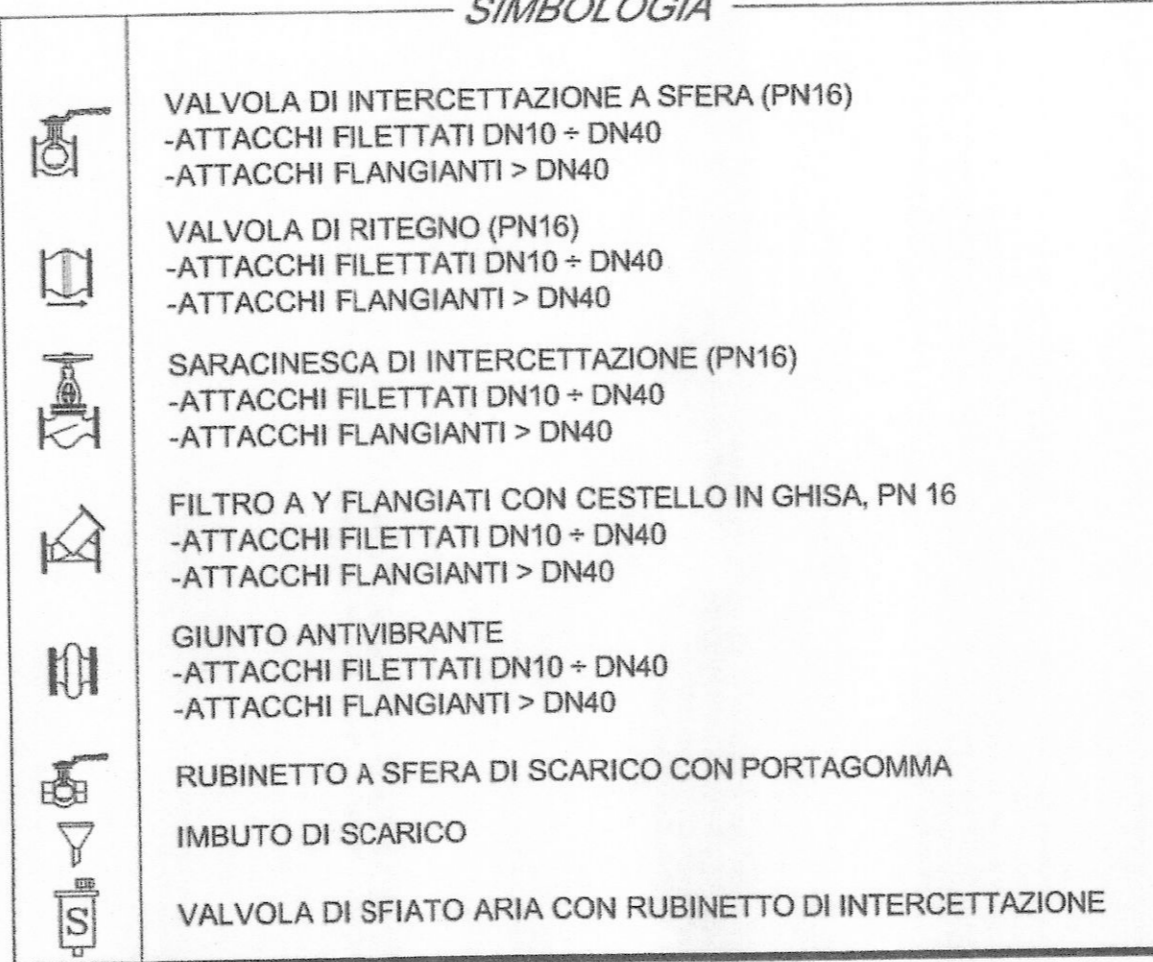


SIMBOLOGIA



NOTE:

- Il valvolame dovrà essere di tipo "filettato" fino al Ø1"½ e flangiato per diametri superiori, per l'impianto di riscaldamento Per l'impianto Idrico-Sanitario, sarà tutto del tipo filettato;
- Tutte le intercettazioni, se non diversamente specificato, prevedere valvole a sfera in ottone;
- Le valvole non dovranno avere diametro inferiore alle tubazioni, sulle quali sono installate;
- Tubazioni, se non diversamente specificato, per acqua calda, fino al diametro 1"½ in acciaio nero tipo Mannesmann S.S. serie normale UNI 8863, per diametri superiori serie UNI 7287-74;
- Tubazioni, se non diversamente specificato, per impianto Idrico-Sanitario, acqua calda, fredda e ricircolo, in acciaio zincato trafilato S/S serie normale UNI 8863;
- Installare gruppo sfilato aria nei punti alti dell'impianto e rubinetti di scarico nei punti bassi, dove verranno convogliati con l'ausilio di idonei imbuti nei pozzetti di raccolta predisposti.

ISOLANTI:

- Tubazione acqua calda: coppelle in lana minerale con spessore in base alla Legge n.10 del 9 Gennaio del 1991 e al D.P.R. 412 del 26 Agosto 1993;
- Tubazione acqua fredda: isolante a cellule chiuse, tipo "Armaflex", con fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 3.000$, spessore 13mm;
- Finitura per tutti gli isolamenti in centrale con lamierino di alluminio.

NOTE PARTICOLARI:

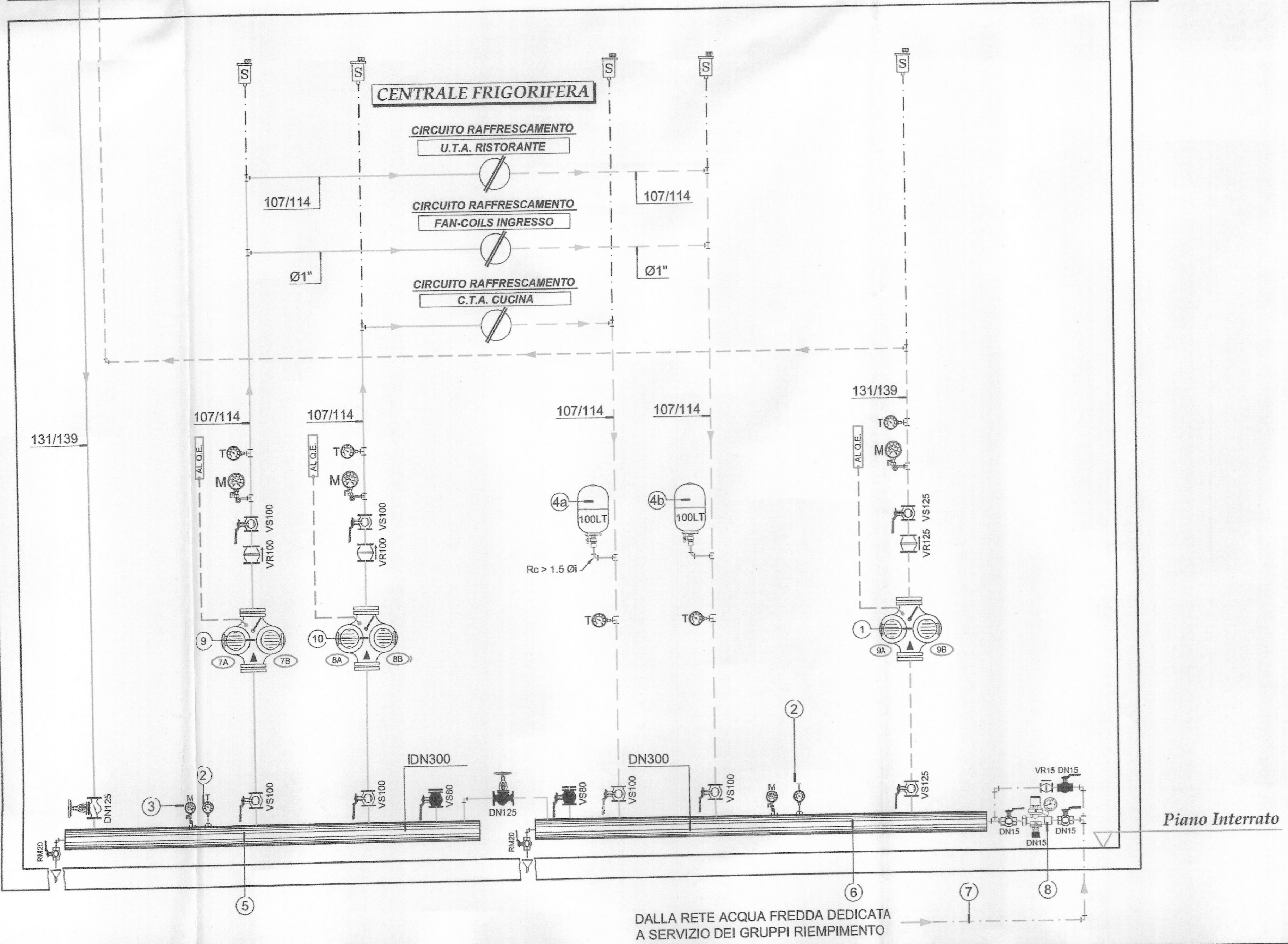
- Ove sono installate delle apparecchiature specifiche, si intende che, l'indicazione è esclusivamente ai fini descrittivi del componente, l'installatore, pertanto potrà utilizzare materiali con caratteristiche e/o qualità equivalenti o superiore;
- Tutti gli scarichi del locale Centrale Termica devono essere eseguiti, in acciaio zincato o PVC tipo Geberit, successivamente raccordati e convogliati alla rete di scarico acque nere esistente o all'impianto di scarico acque nere in fase di esecuzione;
- Per un corretto scarico di eventuali liquidi all'interno del locale Centrale Termica, dovrà essere installata una pileta di scarico a pavimento, completa degli accessori, raccordata con tubazione in PVC tipo Geberit Ø75mm e convogliata alla rete di scarico acque nere esistente o all'impianto di scarico acque nere in fase di esecuzione.

LEGENDA

- ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI TIPO GEMELLARE CIRCUITO U.T.A. RISTORANTE DI CARATTERISTICHE (9A-9B);
 - * PORTATA: 39.000 l/h
 - * PREVALENZA: 50 KPa
 - * POTENZA: 1.500 W
 - * MARCA / MODELLO: KSB / ETALINE Z-GN 65-250/224/2
- TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO SCALA -10 + 20°C OMOLOGATO ISPESL
- MANOMETRO A QUADRANTE - OMOLOGATO ISPESL - COMPLETO DI RICCIO ED INSTALLATO SU RUBINETTO PORTAMANOMETRO PROVVISIO DI APPENDICE A DISCO PIANO (Ø40mm SPESS. 4mm) PER L'APPLICAZIONE DELLO STRUMENTO DI CONTROLLO
- VASO CHIUSO DI ESPANSIONE, A MEMBRANA, A CARICA DI AZOTO, OMOLOGATA ISPESL MARCA CIMM MODELLO ERE CE N.° 100/142/001945/03
- VASO CHIUSO DI ESPANSIONE, A MEMBRANA, A CARICA DI AZOTO, OMOLOGATA ISPESL MARCA CIMM MODELLO ERE CE N.° 100/142/001952/03
- COLLETORE DI MANDATA CIRCUITO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
- COLLETORE DI RITORNO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
- TUBAZIONE PER ADDUZIONE ACQUA FREDDA A VISTA ESEGUITA IN FERRO ZINCATO
- GRUPPO DI RIEMPIMENTO COMPLETO DI RIDUTTORE DI PRESSIONE, FILTRO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO
- ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI TIPO GEMELLARE CIRCUITO U.T.A. RISTORANTE DI CARATTERISTICHE (8A-8B);
 - * PORTATA: 39.000 l/h
 - * PREVALENZA: 50 KPa
 - * POTENZA: 1.500 W
 - * MARCA / MODELLO: KSB / Z80-100D
- ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI TIPO GEMELLARE CIRCUITO U.T.A. CUCINA DI CARATTERISTICHE (7A-7B);
 - * PORTATA: 31.400 l/h
 - * PREVALENZA: 50 KPa
 - * POTENZA: 720 W
 - * MARCA / MODELLO: KSB / Z65-100D

segue ...

DAL AL GRUPPO FRIGO



PROGETTISTA E DD.LL.
ROBERTO DAL DEGAN
ARCHITETTO
VIA MAGENTA, 36 - 10128 TORINO - TEL. 011-538.500

COMMITTENTE:
Organizing Committee for the XX Olympic Games
Torino 2006
via Nizza 262/58 - 10126 Torino

TIPO DI LAVORO:
Manutenzione straordinaria del fabbricato sito in Torino, C.so Novara n.96

TAVOLA:
SOTTOCENTRALE FRIGO
Realizzazione ristorante aziendale

TAV. **AS-BUILT 02**
SOTTOCENTRALE CIRC.FREDDO

SCALA: /

DATA: 26.11.2003

AGGIORNAMENTI:

PROGETTISTA E DD.LL. IMPIANTI TERMO-MECCANICI
simtec
Progettazione, Consulenza, Direzione Lavori
Impianti tecnologici civili ed industriali
Via Rossetti n°56 - 10129 TORINO
Tel. 011 / 58.05.977 - 58.05.981
Fax 011/56.90.730 - P.IVA 07608520011

PROGETTISTA E DD.LL. IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO TECNICO
PROFESSIONALE DI C. CAZZI
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)
TEL. 2620061 - P. IVA 0628560010
C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3
email: ccapizzi@everyday.com

PROGETTISTA E DD.LL. PER LA RISTORAZIONE
STUDIO ARCHITETTO
DANTE BALETTI ARCHITETTO
40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO) VIA IV NOVEMBRE, 2 TEL. 051-665.0154 FAX 89.72.85
EMAIL: DBALETTI@STUDIOBACCUS.COM C. F. B.L.T. DNT 55C23 H9967 - P. IVA 00016412009

IMPRESA ESECUTRICE
LICTIS
Lavorazione Impianti Condizionamento
Termici Idrici Sanitari
Corso SOMMEILLER, 17 10128 - TORINO
TEL. 011/56.83.656 - FAX 011/56.83.542