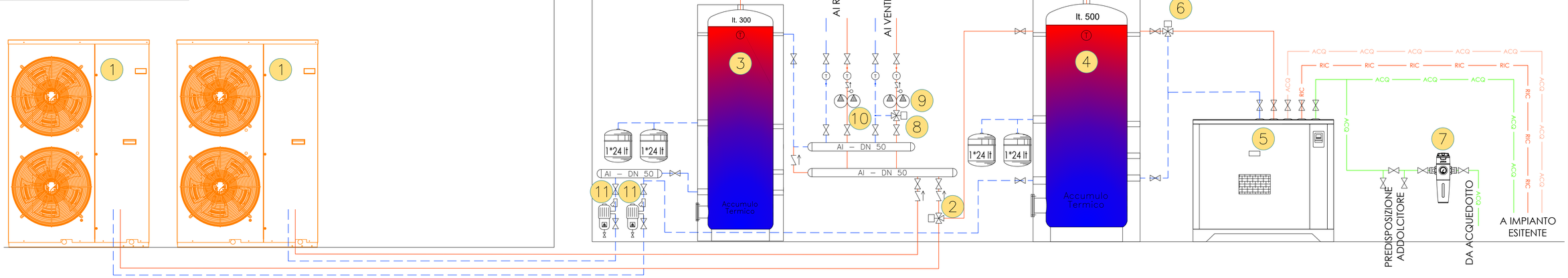
LEGENDA COMPONENTI DI PROGETTO	
CENTRALE TERMICA	
1	Pompa di Calore Monoblocco reversibile R290 Pc 20 kW (te-5°C ta 45°C), Pf 20 kW (te 35°C ta 7°C
2	Valvola deviatrice ACS/RISC. RAFF
3	Accumulo acqua tecnica per riscaldamento/raffrescamento 300 lt.
4	Accumulo acqua tecnica per acqua calda sanitaria 500 lt
5	Preparatore istantaneo acqua calda sanitaria
6	Valvola miscelatrice primario produzione acqua calda sanitaria
7	Filtro generale autopulente semiautomatico
8	Valvola miscelatrice acqua calda sanitaria
9	Pompa gemellare (in riserva) impianto ventilconvettori
10	Pompa gemellare (in riserva) radiatori
11	Defangatore Magnetico
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO	
12	Ventilconvettore canalizzabile a inverter a controsiffitto Pc(45/40°C)=2.21kW Pf(7/12°C)=2.17kW p.aria (vel. media) 350 m³/h
13	Ventilconvettore canalizzabile a inverter a controsiffitto Pc(45/40°C)=2.4 kW Pf(7/12°C)=2.46 kW p.aria (vel. media) 350 m³/h
14	Ventilconvettore a inverter a parete alta Pc(45/40°C)=2.65 kW Pf(7/12°C)=2.54 kW p.aria (vel. media) 450 m³/h
15	Ventilconvettore a inverter a parete alta Pc(45/40°C)=2.25 kW Pf(7/12°C)=2.15 kW p.aria (vel. media) 400 m³/h
16	Ventilconvettore a inverter a mobiletto Pc(45/40°C)=1.46 kW Pf(7/12°C)=1.28 kW p.aria (vel. media) 220 m³/h
17	Ventilconvettore a inverter a mobiletto Pc(45/40°C)=2.85 kW Pf(7/12°C)=2.92 kW p.aria (vel. media) 460 m³/h
18	Radiatore tubolare 2 colonne h 2000 6 elementi
19	Radiatore Scaldasalviette 1500x500
20	Radiatore Scaldasalviette 1800x500
21	Sonda/termostato ambiente, con controllo velocità ventilatore e temperatura interna
22	Sonda/termostato ambiente controllo solo temperatura
23	Comando a bordo del fancoil, con controllo velocità ventilatore e temperatura interna
24	Regolatore per valvola a 2 vie fancoli e velocità del ventilatore
25	Valvola elettrotermica intercettazione radiatore
IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA	
26	Recuperatore di calore a flussi incrociati 120 m³/h
27	Recuperatore di calore a flussi incrociati 240 m³/h
28	Recuperatore di calore a flussi incrociati 340 m³/h



Schema di flusso

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	27/04/24	Progetto Esecutivo – Prima Emissione

CLIMA PROGETTI
PROFESSIONALITÀ E COMPETENZA

CLIENTE

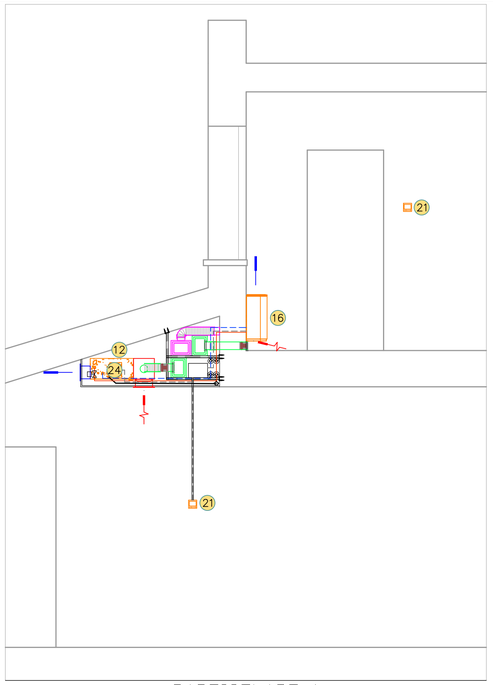
OGGETTO

ELABORATO: IMPIANTI MECCANICI PIANO PRIMO: SCHEMI

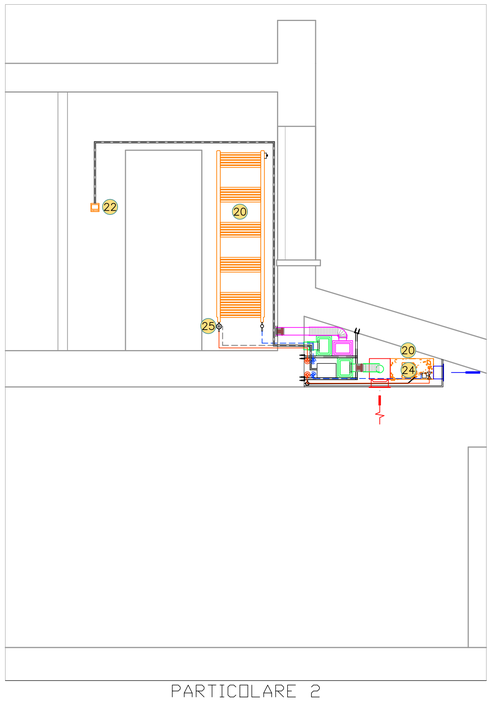
TAVOLA	COMMESSA	DATA
M.01	061-20	27/04/2024

CLIMAPROGETTI
Via Montebelluna di Salvarosa, 8
31033 Castelfranco Veneto (TV)

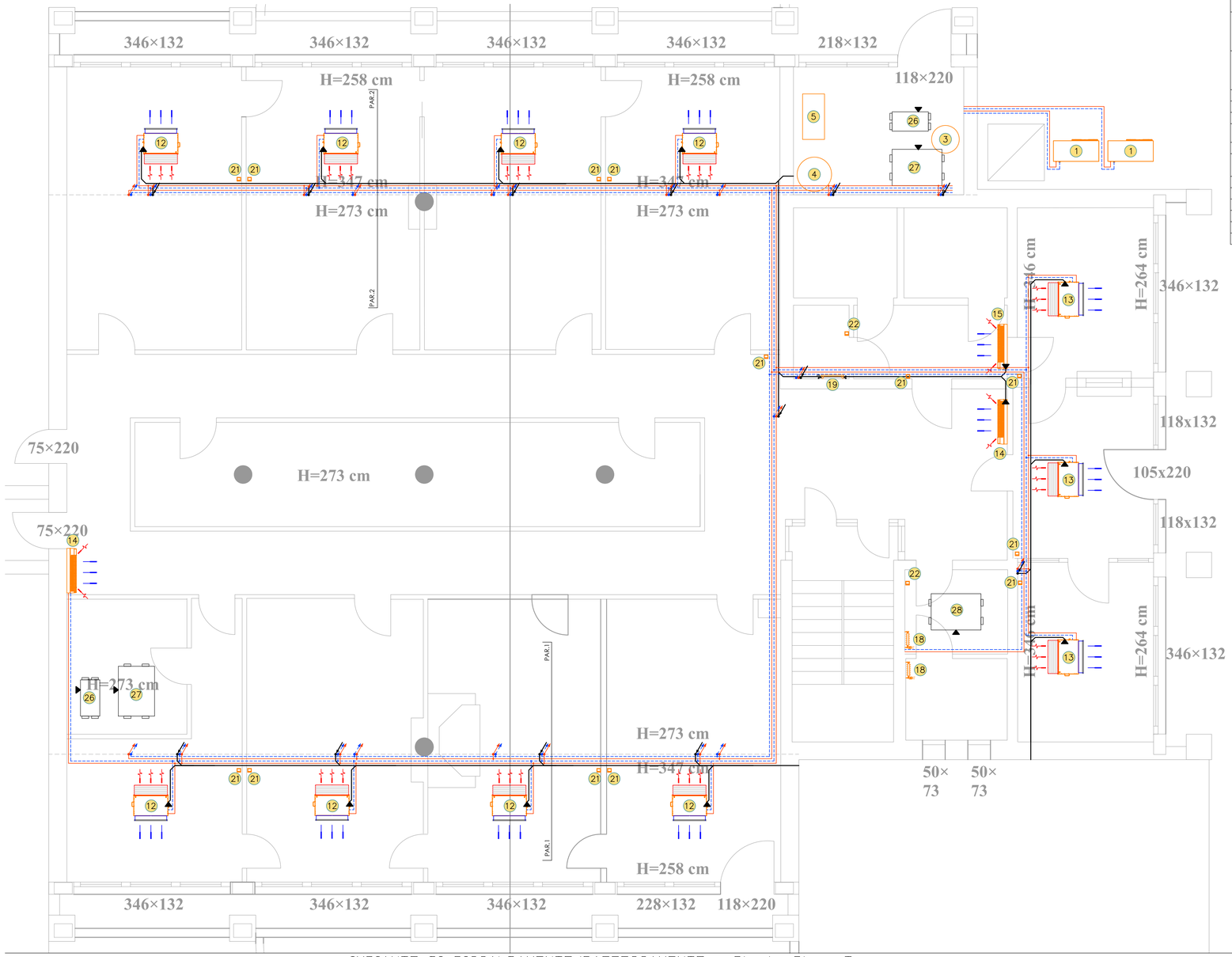
T +39 392 3349916
info@climaprogetti.com
www.climaprogetti.com



PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFESCAMENTO - Pianta Piano Terra

LEGENDA COMPONENTI DI PROGETTO	
	CENTRALE TERMICA
1	Pompa di Calore Monoblocco reversibile R290 Pc 20 kW (te-5°C ta 45°C), Pf 20 kW (te 35°C ta 7°C
2	Valvola deviatrice ACS/RISC. RAFF
3	Accumulo acqua tecnica per riscaldamento/raffrescamento 300 lt
4	Accumulo acqua tecnica per acqua calda sanitaria 500 lt
5	Preparatore istantaneo acqua calda sanitaria
6	Valvola miscelatrice primario produzione acqua calda sanitaria
7	Filtro generale autopulente semiautomatico
8	Valvola miscelatrice acqua calda sanitaria
9	Pompa gemellare (in riserva) impianto ventilconvettori
10	Pompa gemellare (in riserva) radiatori
11	Defangatore Magnetico
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO
12	Ventilconvettore canalizzabile a inverter a controsoffitto Pc(45/40°C)=2.21kW Pf(7/12°C)=2.17kW p.aria (vel. media) 350 m³/h
13	Ventilconvettore canalizzabile a inverter a controsoffitto Pc(45/40°C)=2.4 kW Pf(7/12°C)=2.46 kW p.aria (vel. media) 350 m³/h
14	Ventilconvettore a inverter a parete alta Pc(45/40°C)=2.65 kW Pf(7/12°C)=2.54 kW p.aria (vel. media) 450 m³/h
15	Ventilconvettore a inverter a parete alta Pc(45/40°C)=2.25 kW Pf(7/12°C)=2.15 kW p.aria (vel. media) 400 m³/h
16	Ventilconvettore a inverter a mobiletto Pc(45/40°C)=1.46 kW Pf(7/12°C)=1.28 kW p.aria (vel. media) 220 m³/h
17	Ventilconvettore a inverter a mobiletto Pc(45/40°C)=2.85 kW Pf(7/12°C)=2.92 kW p.aria (vel. media) 460 m³/h
18	Radiatore tubolare 2 colonne h 2000 6 elementi
19	Radiatore Scaldasalviette 1500x500
20	Radiatore Scaldasalviette 1800x500
21	Sonda/termostato ambiente, con controllo velocità ventilatore e temperatura interna
22	Sonda/termostato ambiente controllo solo temperatura
23	Comando a bordo del fancoil, con controllo velocità ventilatore e temperatura interna
24	Regolatore per valvola a 2 vie fancoil e velocità del ventilatore
25	Valvola elettrotermica intercettazione radiatore
	IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA
26	Recuperatore di calore a flussi incrociati 120 m³/h
27	Recuperatore di calore a flussi incrociati 240 m³/h
28	Recuperatore di calore a flussi incrociati 340 m³/h

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	27/04/24	Progetto Esecutivo – Prima Emissione

CLIMA PROGETTI

CLIENTE

OGGETTO

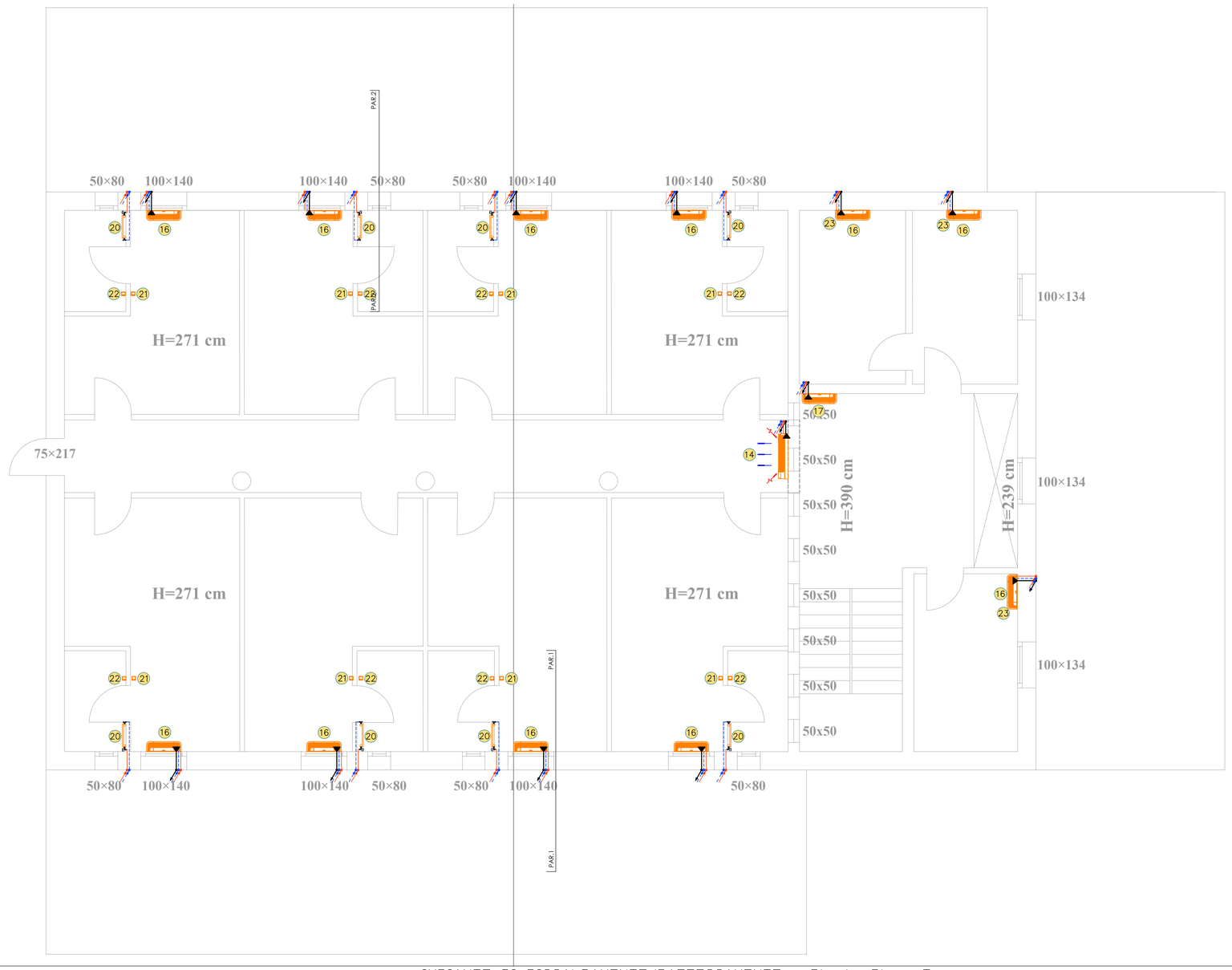
ELABORATO: IMPIANTI MECCANICI PIANO PRIMO: SCHEMI

TAVOLA	COMMESSA	DATA
M.02	061-20	27/04/2024

CLIMAPROGETTI
Via Montebelluna di Salvarosa, 8
31033 Castelfranco Veneto (TV)

T +39 392 3349916
info@climaprogetti.com
www.climaprogetti.com

LEGENDA COMPONENTI DI PROGETTO	
1	Pompa di Calore Monoblocco reversibile R290 Pc 20 kW (te-5°C ta 45°C), Pf 20 kW (te 35°C ta 7°C
2	Valvola deviatrice ACS/RISC. RAFF
3	Accumulo acqua tecnica per riscaldamento/raffrescamento 300 lt
4	Accumulo acqua tecnica per acqua calda sanitaria 500 lt
5	Preparatore istantaneo acqua calda sanitaria
6	Valvola miscelatrice primario produzione acqua calda sanitaria
7	Filtro generale autopulente semiautomatico
8	Valvola miscelatrice acqua calda sanitaria
9	Pompa gemellare (in riserva) impianto ventilconvettori
10	Pompa gemellare (in riserva) radiatori
11	Defangatore Magnetico



IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFESCAMENTO - Pianta Piano Terra

00 27/04/24 Progetto Esecutivo – Prima Emissione
REV. DATA DESCRIZIONE

CLIMA PROGETTI

CLIENTE

OGGETTO

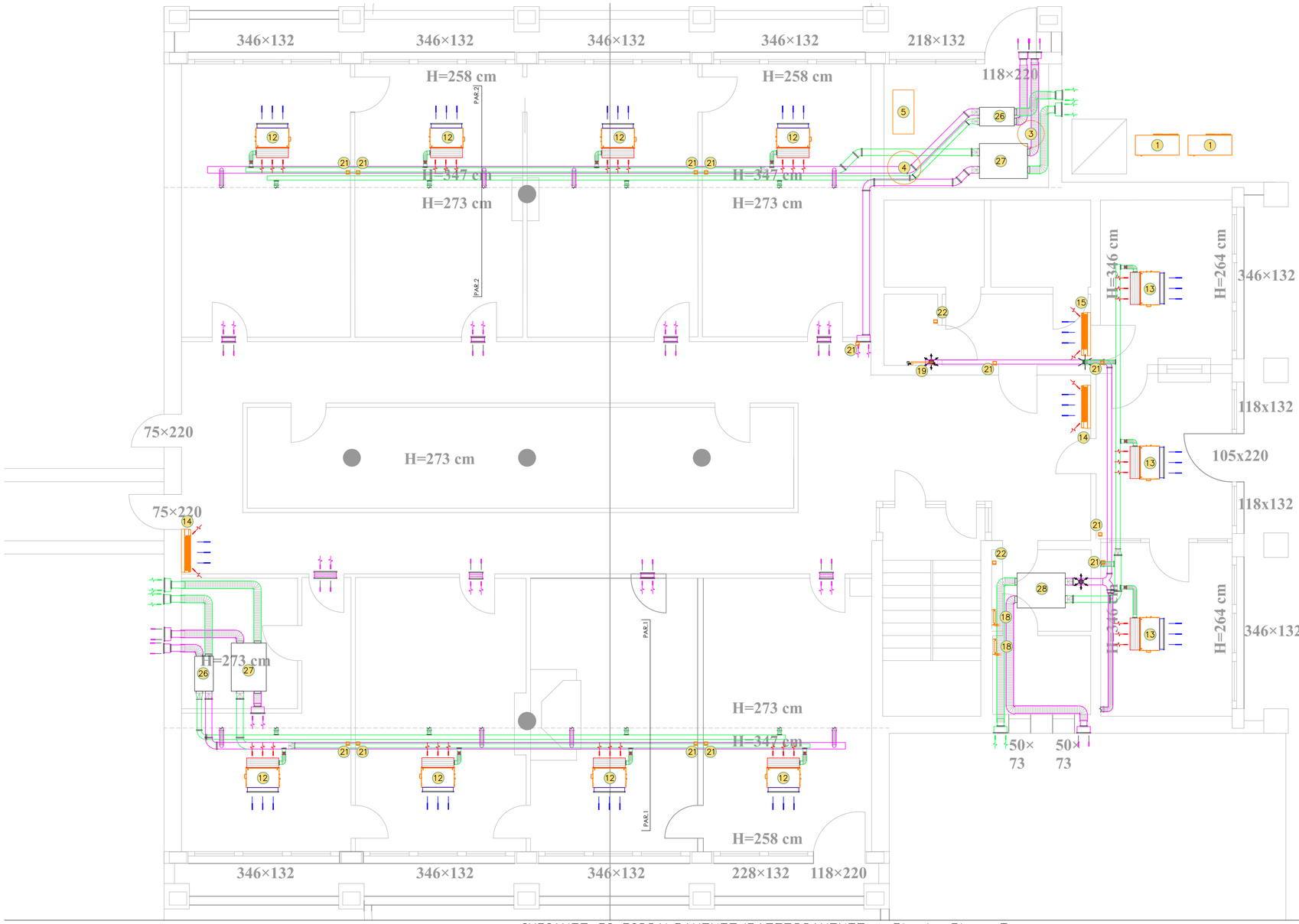
ELABORATO IMPIANTI MECCANICI PIANO PRIMO: SCHEMI

TAVOLA	COMMESSA	DATA
M.03	061-20	27/04/2024

CLIMAPROGETTI
Via Montebelluna di Salvarosa, 8
31033 Castelfranco Veneto (TV)

T +39 392 3349916
info@climaprogetti.com
www.climaprogetti.com

LEGENDA COMPONENTI DI PROGETTO	
1	Pompa di Calore Monoblocco reversibile R290 Pc 20 kW (te-5°C ta 45°C), Pf 20 kW (te 35°C ta 7°C
2	Valvola deviatrice ACS/RISC. RAFF
3	Accumulo acqua tecnica per riscaldamento/raffrescamento 300 lt
4	Accumulo acqua tecnica per acqua calda sanitaria 500 lt
5	Preparatore istantaneo acqua calda sanitaria
6	Valvola miscelatrice primario produzione acqua calda sanitaria
7	Filtro generale autopulente semiautomatico
8	Valvola miscelatrice acqua calda sanitaria
9	Pompa gemellare (in riserva) impianto ventilconvettori
10	Pompa gemellare (in riserva) radiatori
11	Defangatore Magnetico



IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFESCAMENTO - Pianta Piano Terra

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	27/04/24	Progetto Esecutivo – Prima Emissione

CLIMA PROGETTI

CLIENTE

OGGETTO

ELABORATO: IMPIANTI MECCANICI PIANO PRIMO: SCHEMI

TAVOLA	COMMESSA	DATA
M.04	061-20	27/04/2024

CLIMAPROGETTI
Via Montebelluna di Salvarosa, 8
31033 Castelfranco Veneto (TV)

T +39 392 3349916
info@climaprogetti.com
www.climaprogetti.com

LEGENDA COMPONENTI DI PROGETTO	
1	Pompa di Calore Monoblocco reversibile R290 Pc 20 kW (te-5°C ta 45°C), Pf 20 kW (te 35°C ta 7°C
2	Valvola deviatrice ACS/RISC. RAFF
3	Accumulo acqua tecnica per riscaldamento/raffrescamento 300 lt
4	Accumulo acqua tecnica per acqua calda sanitaria 500 lt
5	Preparatore istantaneo acqua calda sanitaria
6	Valvola miscelatrice primario produzione acqua calda sanitaria
7	Filtro generale autopulente semiautomatico
8	Valvola miscelatrice acqua calda sanitaria
9	Pompa gemellare (in riserva) impianto ventilconvettori
10	Pompa gemellare (in riserva) radiatori
11	Defangatore Magnetico



IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFESCAMENTO - Pianta Piano Terra

00 REV. 27/04/24 DATA Progetto Esecutivo – Prima Emissione DESCRIZIONE

CLIMA PROGETTI

CLIENTE

OGGETTO

ELABORATO IMPIANTI MECCANICI PIANO PRIMO: SCHEMI

TAVOLA	COMMESSA	DATA
M.04	061-20	27/04/2024

CLIMAPROGETTI
Via Montebelluna di Salvarosa, 8
31033 Castelfranco Veneto (TV)

T +39 392 3349916
info@climaprogetti.com
www.climaprogetti.com