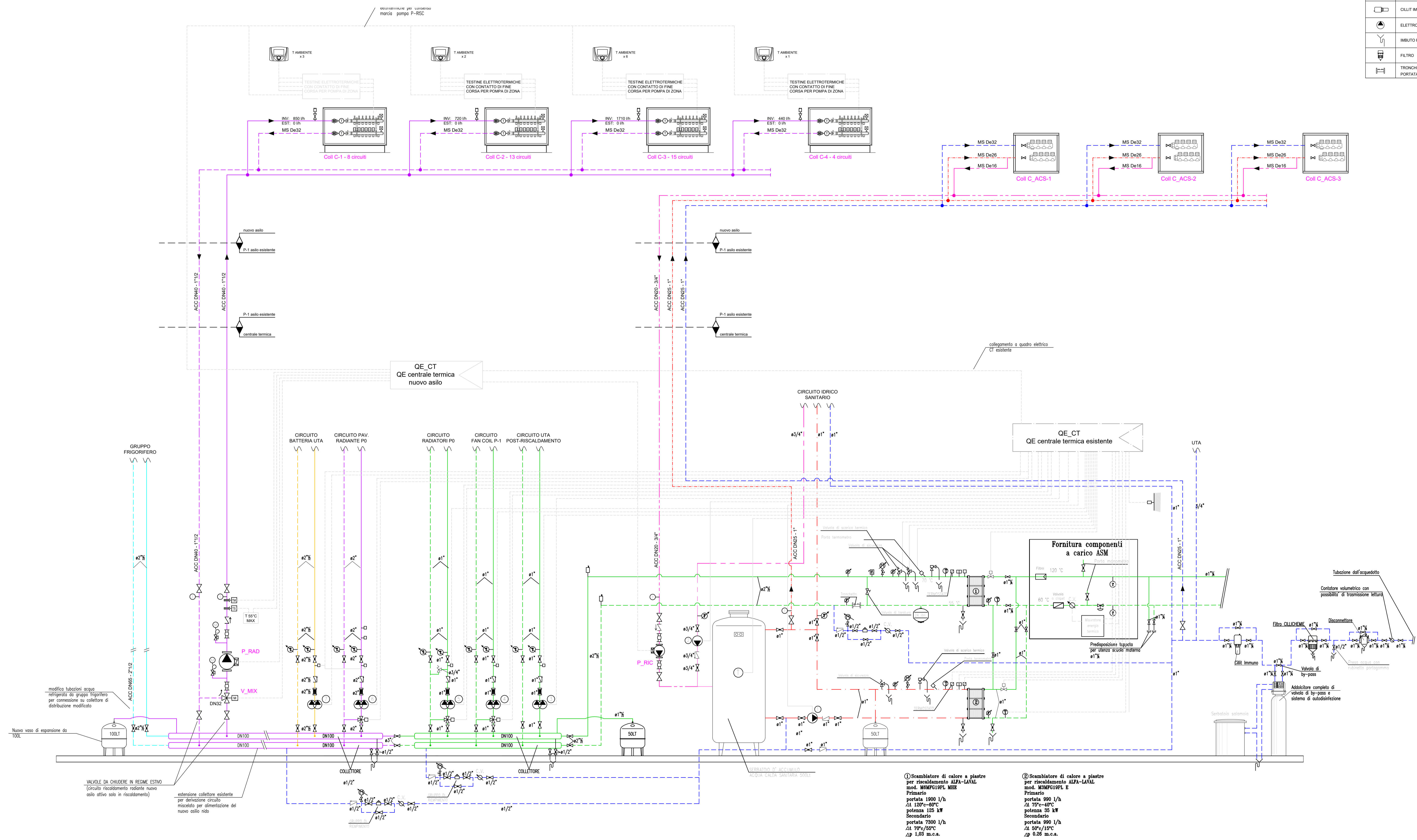


SPECIFICHE APPARECCHIATURE	
P_RAD	Circolazione singola normalizzata in linea con alimentazione a ventole Circuito riscaldamento radiante • Portata: 3700 l/h • Pressione utile: 90 kPa • Alimentazione nominale: 230V ca Tipo Grundfos MAGNA 3 30-100 o EQUIVALENTE
C_RISC	Circolazione singola normalizzata Circuito riscaldamento ACS • Portata: 400 l/h • Pressione utile: 60 kPa • Alimentazione nominale: 230V - 230V Tipo Grundfos LPM14 o EQUIVALENTE
V_MIX	Valvola miscelatrice DN25 per controllo temperatura circuiti radiante completo al attuatore radiante

LEGENDA APPARECCHIATURE			
[Symbol]	VALVOLA A SFERA	[Symbol]	VALVOLA A SARACINESCA
[Symbol]	VALVOLA DI SCARICO TERMICO	[Symbol]	VALVOLA DI RITEGNO
[Symbol]	ELETTROVALVOLA A DUE VIE	[Symbol]	ELETTROVALVOLA A TRE VIE
[Symbol]	PORTA TERMOMETRO	[Symbol]	VALVOLA A TRE VIE MANUALE
[Symbol]	VALVOLA DI SICUREZZA	[Symbol]	VALVOLA FLANGIATA
[Symbol]	VALVOLA PNEUMATICA	[Symbol]	VALVOLA DI TARATURA
[Symbol]	TERMOMETRO	[Symbol]	MANOMETRO
[Symbol]	CONTATORE VOLUMETRICO	[Symbol]	SONDA DI PRESSIONE
[Symbol]	PRESSOSTATO	[Symbol]	SFIATO ARIA
[Symbol]	GIUNTO ANTIVIBRANTE	[Symbol]	SONDA
[Symbol]	CILINDRO AMMIO	[Symbol]	SEPARATORE IDRAULICO
[Symbol]	ELETTROPOMPA SINGOLA	[Symbol]	ELETTROPOMPA GEMELLARE
[Symbol]	IMBITO PER SCARICO	[Symbol]	VASO D'ESPANSIONE
[Symbol]	FILTRO	[Symbol]	VALVOLA A CLAPET
[Symbol]	TIRICOCHIO MISURATORE PORTATA	[Symbol]	FILTRO

LEGENDA CIRCUITI	
[Line]	RISCALDAMENTO IN ACCIAIO BATTERIA LITA
[Line]	RISCALDAMENTO IN ACCIAIO ALTA TEMPERATURA
[Line]	RISCALDAMENTO IN RAME
[Line]	ACQUA FREDDA
[Line]	ACQUA CALDA
[Line]	RICIRCOLO
[Line]	RISCALDAMENTO IN ACCIAIO BASSA TEMPERATURA
[Line]	CONDENSA
[Line]	ACQUA REFRIGERATA
[Line]	SCARICO

LEGENDA		
[Line]	RISC	TUBAZIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO
[Line]	RAFF	RAFF
[Line]	ACQ	TUBAZIONE ACQUA FREDDA
[Line]	ACQ	TUBAZIONE ACQUA CALDA
[Line]	ACQ	TUBAZIONE ACQUA REFRIGERATA
[Line]	ACQ	TUBAZIONE SCARICO



SCHEMA FUNZIONALE

Comune di Concesio
- Provincia di Brescia -
Cap 25042 Piazza Paolo VI, 1 Tel. 030.218.9009
P.IVA n. 00320620177

Via Franchetti, 2 - 20124 Milano - Italy
U. + 39 02 84713019 M +39 347.6072.102
progetto@agzlab.it - g.zambotti@agzlab.it

Ministero dell'Interno
Ministero dell'Università e della Ricerca
Ministero della Salute

AGZ lab Architetto Gianluca Zambotti

OPTIMO Ing. Carlo Pennati

PROGETTO ESECUTIVO
Imp. Meccanico - Schema funzionale
Via G. Pascoli, 10 - Concesio (BS)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Gianluca Zambotti

PROGETTO STRUTTURALE
Arch. Gianluca Zambotti
Geol. Francesco Sera

DIREZIONE LAVORI
Arch. Gianluca Zambotti

ESECUTORE OPERE
Firma

PROGETTO IMPIANTI
Ing. Carlo Pennati
Ing. Mauro Pozzi

PROGETTO ENERGETICO E MECCANICO
Progetto Elettrico

PROGETTO VVF
Ing. Carlo Pennati

PROF. ING. PENNATI CARLO
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA
SEZIONE DI CONCESIO
N. 1158

OGGETTO
AFFIDAMENTO DIRETTO DEI SERVIZI TECNICI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA, PER OPERA "NUOVA COSTRUZIONE/AMPLIAMENTO ASILO NIDO VIA PASCOLI" - FINANZIATO CON PNRR -M4-C1-1.1

CODICE IDENTIFICATIVO GARA
CIG: RUP. Arch. Flavia Gusberti
CUP: D48H24000720001 P.za Paolo VI, 1 Concesio (BS) Firma

Formato	Cartella	Fase	Cat.	N°	R
A1	2406	E	IM	316	00

Scala: 1:100

NOTE:
 1) Scambiatore di calore a piastre per riscaldamento ALFA-LAVAL mod. MEMO10P, NBE
 Portata 990 l/h
 ΔT 120°C-60°C
 Potenza 105 kW
 Secondario portata 7900 l/h
 ΔT 70°C/55°C
 ΔP 1,05 m.c.a.
 2) Scambiatore di calore a piastre per riscaldamento ALFA-LAVAL mod. MEMO10P, NBE
 Portata 990 l/h
 ΔT 75°C-40°C
 Potenza 30 kW
 Secondario portata 990 l/h
 ΔT 50°C/35°C
 ΔP 0,50 m.c.a.

REVISIONI:
 Data: 28/09/2024
 Descr: CP
 Verificato: 28/09/2024
 Descr: GZ
 Approvato: 28/09/2024
 Descr: GZ