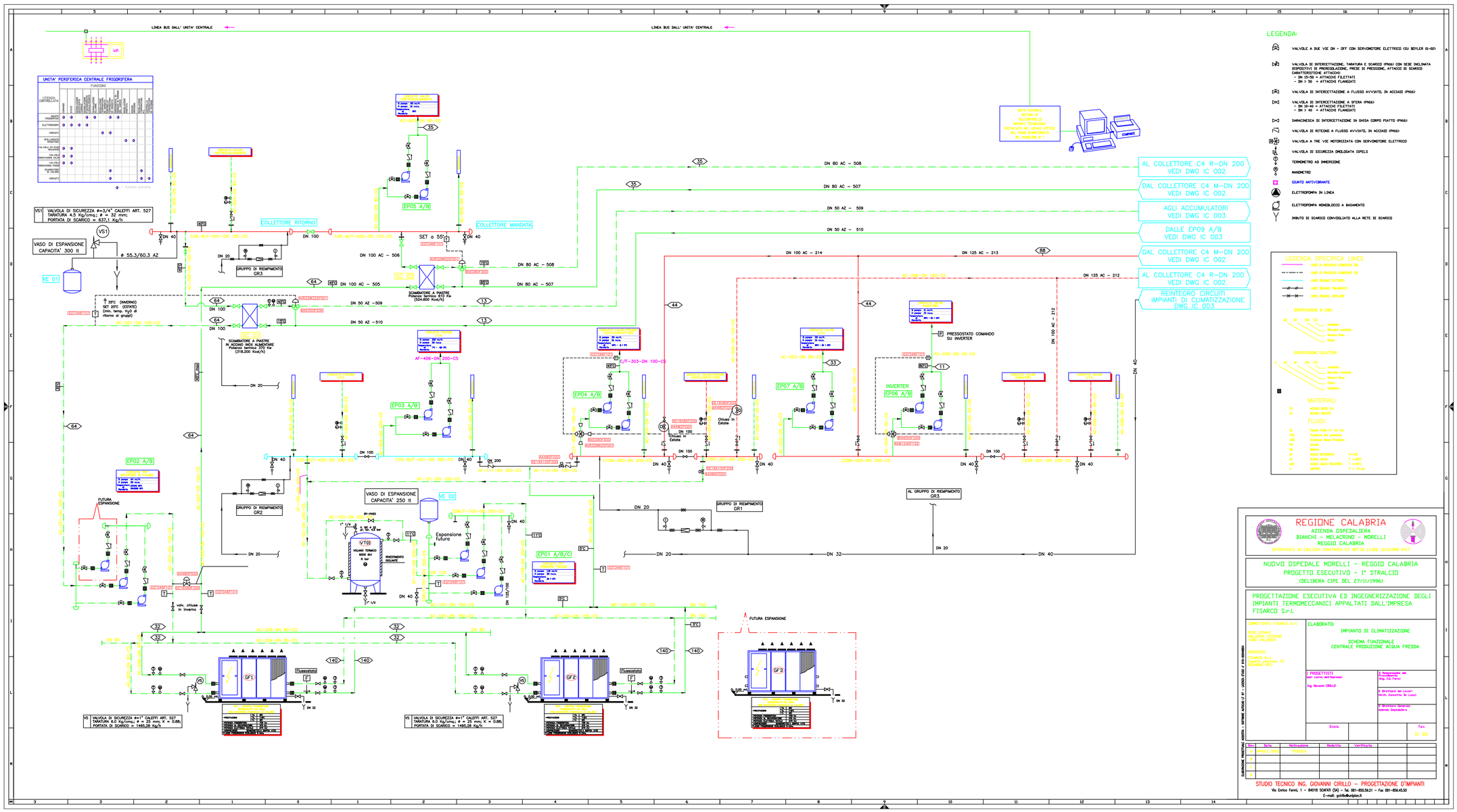
LINEA BUS DALL' UNITA' CENTRALE
LINEA BUS DALL' UNITA' CENTRALE
U.P.
UNITA' PERIFERICA CENTRALE FRIGORIFERA
FUNZIONE
UTENZA CONTROLLATA
* Funzioni presenti
VS1 VALVOLA DI SICUREZZA Ø=3/4" CALEFFI ART. 527
TARATURA 4.5 Kg/cm2 Ø = 22 mm;
PORTATA DI SCARICO = 637,1 Kg/h
VASO DI ESPANSIONE CAPACITA' 300 lt
ø 55.3/60.3 AZ
VE 01
COLLETTORE RITORNO
COLLETTORE MANDATA
SET a 55°C
GRUPPO DI RIEMPIMENTO GR3
SC 02
SCAMBIATORE A PIASTRE Potenza termica 670 Kw (524.600 Kcal/h)
SC 01
SCAMBIATORE A PIASTRE IN ACCIAIO INOX ALIMENTARE Potenza termica 370 Kw (318.200 Kcal/h)
3°C (ENERGO) SET 20°C (ESTATE) Antic. terza, H2O di ritorno di gruppo
EP05 A/B
EP04 A/B
EP03 A/B
EP02 A/B
EP07 A/B
INVERTER EP06 A/B
PRESSOSTATO COMANDO SU INVERTER
EP01 A/B/C
FUTURA ESPANSIONE
VASO DI ESPANSIONE CAPACITA' 250 lt
VE 02
Espansione futura
V T01
VOLANO TERMICO 4000 lbt 6 bar
INVERTER
GRUPPO DI RIEMPIMENTO GR2
GRUPPO DI RIEMPIMENTO GR1
AL GRUPPO DI RIEMPIMENTO GR3
GF1
GF2
GF3
Flussostato
VS VALVOLA DI SICUREZZA Ø=1" CALEFFI ART. 527
TARATURA 8.0 Kg/cmq; Ø = 25 mm; K = 0.88;
PORTATA DI SCARICO = 1495,28 Kg/h
AL COLLETTORE C4 R-DN 200 VEDI DWG IC 002
DAL COLLETTORE C4 M-DN 200 VEDI DWG IC 002
AGLI ACCUMULATORI VEDI DWG IC 003
DALLE EP09 A/B VEDI DWG IC 003
DAL COLLETTORE C4 M-DN 200 VEDI DWG IC 002
AL COLLETTORE C4 R-DN 200 VEDI DWG IC 002
REINTEGRO CIRCUITI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE DWG IC 003
UNITA' CENTRALE SISTEMA DI TELECONTROLLO DISPOSTO TECNOLOGICO INSTALLATA NEL LOCALE UFFICIO DEL PIANO SEMINTERRATO RIF. PIANTA GENERALE
STAMPANTE
LEGENDA:
VALVOLE A DUE VIE DN - OFF CON SERVOMOTORE ELETTRICO (SU BOYLER 01-02)
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE, TARATURA E SCARICO (PN06) CON SEDE INCLINATA DISPOSITIVI DI PREREGOLAZIONE, PRESE DI PRESSIONE, ATTACCO DI SCARICO CARATTERISTICHE ATTACCHI:
- DN 15-50 = ATTACCHI FILETTATI
- DN > 50 = ATTACCHI FLANGIATI
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FLUSSO AVVIATO, IN ACCIAIO (PN06)
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA (PN06)
- DN 10-40 = ATTACCHI FILETTATI
- DN > 40 = ATTACCHI FLANGIATI
SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA CORPO PIATTO (PN06)
VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, IN ACCIAIO (PN06)
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA CON SERVOMOTORE ELETTRICO
VALVOLA DI SICUREZZA OMOLOGATA ISPESL
TERMOMETRO AD IMMERSIONE
MANOMETRO
GIUNTO ANTIVIBRANTE
ELETTROPOMPA IN LINEA
ELETTROPOMPA MONOBLOCCO A BASAMENTO
IMBUTO DI SCARICO CONVOGLIATO ALLA RETE DI SCARICO
LEGENDA SPECIFICA LINEE
LINEE DI PROCESSO CONDENSATI (M)
LINEE DI PROCESSO CONDENSATI (R)
LINEE SEGNALE ELETTRICO
LINEE SEGNALE PNEUMATICO
LINEE SEGNALE OVALLARI
IDENTIFICAZIONE DI LINEA
IDENTIFICAZIONE COLLETTORI
MATERIALI
FLUIDI
REGIONE CALABRIA
AZIENDA OSPEDALIERA BIANCHI - MELACRINO - MORELLI
REGGIO CALABRIA
INTERVENTI DI EDILIZIA SANITARIA EX ART.20 LEGGE 11/03/1988 N°67
NUOVO OSPEDALE MORELLI - REGGIO CALABRIA
PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO
(DELIBERA CIPE DEL 27/11/1996)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED INGEGNERIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOMECCANICI APPALTATI DALL'IMPRESA FISARCO S.r.l.
COMMITTENTE / FISARCO S.r.l.
SEDE LEGALE
GALLERIA VECCHIO
VITO CALABRIA
INDIRIZZO
FISARCO S.r.l.
Località SPADOLA, 57
FISSARNI (BZ)
ELABORATO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
SCHEMA FUNZIONALE
CENTRALE PRODUZIONE ACQUA FREDDA
I PROGETTISTI
(per conto dell'Impresa)
Ing. Giovanni CIRILLO
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Cis Ferro
Il Direttore dei Lavori
Arch. Concetta De Luca
Il Direttore Generale
Azienda Ospedaliera
Scala
Tav.
IC 001
Rev. Data Motivazione Redatto Verificato
0 APRILE 2003 PRIMA
STUDIO TECNICO ING. GIOVANNI CIRILLO - PROGETTAZIONE D'IMPIANTI
Via Enrico Fermi, 1 - 84018 SCAFATI (SA) - Tel. 081-850.59.21 - Fax 081-856.45.50
E-mail: gcirillo@unisplan.it
ELABORATI PROGETTUALI ESECUTIVI - SISTEMI AUSILIARI (1° e 2° - LOTTO, STUDI, P. ED ESECUTIVI)