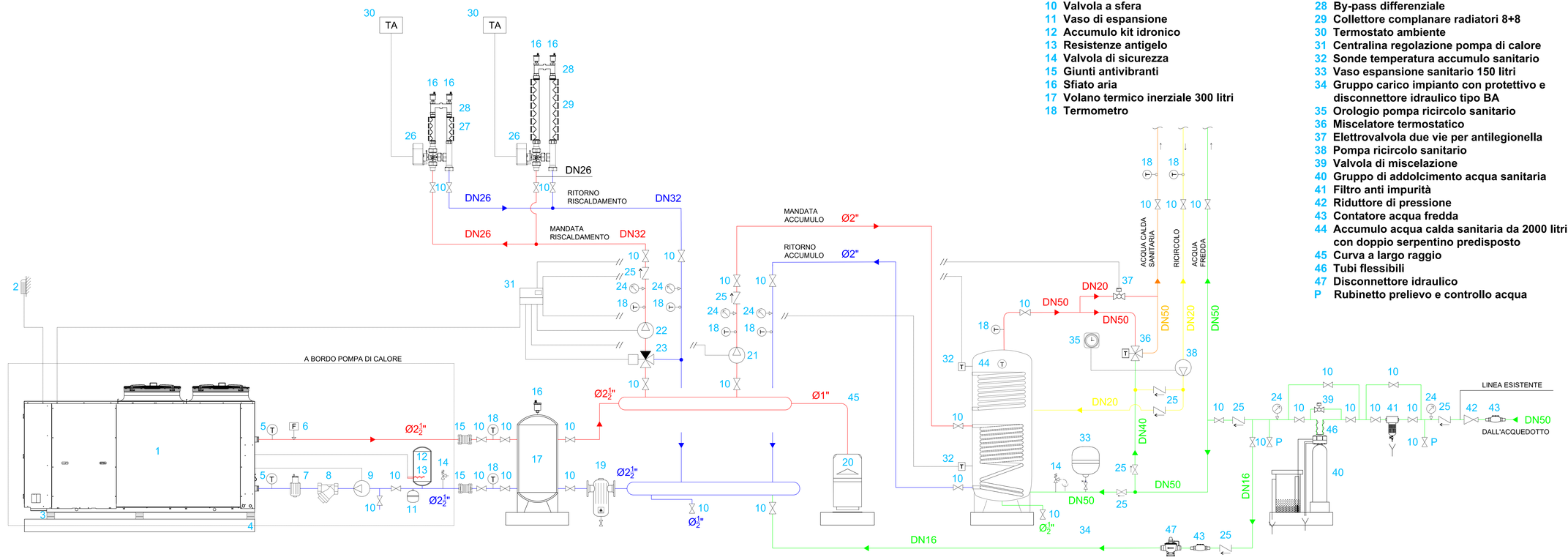


1 Pompa di calore da 88 kW in riscaldamento
2 Sonda temperatura esterna
3 Piedini antivibranti
4 Basamento per pompa di calore
5 Sonde di temperatura
6 Flussostato
7 Disaeratore
8 Filtro a Y
9 Pompa primario kit idronico
10 Valvola a sfera
11 Vaso di espansione
12 Accumulo kit idronico
13 Resistenze antigelo
14 Valvola di sicurezza
15 Giunti antivibranti
16 Sfiato aria
17 Volano termico inerziale 300 litri
18 Termometro
19 Defangatore magnetico
20 Vaso espansione riscaldamento 80 litri
21 Pompa carico accumulo sanitario
22 Pompa circuito riscaldamento
23 Valvola miscelatrice
24 Manometro
25 Valvola di non ritorno
26 Valvola tre vie con bypass
27 Collettore complanare radiatori 4+4
28 By-pass differenziale
29 Collettore complanare radiatori 8+8
30 Termostato ambiente
31 Centralina regolazione pompa di calore
32 Sonde temperatura accumulo sanitario
33 Vaso espansione sanitario 150 litri
34 Gruppo carico impianto con protettivo e disconnettore idraulico tipo BA
35 Orologio pompa ricircolo sanitario
36 Miscelatore termostatico
37 Elettrovalvola due vie per antilegionella
38 Pompa ricircolo sanitario
39 Valvola di miscelazione
40 Gruppo di addolcimento acqua sanitaria
41 Filtro anti impurità
42 Riduttore di pressione
43 Contatore acqua fredda
44 Accumulo acqua calda sanitaria da 2000 litri con doppio serpentino predisposto
45 Curva a largo raggio
46 Tubi flessibili
47 Disconnettore idraulico
P Rubinetto prelievo e controllo acqua

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI CASTENASO (BO)

PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

PISTA CICLABILE MARANO E IMPIANTO DI ATLETICA
"VIA DELLO SPORT"INTERVENTO COORDINATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE CON RIGENERAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI SPAZI OUTDOOR
CUP E97HH21001140001

Il Committente
COMUNE DI CASTENASO
U.O. LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
Area Tecnica Patrimonio
Piazza Raffaele Bassi, 2
lavori.pubblici@comune.castenaso.bo.it
Responsabile unico del procedimento
Ing. Silvia Malaguti

Il Progettista e Direttore dei lavori
Ing. Lisa Giuliani
via Nuova, 15/A - 40127 Bologna
Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
N° iscrizione 7655A
Collaboratore
Ing. Concezio Roberto Di Rocco
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Ing. Giancarlo Di Rocco

PROGETTO ESECUTIVO - rev. 01

Data 03.07.2023

Oggetto
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RISCALDAMENTO E SANITARIO

scala

Elaborato numero
IM.05

Città di Castenaso

LISA GIULIANI
INGEGNERE
VIA NUOVA, 15/A
40127 - BOLOGNA
339.3772507
e-mail lisa_giuliani@yahoo.it
C.F. GLNLSI78H46A944Q
PARTITA IVA 02916301207

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Castenaso