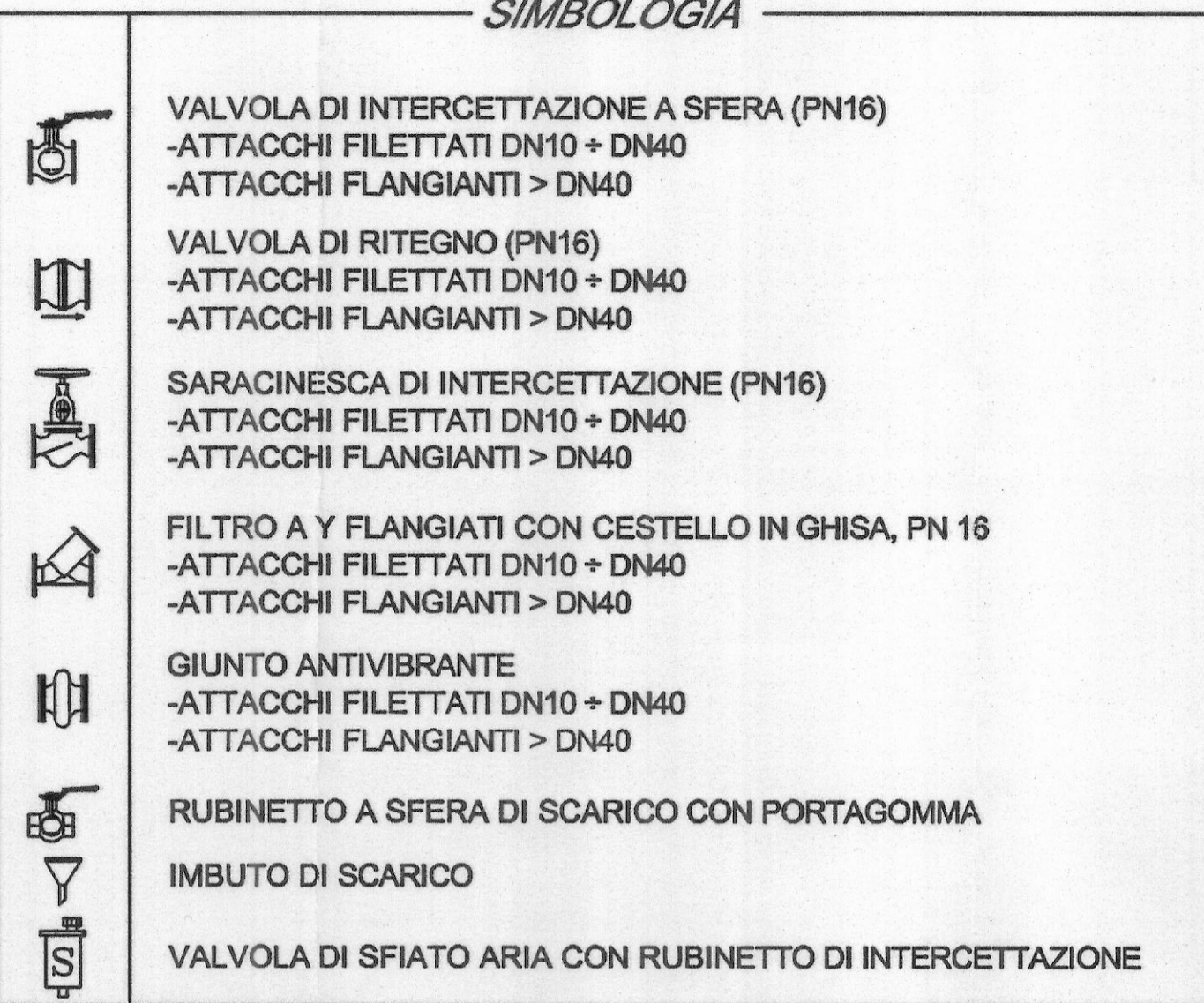


SIMBOLOGIA



NOTE:

- Il valvolame dovrà essere di tipo "filettato" fino al Ø1 1/2 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 1/2 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 sfiato 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.

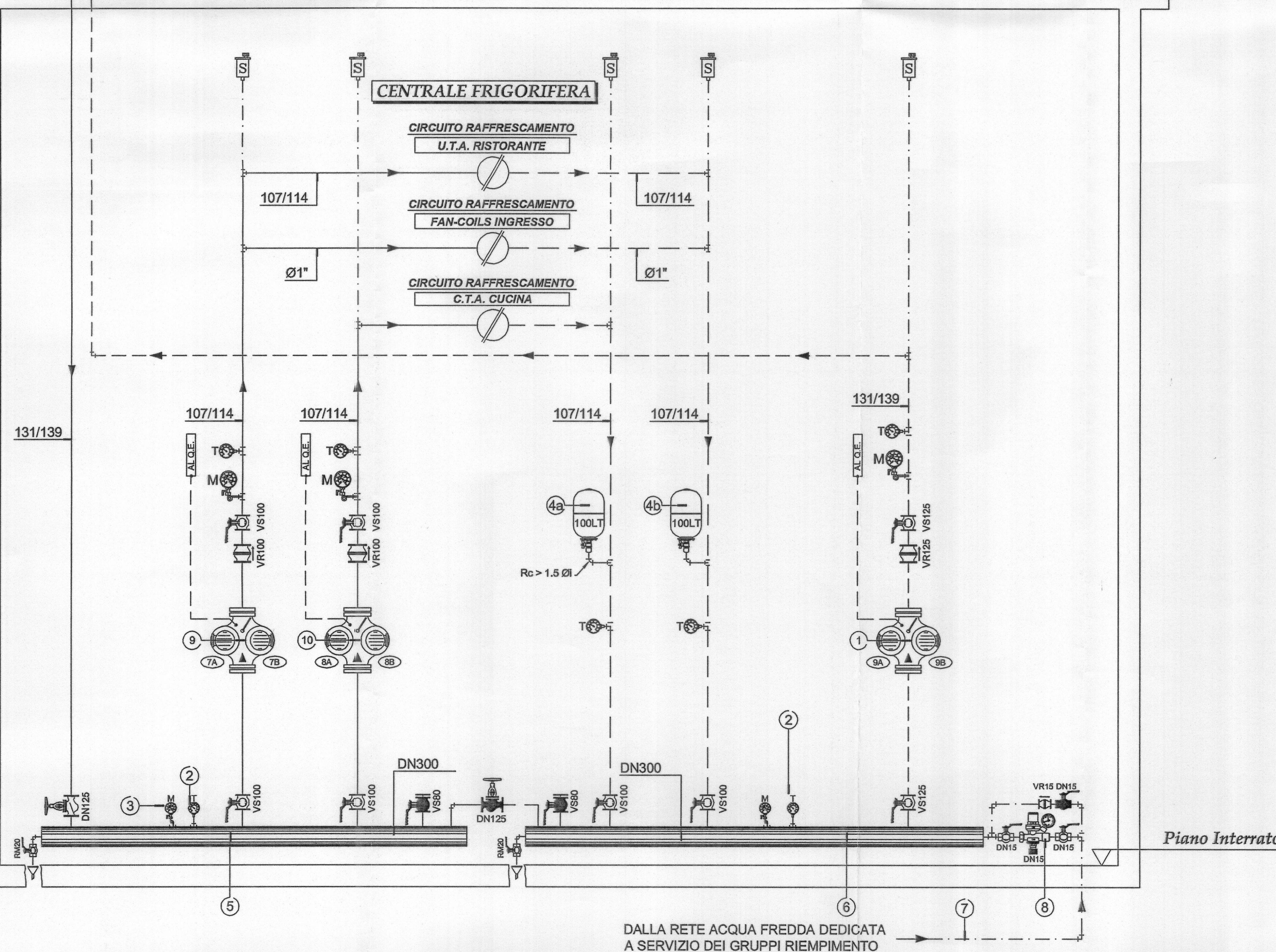
ISOLANTI:

- Tubazione acqua calda: coppole 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 superiori;
- 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 piletta di scarico a pavimento, completa degli accessori, raccordata con tubazione in PVC tipo Geberit Ø75mm e convogliata alla rete di scarico acque nere esistenti o all'impianto di scarico acque nere in fase di esecuzione.

DALLA/ALLA CENTRALE FRIGORIFERA



LEGENDA

- 1 - 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
- 2 - TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO SCALA -10 + +20°C OMOLOGATO ISPESL
- 3 - 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
- 4a - VASO CHIUSO DI ESPANSIONE, A MEMBRANA, A CARICA DI AZOTO, OMOLOGATA ISPESL MARCA CIMM MODELLO ERE CE N.° 100/142/001945/03
- 4b - VASO CHIUSO DI ESPANSIONE, A MEMBRANA, A CARICA DI AZOTO, OMOLOGATA ISPESL MARCA CIMM MODELLO ERE CE N.° 100/142/001952/03
- 5 - COLLETTORE DI MANDATA CIRCUITO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
- 6 - COLLETTORE DI RITORNO IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
- 7 - TUBAZIONE PER ADDUZIONE ACQUA FREDDA A VISTA ESEGUITA IN FERRO ZINCATO
- 8 - GRUPPO DI RIEMPIMENTO COMPLETO DI RIDUTTORE DI PRESSIONE, FILTRO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO
- 9 - 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
- 10 - 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 ...

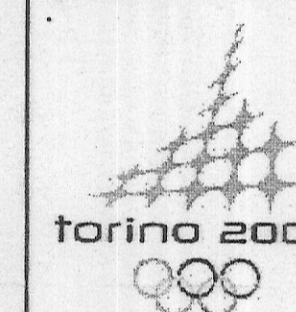
PROGETTISTA E DD.LL.

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 Progettazioni, Consulenza, Direzione Lavori
Impianti tecnologici civili ed industriali
engineering

C.so RUSSELLI n°66 - 10129 TORINO E-Mail: info@simtec.it
Tel. 011 / 58.05.977 - 58.05.981
Fax 011/56.90.730 - P.IVA 07608570011

PROGETTISTA E DD.LL. IMPIANTI ELETTRICI

STP STUDIO TECNICO PROFESSIONALE DI C. CAPEZZI
VIA MAPPANO, 31 - 10070 MAPPANO (TO)
TEL. 2029051 - P. IVA 06285500010
C. C. I. A. A. N. 7 9 5 6 1 3
email: ccapizzi@everyday.com

PROGETTISTA E DD.LL. PER LA RISTORAZIONE

STUDIO ABACUS

DANTE BALETTI ARCHITETTO
4.0016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO) VIA IV NOVEMBRE, 2 TEL. 051-663.0154 FAX 89.72.88
EMAIL: D.BALETTI@STUDIOABACUS.COM C. F. BLT DNT 55C23 H990T - P. IVA 000641209

IMPRESA ESECUTRICE

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