

INPS - SEDE TUSCOLANO - Via Quintavalle,32 Roma

LEGENDA SIMBOLI	
---	LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA
---	CAVO BUS (M-NET)
•	CONNESSIONE SU MORSETTERA UNITA'
---	TUBAZIONI REFRIGERANTE

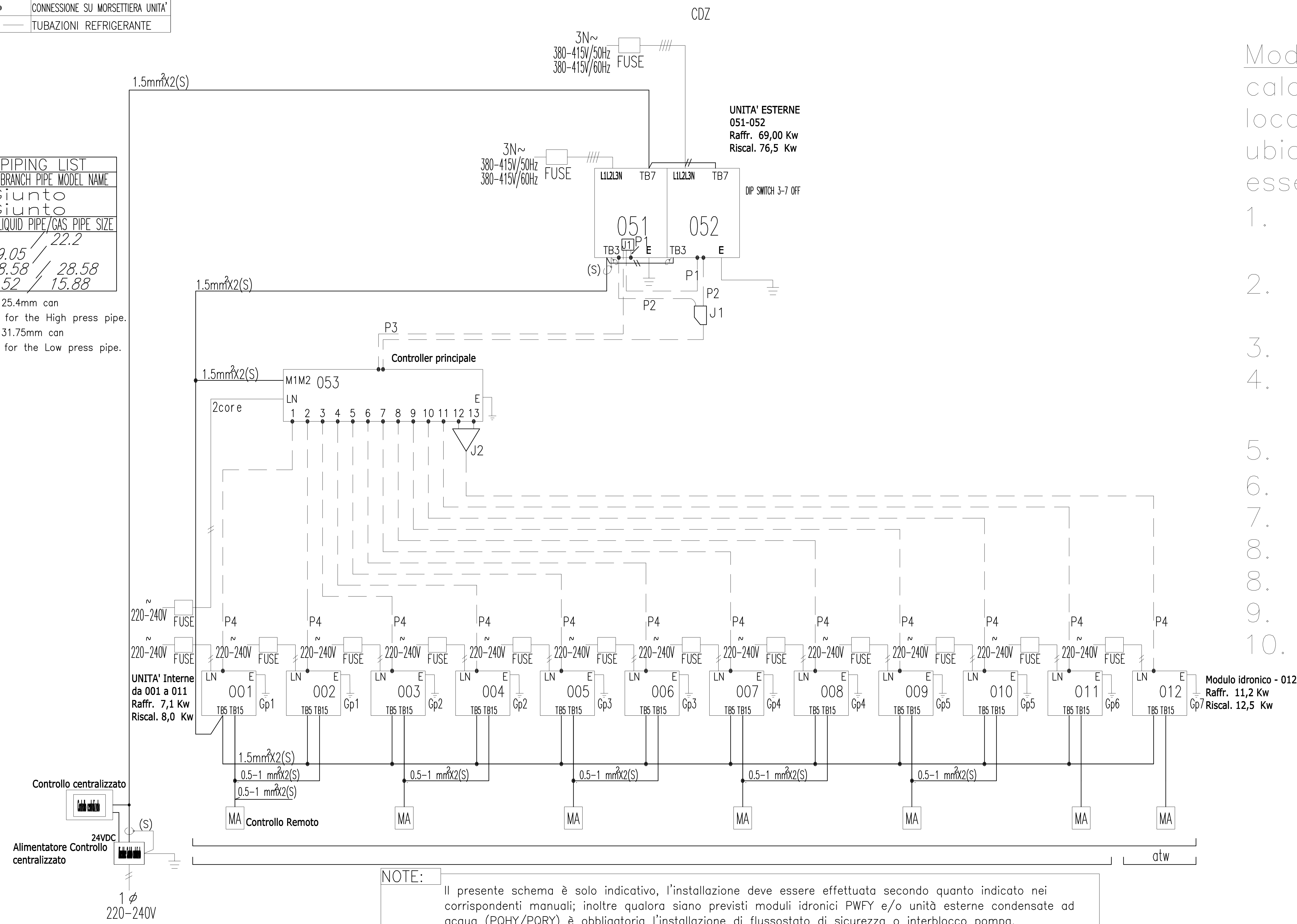
NUM.RIF. PAG. 1 / 1

SYSTEM SCHEMATIC DWG.

La carica di refrigerante aggiuntiva dipende dalla grandezza e dalla lunghezza delle linee frigorifere il calcolo della carica di refrigerante aggiuntiva dovrà effettuarsi in base alla precarica di ciascuna macchina e alle indicazioni riportate nel databook.

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	Giunto
J2	Giunto
SYMBOL	LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE
P1	22.2
P2	19.05
P3	28.58 / 28.58
P4	9.52 / 15.88

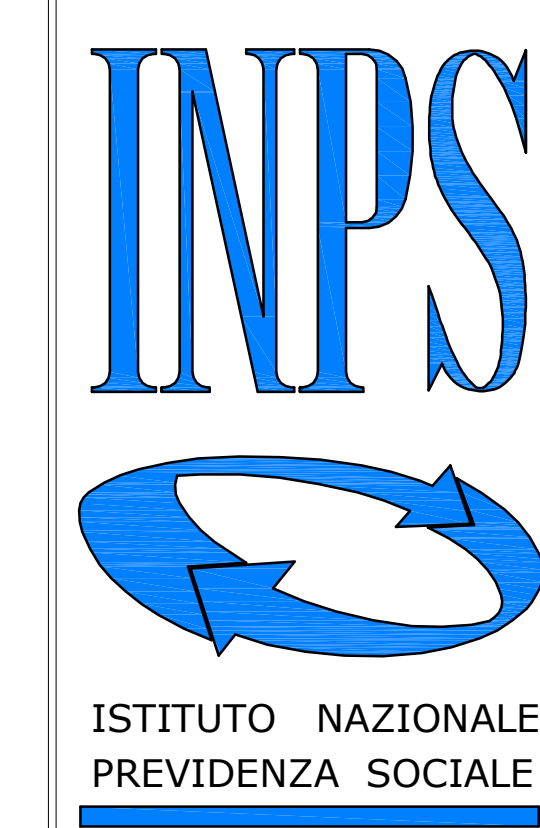
A pipe of 25.4mm can be used for the High press pipe.
A pipe of 31.75mm can be used for the Low press pipe.



NOTE:
Il presente schema è solo indicativo, l'installazione deve essere effettuata secondo quanto indicato nei corrispondenti manuali; inoltre qualora siano previsti moduli idronici PWFY e/o unità esterne condensate ad acqua (PQHY/PQRY) è obbligatoria l'installazione di flussostato di sicurezza o interblocco pompa.

Modulo idronico per batteria acqua calda UTA, derivato 12-13 fino ai locali ex serbatoi acqua dove sono ubicate le unità esterne, dovranno essere previste:

1. le tubazioni in rame gas/liquido 15,88-9,52mm
2. l'alimentazione acqua A/R 19,05mm e gruppo di riempimento
3. attacco condensa ϕ 32mm
4. Circolatore acqua
 $Q=0,6-2,15 \text{ m}^3/\text{h}$ $H=16,6\text{KPa}$
5. n° 4 saracinesche da 3/4"
6. Vaso d'espansione chiuso da 2lt
7. n° 2 valvole Clapet
8. n°1 Valvola di taratura
8. n°1 Valvola di sicurezza
9. n°2 termometri
10. n°1 Manometro



COORDINAMENTO TECNICO EDILIZIO REGIONALE LAZIO
Viale Regina Margherita, 206 - 00198 ROMA

OGGETTO: Stabile ex INPDAP via Umberto Quintavalle, 32

PROGETTO: Adeguamento locali ex CED alla nuova destinazione d'uso "area consulenza pubblico" PIANO SEMINTERRATO Impianto VRF Skelton- linee bus, tubazioni, unità esterne, recuperatore, unità interne.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Achille Elia	Data : ottobre 2013	Rapp.: 0 1 2 3
I PROGETTISTI : architettonico : geom. Enrico Melchiorre climatizzazione : p.ind. Marco Febi ing. Paola Bannetta elettrico : ing. Giovanni Battista Vicedomini p.ind. Valter Marocci	Agg.:	Tav.: C3