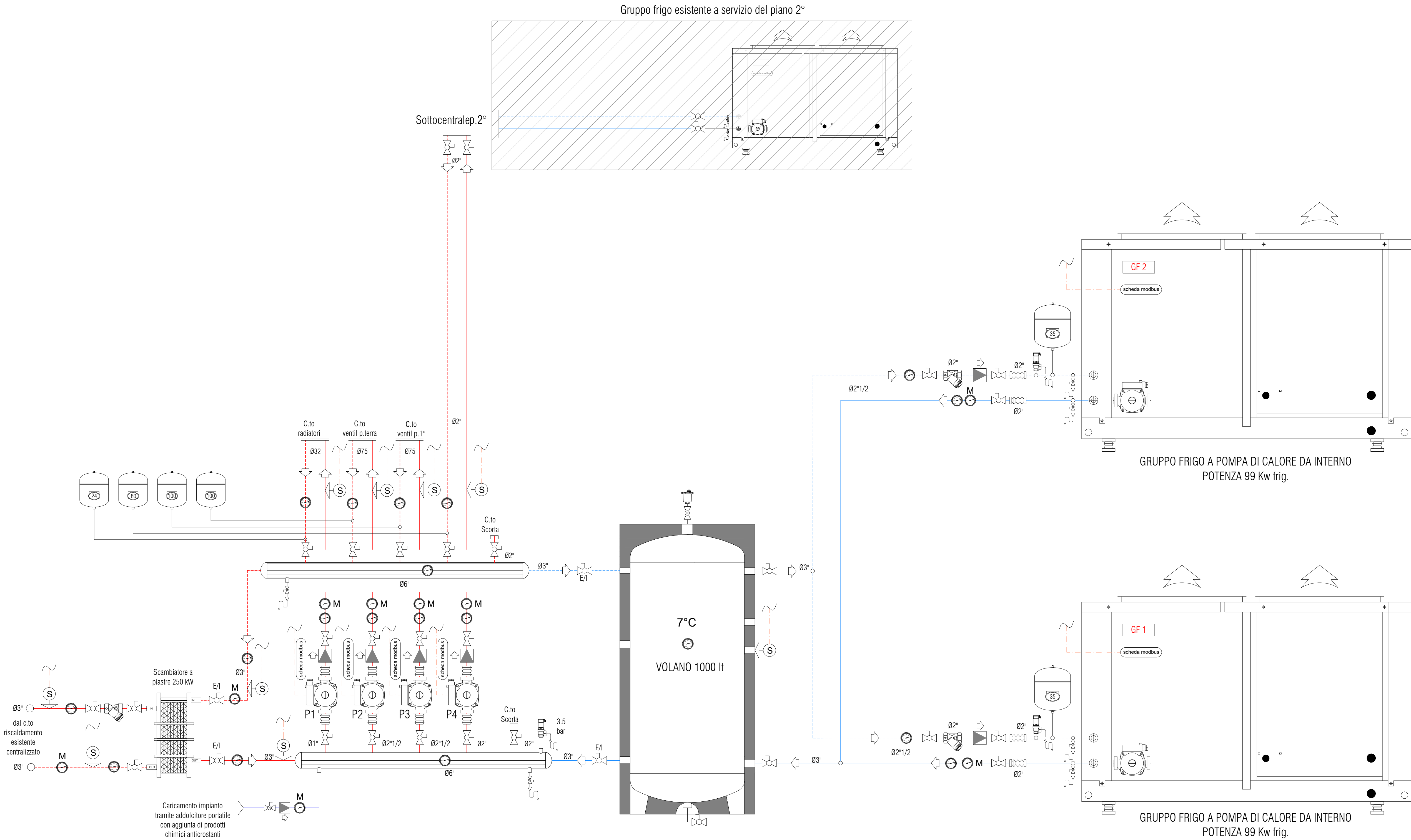


LEGENDA	
	Circuito riscaldamento primario realizzato in acciaio nero e secondario in multistrato isolato
	Circuito acqua refrigerata dal chiller realizzato in acciaio, con isolamento termico/anticondensa
	Valvola a sfera
	Valvola di ritegno
	Filtro a Y
	Giunto antivibrante
	Elettropompa di circolazione con motore inverter
	Manometro 0-6 bar
	Termometro 0-100°C con pozzetto
	Sonda di temperatura con pozzetto
	Vaso di espansione a membrana

ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI CON GUAINE/LASTRE A BASE DI ELASTOMERI ESPANSI A CELLULE CHIUSE $\lambda=0.040\text{ W/m}^{\circ}\text{C a }+40^{\circ}\text{C}$					
DIAMETRO ESTERNO DELLE TUBAZIONI			SPESSORE DELL'ISOLANTE (mm.)		
RAME	FERRO	MULTIST	TUBAZIONI ESTERNE: A VISTA O IN TRACCIA IN STRUTTURE INTERNE A LOCALI NON RISCALDATI	TUBAZIONI IN TRACCIA O IN TRACCIA ALLO STRATO ISOLANTE DI PARETI PERIMETRALI	TUBAZIONI A VISTA O IN TRACCIA IN STRUTTURE INTERNE A LOCALI RISCALDATI
mm	mm	pollici	mm	mm	mm
10	10.2	1/8"	-	10	6
12	-	-	20	10	6
14	-	-	20	10	6
16	13.5	1/4"	-	20	9
18	17.2	3/8"	-	20	9
22	21.3	1/2"	20	30	9
28	26.9	3/4"	25	30	9
35	33.7	1"	32	30	9
42	42.4	1 1/2"	40	40	12
-	48.3	1 1/2"	50	40	12
54	-	-	-	40	12
-	60.3	2"	63	50	15
-	76.1	2 1/2"	75	50	15
-	88.9	3"	90	55	17
-	108	4"	-	60	20
-	>4"	>4"	-	60	20

SPECIFICHE POMPE			
P1	c.to radiatori terra e primo	1 mc/h	6 mt
P2	c.to ventilconvettori terra	17 mc/h	10 mt
P3	c.to ventilconvettori primo	17 mc/h	10 mt
P4	c.to ventilconvettori secondo	14 mc/h	5 mt



COMUNE DI FORLÌ

SERVIZIO EDIFICI PUBBLICI

PIAZZA A. SAFFI, 8 - 47121 FORLÌ (FC)

REGIONE EMILIA ROMAGNA – PIANO DELLA PROTEZIONE CIVILE PER INTERVENTI PRIORITARI DI RAFFORZAMENTO LOCALE, MIGLIORAMENTO SISMICO O DI DEMOLIZIONE/RICOSTRUZIONE SU EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI DI CUI ALL'ART. 2, COMMA 1, LETT. B) DELL'O.C.D.P.C. N. 780/2022

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PALAZZO COMUNALE DI FORLÌ, BLOCCO A – PIAZZETTA DELLA MISURA

PROGETTO DEFINITIVO

FORLÌ - Piazzetta della Misura

TAVOLA

M. 06

IMPIANTI MECCANICI

Schema funzionale Impianto riscaldamento e condizionamento

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO E RUP:

Ing. Gianluca Foca

COORDINATORI DI PROGETTO:

Arch. Simona Scattolin
Arch. Giorgio Laghi

COLLABORATORI INTERNI:

Geom. Angelica Bianchi
Geom. Paola Fontana
Dott.ssa Annelisa Giove

CONSULENZA ARCHEOLOGICA:

Dott. Giacomo Cenni

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:

Arch. Tiziano Conti

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:

Ing. Maria Chiara Gatti

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

P.I. Marco Ghezzi

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:

P.I. Francesco Uguzzoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO ED ESECUTIVA:

Arch. Andrea Filippi

DATA

Ottobre 2022

FILE

M.06. dwg

PROPRIETÀ DEL COMUNE DI FORLÌ - SONO VIETATE RIPRODUZIONI ED UTILIZZAZIONI, ANCHE PARZIALI, SE NON AUTORIZZATE