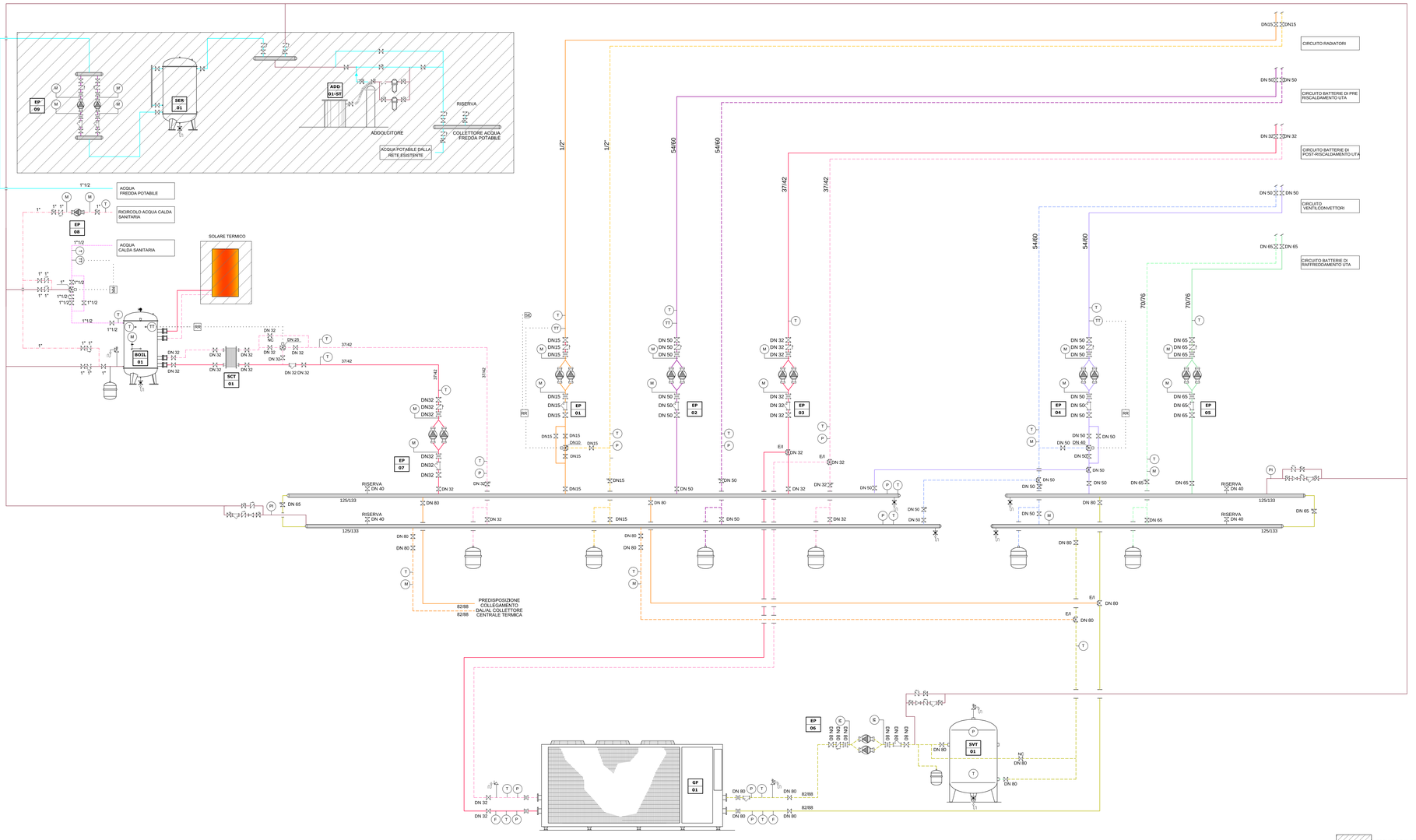


LEGENDA - CENTRALE

GF 01	GRUPPO FRIGORIFERO A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA IN VERSIONE SILENZIATA CON RECUPERO DI CALORE Potenzialità frigorifera: 150 kW (con acqua 7-12°C ed aria esterna a 35°C)
SVT 01	SERBATOIO VOLANO TERMICO PER ACQUA REFRIGERATA V= 1000 lt Modulo Idronico (all'interno del GF)
EP 01	ELETTROPOMPE CIRCUITO RADIATORI - (1 attiva + 1 stand-by) - CON INVERTER Portata: 0,252 mc/h Prevalenza: 165 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 02	ELETTROPOMPE CIRCUITO BATTERIE DI PRE RISCALDAMENTO UTA + CON INVERTER (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 5,1 mc/h Prevalenza: 160 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: .....5 kW
EP 03	ELETTROPOMPE CIRCUITO BATTERIE DI POST RISCALDAMENTO UTA + CON INVERTER (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 2,15mc/h Prevalenza: 160 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 04	ELETTROPOMPE CIRCUITO VENTILCONVETTORI - CON INVERTER (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 8,3 mc/h Prevalenza: 170 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 05	ELETTROPOMPE CIRCUITO BATTERIE FREDDE UTA - CON INVERTER (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 15,4 mc/h Prevalenza: 160 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 06	ELETTROPOMPE CIRCUITO PRIMARIO GF (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 25,8 mc/h Prevalenza: 100 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ... kW Modulo Idronico (all'interno del GF)
EP 07	ELETTROPOMPE CIRCUITO SCAMBIATORI "ACS" - (1 attiva + 1 stand-by) Portata: 1,05 mc/h Prevalenza: 60 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 08	ELETTROPOMPE CIRCUITO RICIRCOLO "ACS" - (1 attiva + 1 stand-by) Portata: ..... mc/h Prevalenza: ..... kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
EP 09	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE - (1 attiva + 1 stand-by) Portata: ..... mc/h Prevalenza: 65 kPa (da verificare) Potenza elettrica installata: ..... kW
SCT 01	SCAMBIATORE DI CALORE ACQUA/ACQUA Potenzialità: 12,2 kW Primario: Acqua 55 - 45 °C
SER 01	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA Capacità = ... lt
BOIL 01	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA Capacità = 300 lt PREDISPOSIZIONE PER SOLARE TERMICO
ADD 01	ADDOLCITORE A COLONNA CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA (da verificare in base alle caratteristiche dell'acqua del pozzo fornitore)

ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO
VIA GIUSEPPE GARIBALDI
02100 - RIETI

AREA PATRIMONIO BENI E SERVIZI UNITÀ PATRIMONIO E SERVIZI TECNICO MANUTENTIVI



PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE E IMPIANTISTICA DEGLI IMMOBILI DA ADIBIRE A LABORATORI DI ANALISI AMBIENTALI ED ANNESSI UFFICI, GIUSTA DESTINAZIONE
SERVIZI GENERALI
LOCALITA': **BORGO PIAVE, VIA MARIO SICILIANO N° 1**

PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI MECCANICI

Oggetto: IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE

ELABORATO: ICE - 24.17 - 4.02/A

file origine: ICE - 24.17 - 4.02/A.dwg

Il Responsabile del procedimento:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Direttore Dei lavori:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

CSE:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Progetto:
STUDIO VERRECCHIA
Via G.B.Pierocchi, 6 Tel. - 0746 497786
65100 RIETI Fax 0746 497786
E-mail:lverrecchia@ingpec.eu

Lucio Verrecchia *Ingegnere*
Filippo Monarca *Ingegnere*

REVISIONI

00	EMISSIONE	Novembre 2023

SCALA .....