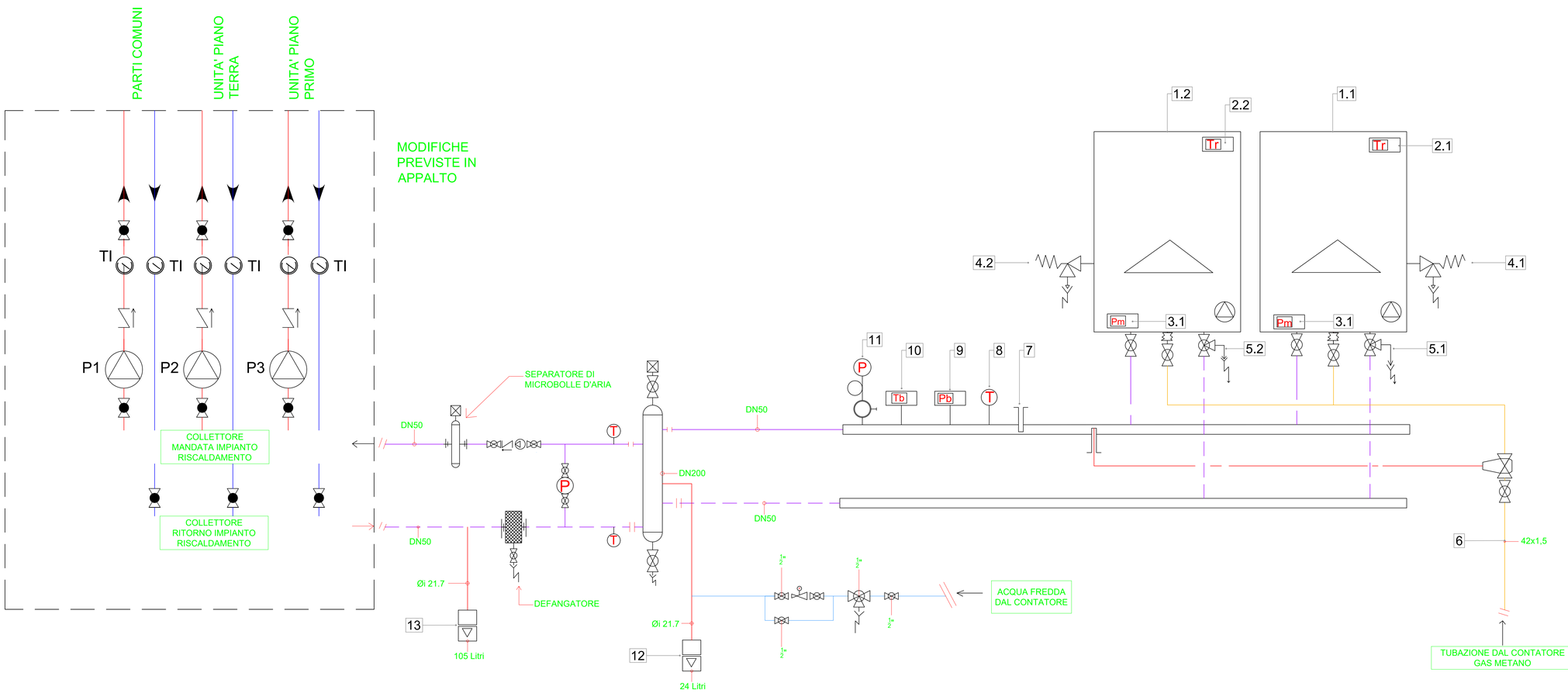

LEGENDA NUMERAZIONE

1.1 / 1.2	-Caldaia di costruzione IMMERGAS modello VITRIX-75 -Potenza termica utile = 72,6 kW -potenza termica al focolare = 74,6 kW -pressione max di esercizio = 4,4 bar
2.1 / 2.2	-interruttore termico automatico di regolazione, incorporato nel generatore di calore
3.1 / 3.2	-pressostato di minima, incorporato nel generatore di calore
4.1 / 4.2	-valvola di sicurezza qualificata I.S.P.E.S.L., CALEFFI 52754: -diametro nominale = $\frac{3}{4}$" -diametro orifizio = 20 mm -coefficente di efflusso (K) = 0,67 -portata di scarico vapore = 533,6 kg/h -potenza termica scaricabile = 310,3 kW -pressione di taratura = 4 bar -sovrapressione di apertura = 10%
5.1 / 5.2	-valvola a tre vie, diametro 1"$\frac{1}{2}$
6	-valvola di intercettazione
7	-pozzetto porta termometro campione
8	-termometro omologato I.S.P.E.S.L.: -campo di impiego = 0-120 C
9	- pressostato di blocco a riarmo manuale di tipo omologato: - campo di impiego = 1-5 bar
10	- interruttore termico automatico di blocco a riarmo manuale din tipo omologato: -campo di impiego = 0-90 C
11	- manometro, ricciolo e flangia per manometro di prova: - campo di impiego = 0-6 bar
12	- vaso di espansione chiuso, capacità totale 24 litri
13	- vaso di espansione chiuso, capacità 105 litri

LEGENDA

TUBAZIONE DI MANDATA E RITORNO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	VASO DI ESPANSIONE
TUBAZIONE IMPIANTO GAS METANO	GENERATORE DI CALORE
TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA	MANOMETRO
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	VALVOLA DI SOVRAESPRESSIONE
VALVOLA DI RITEGNO	VALVOLA DI SFOGO D'ARIA
GIUNTO FLESSIBILE	TERMOMETRO
POZZETTO PORTA TERMOMETRO CAMPIONE	PRESSOSTATO DI BLOCCO
DEFANGATORE	PRESSOSTATO DI MINIMA
FILTRO A Y	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO DI REGOLAZIONE
DISCONNETTORE IDRAULICO	INTERRUTTORE TERMICO AUTOMATICO DI BLOCCO
GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO	
POMPA DI CIRCOLAZIONE	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE

COESIONE ITALIA FSC 2014-2020 VENETO · Cofinanziato dall'Unione europea · Regione del Veneto · Comune di Padova



PROGETTO ESECUTIVO

PR FESR 2021-2027
AZIONE 4.3.2 CO-HOUSING. SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE,
STRATEGIA INTEGRATA DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE (SISUS).

LLPP EDP 2023/088
RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO VIA ALTICHIERO 1
CUP H93E23001150002

Oggetto: SCHEMA IMPIANTO MECCANICO

Documento: APPR.24 (REV.01)

Data aprile 2025

Scala 1:100

Commessa 046/2024

Progettista e Direttore Lavori
Ing. Marco Battocchio
Firmato digitalmente da Marco Battocchio
CN = Battocchio Marco
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
T = Ingegnere
C = IT

Coordinatore Sicurezza
Geom. Nicola Farronato

Responsabile Unico del Procedimento
Ing.a Federica Bonato
FEDERICA BONATO
Comune di Padova
11.08.2025 12:08:44 GMT+02:00

Revisione	Causale	Redatto	Verificato
0 aprile 2025	prima emissione	M.S.	M.B.
1 maggio 2025	osservazioni	M.S.	M.B.
2			

ZONCHEDDU E ASSOCIATI Ingegneria e Architettura
ing. Valter Brunello · ing. Andrea Zanon · ing. Marco Battocchio · geom. Nicola Farronato
Contra' Sasso Rosso, 19 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424 510490 - studio@zoncheddu.com
Borgo Treviso, 127/b - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Tel. 0423 494168 - PEC: zoncheddu@pec.net

LO STUDIO ZONCHEDDU E ASSOCIATI SI RISERVA A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O DI RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE