



LEGENDA SIMBOLI

— Tubazioni frigorifere liquido/gas in rame con giunzioni saldobrasate, diametri indicati in pianta.
 Tratte interne:
 diam. < 9.52 compreso in rotoli precoibentati
 diam. > 9.52 in barre isolate con guaina sp. minimo 13 mm
 Tratte esterne:
 diam. < 9.52 compreso in rotoli con guaina sp. minimo 25 mm
 diam. > 9.52 in barre isolate con guaina sp. minimo 25 mm e finitura esterna in alluminio

■ Termostato con comando a filo per il controllo della temperatura ambiente.

■ Comando a parete a filo per il controllo del funzionamento recuperatore di calore.

LEGENDA APPARECCHIATURE

UE-01 Unità esterna in pompa di calore ad alta efficienza, sistema VRV, gas refrigerante R410A
 Capacità nominale in raffreddamento (35°C): 20,5 kW,
 Capacità nominale in riscaldamento (-5°C): 19,3 kW,
 Potenza assorbita max: 5,40 kW,
 Alimentazione elettrica: trifase,
 Dimensioni (AxLxP): 1.685x930x765 (mm), Peso: 252 kg.

N.B. Installazione in posizione rialzata rispetto al pavimento per il corretto deflusso della condensa durante gli sbrinamenti invernali

REC-01 Recuperatore aria comprensivo di batteria ad espansione diretta, filtri aria, ventilatori di mandata ed estrazione, comando a filo.
 Portata aria nominale: 1000 mc/h
 Portata aria effettiva: 920 mc/h
 Alimentazione elettrica: monofase,
 Potenza elettrica assorbita: 410 W,
 Dimensioni (AxLxP) 387x1.764x1.214 (mm), Peso: 125 kg.

UI-01 Unità interna tipo cassetta a 4 vie per l'incasso in controsoffitto
 Capacità nominale in raffreddamento: 1,7 kW,
 Capacità nominale in riscaldamento: 1,9 kW,
 Potenza assorbita max: 0,018 kW,
 Dimensioni (AxLxP): 260x575x575 (mm), Peso: 15,5 kg,
 Portata d'aria: 420 mc/h

UI-02 Unità interna tipo cassetta a 4 vie per l'incasso in controsoffitto
 Capacità nominale in raffreddamento: 2,2 kW,
 Capacità nominale in riscaldamento: 2,5 kW,
 Potenza assorbita max: 0,018 kW,
 Dimensioni (AxLxP): 260x575x575 (mm), Peso: 15,5 kg,
 Portata d'aria: 480 mc/h

UI-03 Unità interna tipo cassetta a 4 vie per l'incasso in controsoffitto
 Capacità nominale in raffreddamento: 2,7 kW,
 Capacità nominale in riscaldamento: 3,2 kW,
 Potenza assorbita max: 0,020 kW,
 Dimensioni (AxLxP): 260x575x575 (mm), Peso: 15,5 kg,
 Portata d'aria: 480 mc/h

R-01 Radiatore elettrico a parete completo di termostato ambiente e protezione contro gli spruzzi d'acqua IPX4 Caratteristiche:
 Potenza resa = 500 W, Alimentazione: monofase

titolo

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PALAZZETTO
VIA ANTONIO GRAMSCI - SEREGNO (MB)

**FINANZIAMENTO CONCESSO DAL MINISTERO DELL'INTERNO TRAMITE CONTRIBUTO PNRR
 MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 DI "RIGENERAZIONE URBANA 2021"**



IMPIANTO MECCANICO
DISTRIBUZIONE TUBAZIONI VRV

MC-102-00_TUBAZIONI VRV	1:100	MB-PAL 23101	MC	102	00	P
NOME DEL FILE	SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	FASE
05						
04						
03						
02						
01						
EMISS	A.C.	A.C.	A.C.	PRIMA EMISSIONE		28/03/2023
AGG.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE		00
				DATA	REV.	EM.

progettista:

Via Taormina, 36 - 20159 Milano
 info@zp3.it - www.zp3.it - zp3@pec.it
 +39.02.97808415