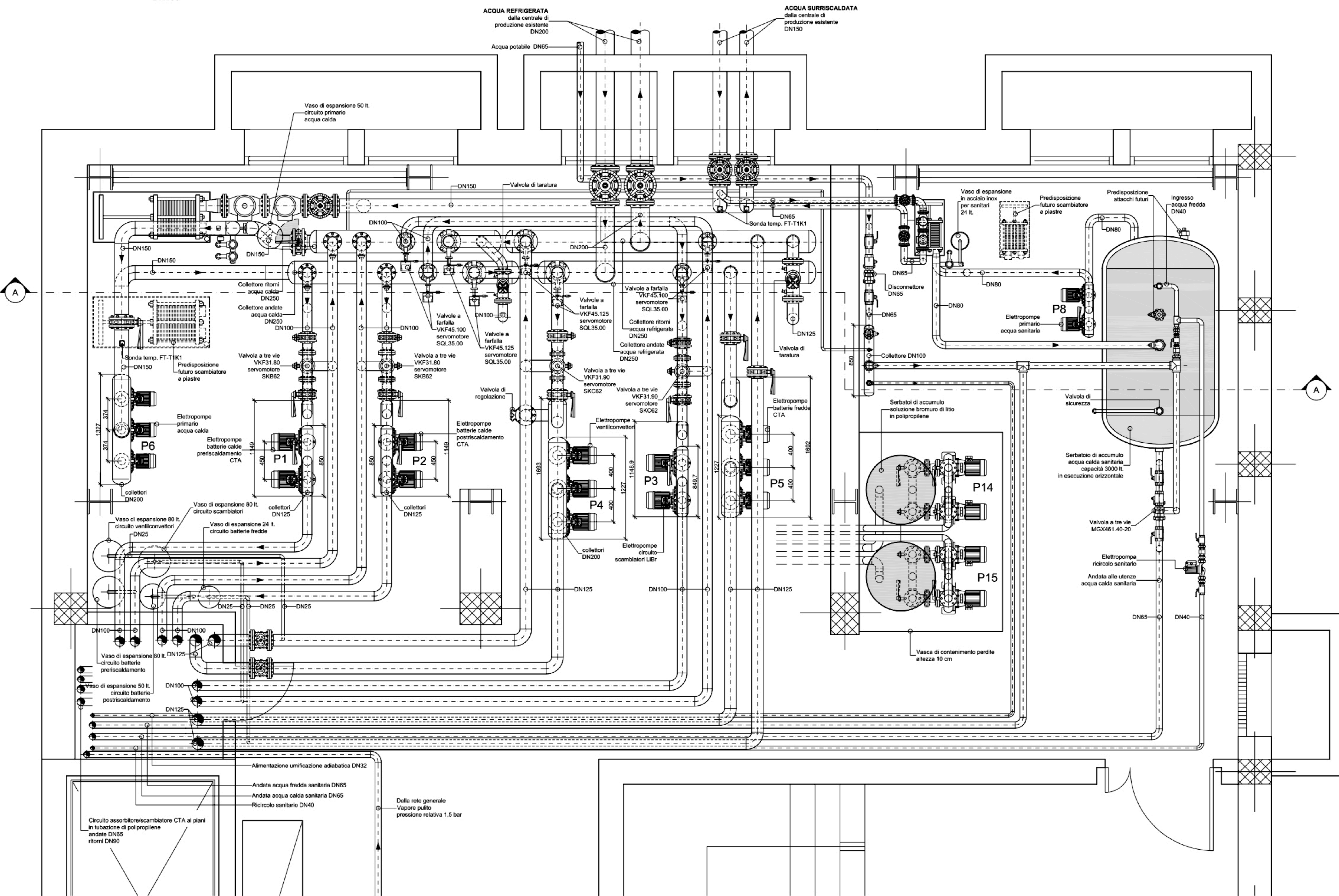


Particolare montaggio collettori secondari con valvola a tre vie - circuito venticonvertori



- NOTE:**
- Prevedere sfalci nei punti alti del disegno e scarichi nei punti bassi.
 - Prevedere opportuni staffaggi e punti di dilatazione nelle tubazioni.
 - Il valvolame, del tipo a sfera a passaggio totale, è:
 - di tipo flangiato fino a Ø 1"1/2
 - di tipo flangiato per diametri superiori.
 - Le caratteristiche di tenuta (PN) e temperatura devono essere idonee per i fluidi convogliati considerando una maggiorazione del 20% rispetto ai valori massimi raggiungibili nel circuito servito.
 - Per le valvole di ritorno prevedere tipo a disco da inserire tra le flange.
 - Tutti gli scarichi, da eseguire in gheibit (max acqua a 80°C), devono essere raccordati e convogliati nei pozzi.
- TUBAZIONI:**
- Tubazioni acqua calda e refrigerata in acciaio tipo marnesmann nero serie media UNI 4148-68 (rif. Ø in pollici) per diametri fino a 1"1/2 ed in acciaio nero liscio commerciale UNI 7287-4841 (rif. Ø in mm) per i diametri superiori.
 - Tubazioni carico impianto in acciaio zincato trafilato S/S UNI 8863 serie media.
 - Le tubazioni in acciaio nero e gli staffaggi devono essere verniciati con due mani di antiruggine colore diverso per le parti non in vista.
 - Le tubazioni non isolate ed in vista debbono essere verniciate con antiruggine o primer se zincate e due riprese di vernice a smalto resistente al fuoco, in tinta tradizionale.
- COIBENTAZIONI:**
- **ACQUA CALDA:** Guaine di isolante flessibile, estruso a celle chiuse, di colore nero tipo Armaflex, a base di caucciù vinilico sintetico espanso, spessore in base al D.P.R. 412.
 - **ACQUA REFRIGERATA:** Guaine di isolante flessibile, estruso a celle chiuse, di colore nero tipo Armaflex, a base di caucciù vinilico sintetico espanso, resistenza al vapore >3000, spess. 32 mm per Ø > 100 mm e 19 mm per Ø ≤ 100 mm.
 - **ACQUA FREDDA:** Guaine di isolante flessibile, estruso a celle chiuse, di colore nero tipo Armaflex, a base di caucciù vinilico sintetico espanso, resistenza al vapore >3000, spess. 13 mm.
 - Conduttività termica degli isolanti ≤ a 0,04 W/mK a 40°C.
 - Reazione al fuoco degli isolanti Classe 1 con omologazione del Ministero dell'Interno.
 - La posa in opera va effettuata per infrangito, ove ciò non fosse materialmente possibile attraverso taglio longitudinale, con successivo ripristino mediante adesivo adatto, nei punti di giunzione di testa è necessario incollare ogni terminale di isolante sulla tubazione stessa ed incollare fra di loro le parti terminali dell'isolante utilizzando sempre l'adesivo prescritto.
 - Finiture per tutti gli isolamenti con lamierino di alluminio spess. 6/10 mm per i tratti in sottocentrale.

PROGETTO COSTRUTTIVO

3	Posizionamento apparecchiature in sottocentrale	G. Tres	21 nov 2001
2	Posizionamento apparecchiature in sottocentrale	G. Tres	09 nov 2001
1	Posizionamento apparecchiature in sottocentrale	G. Tres	21 set 2001

Revisioni: Revisioni Firma/Signature Data/Date

INSTALLATORE
M I E s.r.l.
Via Roma, 12-10023 CHIARI (TO)
TEL 011 942512527-FAX 011 9422886

	ICOM ENGINEERING Icom Engineering S.p.A. Sede: 35129 Padova - Via Venezia, 86 Tel. 0498070149 - Fax 049774511
	Via XI Febbraio 2/a 30020 VILLATORA (VI) - SANBONA (PD) Tel. 0428791344 Fax: 0428791388

HA COLLABORATO:	PRISMA ENGINEERING S.r.l. STUDIO PROIEZIONE E SVILUPPO PROGETTI DI INGEGNERIA	PROGETTO/PROGETTO:	320	NUMERO/NUMERO:	EM 055
CLIENTE/CLIENTE:	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	PROGETTO/PROGETTO:	RISTRUTTURAZIONE DEL PADIGLIONE DELLA DIVISIONE MALATTIE INFETTIVE	DATA/DATE:	28/11/97
OGGETTO/SUBJECT:	LAY-OUT CENTRALE TERMOFRIGORIFERA	CONSEGNA/CONSEGNA:	04/07/98	PRODOTTO/PRODOTTO:	04/07/98