

Stazione di Posta e Housing first

DIAGRAM SYMBOL	LEGEND
---	POWER WIRE
---	CONTROL WIRE
---	REF. PIPE / WATER PIPE
---	POWER SIGNAL WIRE

CONT.No PAGE 1 / 1

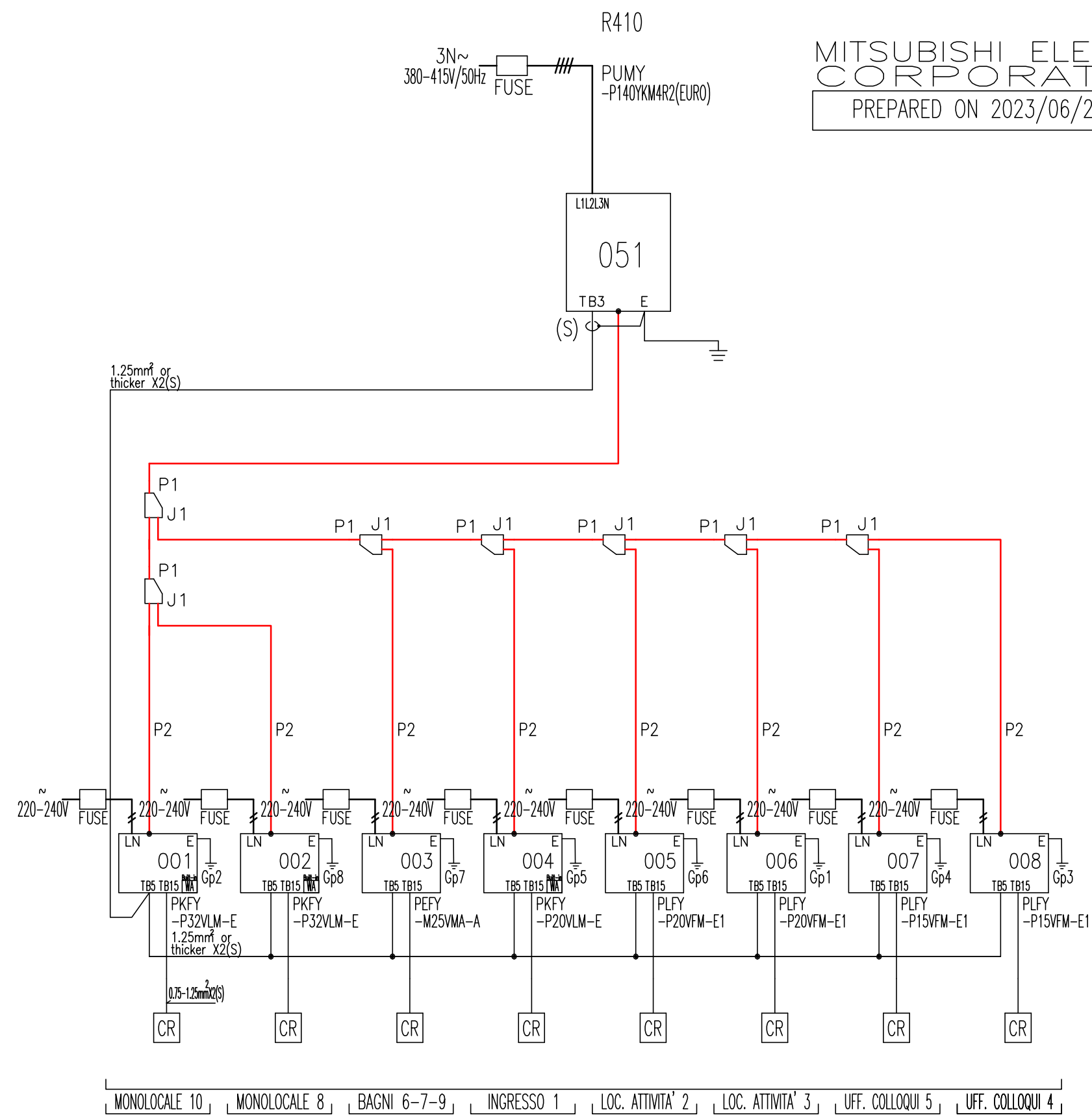
CITY MULTI
SYSTEM SCHEMATIC DWG.

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with legal government regulations are mandatory required such as GF (circuit type) and MS etc.
Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more. 1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.

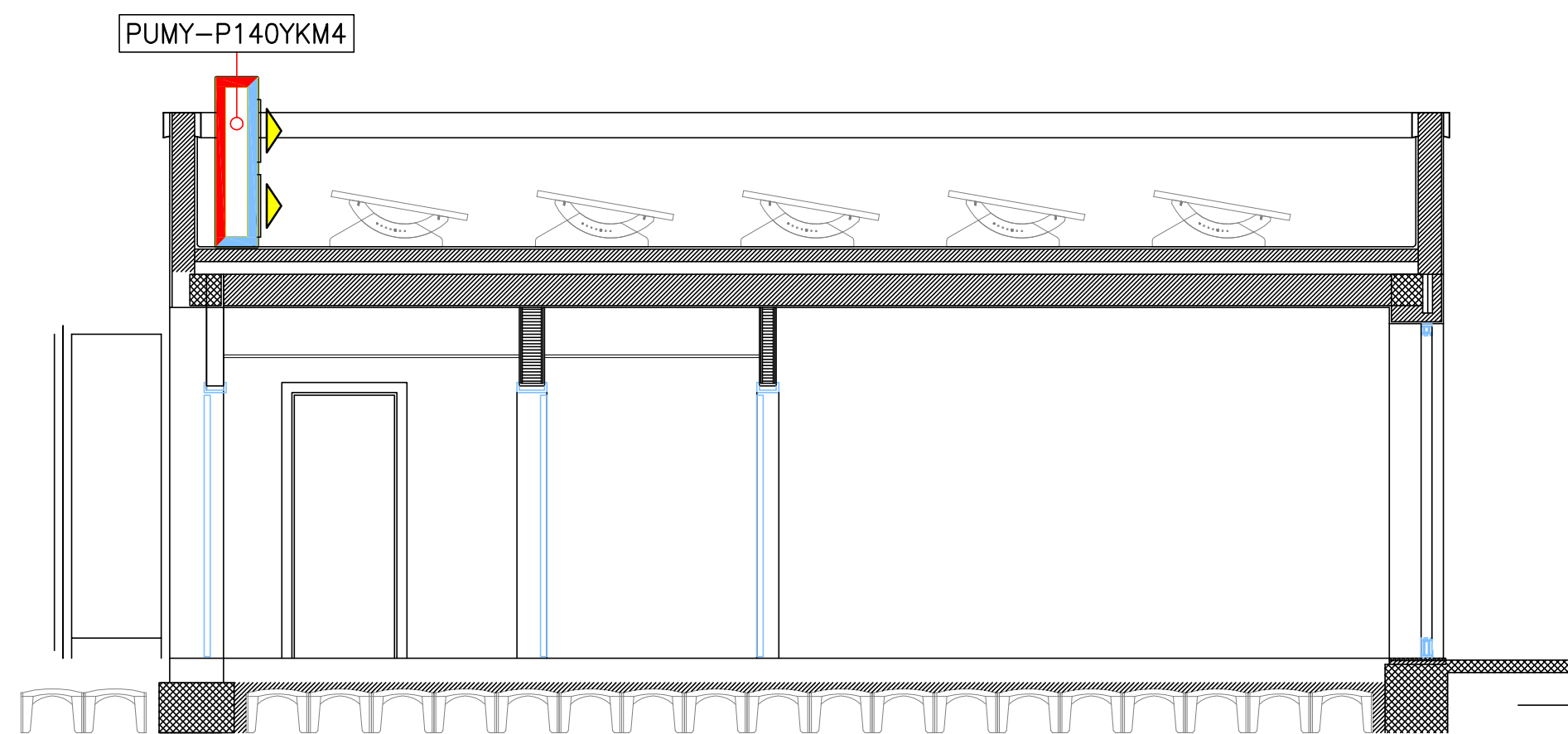
Symbol	Definition
#1	Standard
#2	Usable (Unit performance will be affected)
#3	Usable (Refrigerant charge will be limited)
#4	Usable (Piping length will be limited)
#5	Piping length and vertical separation will be limited

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	CMY-Y62-G-E
SYMBOL	LIQUID PIPE / GAS PIPE SIZE
P1	9.52 / 15.88
P2	6.35 / 12.7

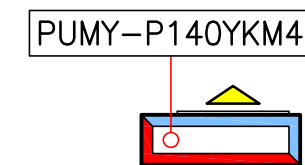
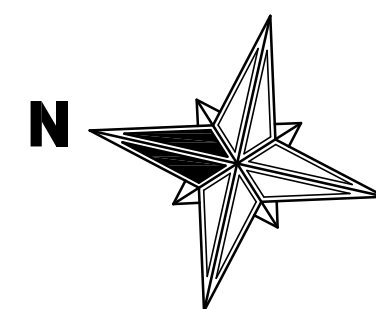
Address	Additional Refrigerant
051	4.6 kg



SCHEMA DISTRIBUZIONE VRF

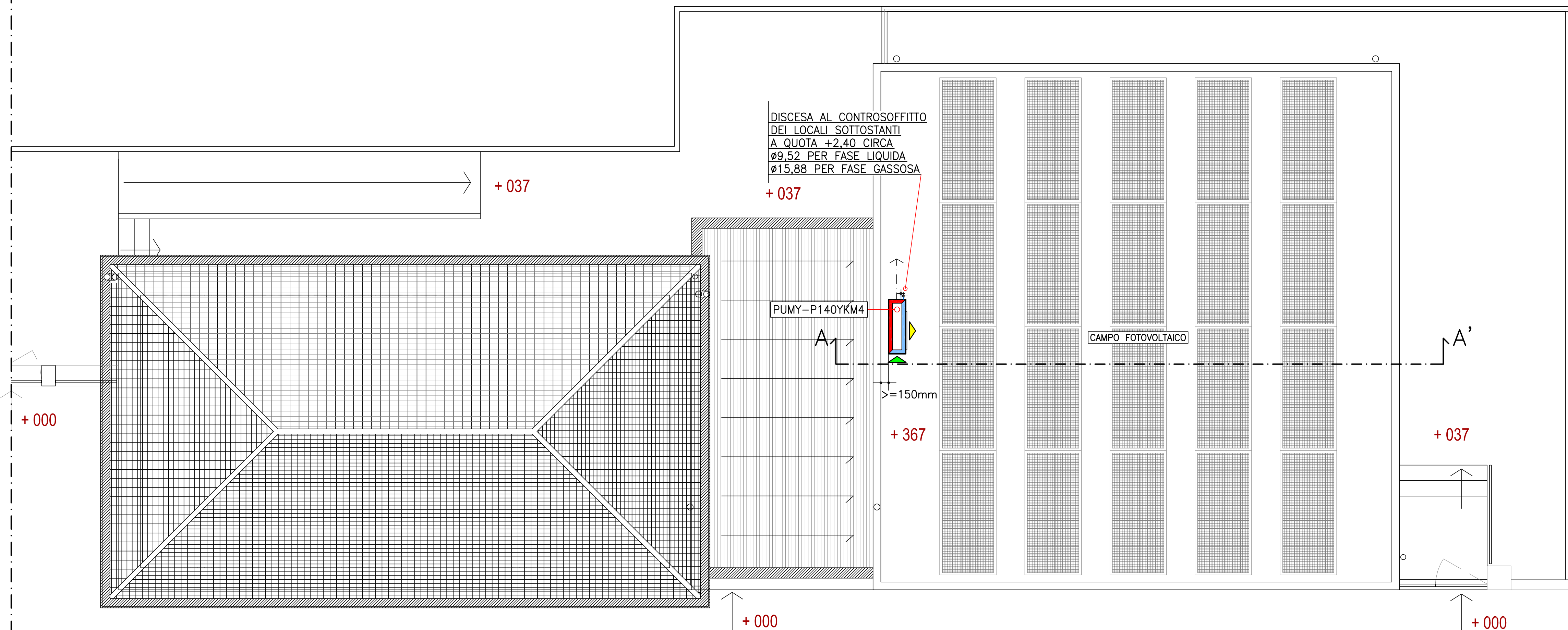


SEZIONE AA' 1/50



UNITA' ESTERNA PER RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE A FLUSSO VARIABILE DEL REFRIGERANTE TIPO "MITSUBISHI" SERIE "SMALL Y" MODELLO "PUMY-P140YKM4" O EQUIVALENTE FUNZIONANTE CON GAS REFRIGERANTE R410A
-ALIMENTAZIONE TRIFASE (3X400V+N)
-(l = 1050mm p = 330mm h = 1338mm peso = 125kg)
-POTENZA IN RAFFRESCAMENTO TOT. 15.5 kW
-POTENZA IN RISCALDAMENTO TOT. 18.0 kW
-POTENZA ELETTRICA ASSORBITA NOMINALE : 4.52 kW IN RAFFR. - 4.47 kW IN RISC.
-MAGNETOTERMICO CONSIGLIATO 16 A

TUBAZIONI PREISOLATE IN RAME SPECULARE PER IMPIANTI FRIGORIFERI POSATE IN VISTA SULLA COPERTURA, IN VISTA NEI CONTROSOFFITTI, SOTTO TRACCIA E SOTTO PAVIMENTO ALL' INTERNO DEI LOCALI TRATTATI
-TUTTE LE TUBAZIONI SIANO POSATE CON POSSIBILITA' DI DILATAZIONE
-LE GIUNZIONI A BRASATURA FORTE SIANO REALIZZATE IN CANTIERE IN ATMOSFERA DI AZOTO FLUENTE
-LE TUBAZIONI POSATE IN VISTA IN PROSSIMITA' DEL MOTOCONDENSANTE SIANO RIFINITE SUPERFICIALMENTE CON LAMIERINO DI ALLUMINIO 6/10



PIANTA COPERTURA 1/50

Allegato I.7 al Nuovo Codice degli appalti (Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36) Art.25

Città di
Borgomanero

C.I.S.S.
BORGOMANERO
CONSORZIO INTERCOMUNALE
PER LA GESTIONE DEI SERVIZI
SOCIO-ASSISTENZIALI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR_M5.C2.1INV.1.3.1 e 1.3.2

PROGETTO ESECUTIVO

DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE

HOUSING FIRST E STAZIONE DI POSTA

PRESSO IL CENTRO TERRITORIALE HANDICAP DI BORGOMANERO

RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO -
PIANTA COPERTURA - SCHEMA DISTRIBUZIONE VRF - SEZIONE AA'

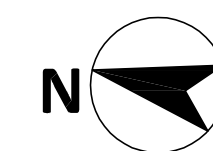


TAVOLA
SCALA
RR-2
1:50

Progetto architettonico:
Giorgio Ingaramo, architetto
Vicolo Agogna, 8 - Borgomanero (NO)

Laura Apollonio, architetto
Via Alfieri, 27 - Borgomanero (NO)

Impianti:
Studio Zaninetti - Progettazione impianti
Studio tecnico associato
Via Montale, 26 - Borgomanero (NO)

Strutture:
Carla Cerutti, ingegnere
Viale Kennedy, 3 - Borgomanero (NO)

Sicurezza:
Giulio Frassin, ingegnere
Viale Kennedy, 3 - Borgomanero (NO)

DATA 31/10/2023

AGGIORNAMENTO

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

P.I. Franco Zaninetti