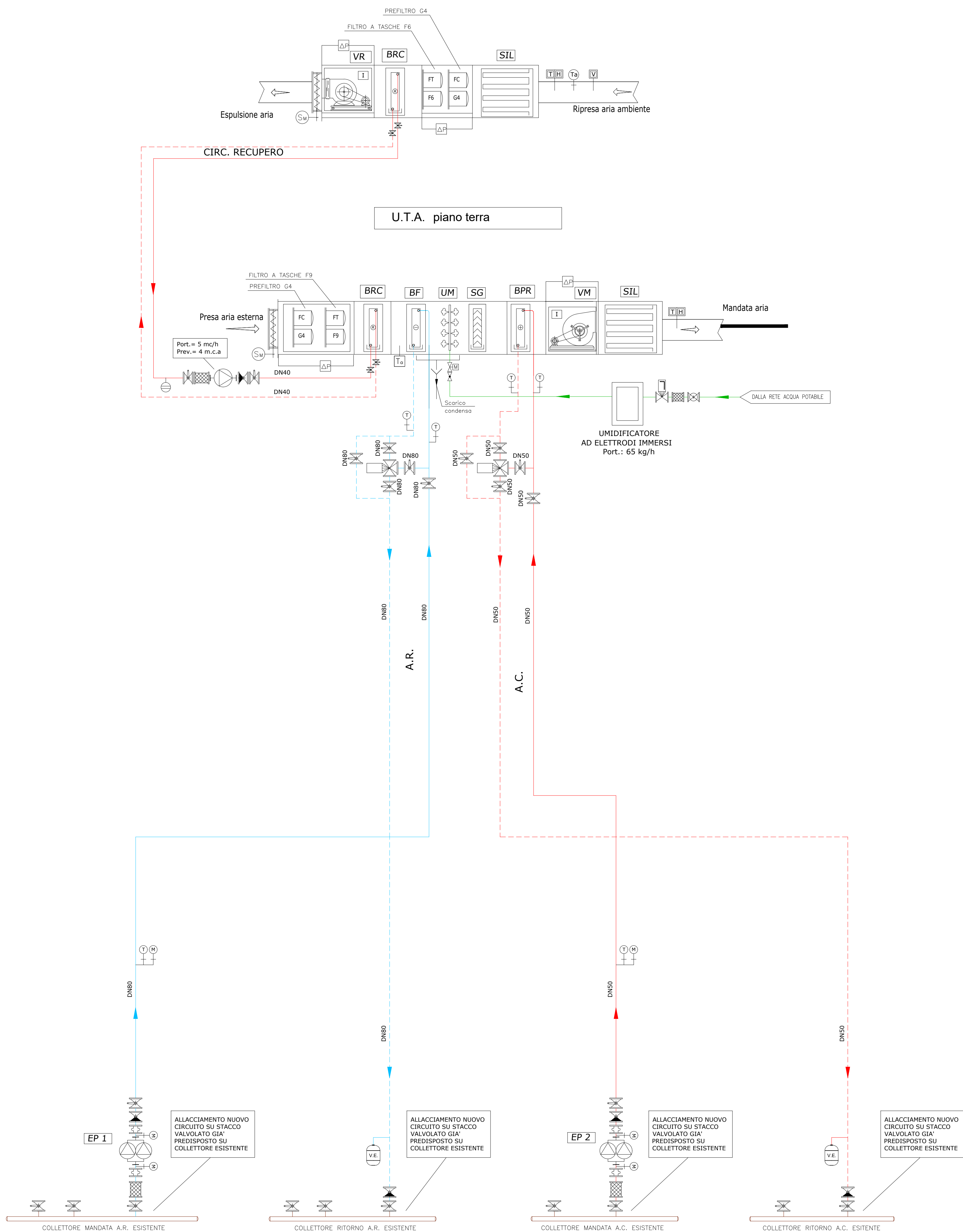


SOTTOCENTRALE AL PIANO SECONDO



LEGENDA APPARECCHIATURE

U.T.A. piano terra

VM VENTILATORE DI MANDATA
- Portata: 7000 mc/h
- ΔP utile: 450 Pa
- centrifugo plug fan ad alte prestazioni con inverter

VR VENTILATORE DI RIPRESA
- Portata: 7000 mc/h
- ΔP utile: 400 Pa
- centrifugo plug fan ad alte prestazioni con inverter

BPR BATTERIA DI RISCALDAMENTO INVERNALE E POST-RISCALDAMENTO ESTIVO
- Potenza: 90 KW (acqua 60-50°C)

BF BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO
- Potenza: 100 KW (acqua 7-12°C)

BRC BATTERIA DI RECUPERO CALORE
- Potenza: 54 KW
(Rendimenti conformi Direttiva Erp 2016-2018)

FC PREFILTRO SINTETICO A CELLE
- Efficienza G4
FT FILTRO A TASCHE
- Efficienza F6
- Efficienza F9

UM SEZIONE DI UMIDIFICAZIONE

SG SEPARATORE DI GOCCE

SIL SILENZIATORE A SETTI ASSORBENTI

ELETTROPOMPE

EP 1 ELETTROPOMPA SINGOLA CIRCUITO A.R. BATTERIA U.T.A.
- Portata: 18 mc/h
- Prevalenza: 5 m.c.a.

EP 2 ELETTROPOMPA SINGOLA CIRCUITO A.C. BATTERIA U.T.A.
- Portata: 10 mc/h
- Prevalenza: 5 m.c.a.

Dati climatici località di riferimento:
INVERNO: esterno T_e = -9,5°C, U.R. = 80%
interno T_i = 22°C, U.R. = 50%
ESTATE: esterno T_e = 30°C, U.R. = 60%
interno T_i = 26°C, U.R. = 50%

NOTE GENERALI:

- TUTTI I DIMENSIONAMENTI DOVRANNO ESSERE ACCURATAMENTE VERIFICATI IN FASE DI DIREZIONE LAVORI IN BASE ALLA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DELLE APPARECCHIATURE;
- LE TEMPERATURE DEI FLUIDI (CIRCUITI A.C. ED A.R.) UTILIZZATE IN FASE DI CALCOLO DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE DI DIREZIONE LAVORI

LEGENDA TUBAZIONI

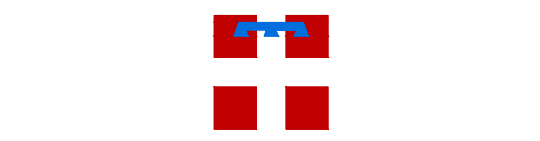
--- TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO ESISTENTI
--- TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO CIRCUITO A.C. (ACQUA CALDA) DI NUOVA INSTALLAZIONE
--- TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO CIRCUITO A.R. (ACQUA REFRIGERATA) DI NUOVA INSTALLAZIONE
--- TUBAZIONE RETE VAPORE STERILE

LEGENDA SIMBOLI

VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE
VALVOLA DEVIATRICE A TRE VIE MOTORIZZATA
TERMOMETRO A QUADRANTE A NORME ISPESL
TERMOMETRO ARIA PER CANALI
MANOMETRO CONFORME NORMATIVA ISPESL
VALVOLA PIEZOMETRICA
VALVOLA DI NON RITORNO
GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA
SONDA ESTERNA
SERVOMOTORE SERRANDA
PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
TERMOSTATO ANTIGELO
SONDA COMBINATA DI TEMPERATURA E UMIDITA'
SONDA DI VELOCITA' DELL'ARIA
FILTRO CON CESTELLO INOX ESTRAIBILE
ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE GEMELLARE
ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE
ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE DI RISERVA
RUBINETTI DI SCARICO IMPIANTO DN20
FILTRO CON CORPO IN GHISA E CESTELLO IN INOX.
FLUSSOSTATO
VALVOLA DI SICUREZZA OMOLOGATA ISPESL
VASO DI ESPANSIONE



PNRR - MISSIONE 6 SALUTE
M6.C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture Ospedali di Comunità



REGIONE PIEMONTE
Azienda Sanitaria Regionale A.S.L. TO 3
Via Martiri XXX Aprile, 30 - Collegno

POLO SANITARIO DI GIAVENO
Via Seminario, 45 - Giarvenno (TO)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'OSPEDALE DI COMUNITA' DEL POLO SANITARIO DI GIAVENO
CUP: H64E22000410001 - CIG: 9326146325

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO IMPIANTI MECCANICI SCHEMA GENERALE

STAZIONE APPALTANTE

COMMITENTE

IL DIRETTORE GENERALE:
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO:
IL DIRETTORE SANITARIO:
IL DIRETTORE DI DISTRETTO:
IL R.U.P.:

DOTT.SSA FRANCA DALL'OCCO
DOTT.SSA ADA CHIARO
DOTT.SSA BARBARA GALLA
DOTT.SSA DANIELA ZANELLA
ING. FEDERICO FERRERO



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIO

IL DIRETTORE TECNICO:
ING. EDUARDO GIARDIELLO

ESIPRO S.p.A. - Società di Ingegneria
Via Maria Vittoria 2, 10123 - Torino (TO)
tel.: 0115178173
mail: info@esiprosti.it
www.esiprosti.it



MANDANTI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

STUDIO TECNICO DI ING. CIVILE
DOTT. ING. GIOVANNI ROLANDO
Via Roma 115, 10038 Serrone (IN)



GEOLOGO:

DOTT. MARIO ANGELO PINOLI

GIOVANE PROFESSIONISTA:

ARCH. LORENZO VALENZISI

ELABORATO: **ME10** SCALA: - DATA: Maggio 2023
FILE: 2215_def-ese_me10_schema_R1 REV: 01