

PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:50

FOTO 5 - UFFICIO SINDACO

FOTO 4 - UFFICIO SEGRETERIA

UNITA' ESTERNA



UE01 UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE, FUNZIONANTE CON GAS R410, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 83,9 kW
POTENZA TERMICA = 83,9 kW
PORTATA FLUIDIBILE = 80A
ALIMENTAZIONE 400V-50Hz-3F+N
DIMENSIONI= H 1.885x930x765
UNITA' 1: 210 kg
UNITA' 2: 281 kg
ATTACCHI= 2 Ø15,9/28,6 mm
PESO= 201 kg
ATTACCHI= 9,5x22,2 mm

UE02 UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE, FUNZIONANTE CON GAS R410, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 28 kW
POTENZA TERMICA = 28 kW
PORTATA FLUIDIBILE = 25A
ALIMENTAZIONE 400V-50Hz-3F+N
DIMENSIONI= H 1.685x930x765 mm
PESO= 201 kg
ATTACCHI= 9,5x22,2 mm

UNITA' INTERNA A PARETE ALTA



UI01 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALTA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 1,7 kW
POTENZA TERMICA = 1,9 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x795x266 mm
PESO= 12 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

UI02 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALTA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 2,2 kW
POTENZA TERMICA = 2,5 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x795x266 mm
PESO= 12 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

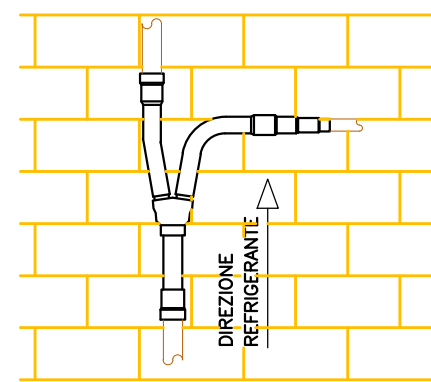
UI03 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALTA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 2,8 kW
POTENZA TERMICA = 3,2 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x795x266 mm
PESO= 12 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

UI04 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALTA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 3,6 kW
POTENZA TERMICA = 4,0 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x795x266 mm
PESO= 12 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

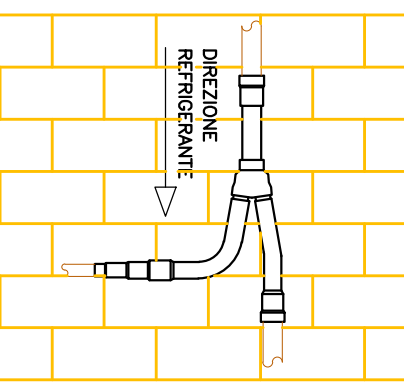
UI05 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PARETE ALTA, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 5,6 kW
POTENZA TERMICA = 3,63 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x1.050x269 mm
PESO= 15 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

POSIZIONAMENTO GIUNTI DI DISTRIBUZIONE

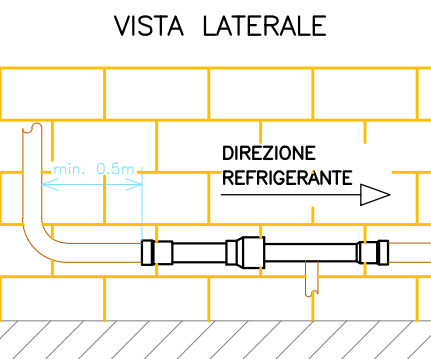
INSTALLAZIONE VERTICALE



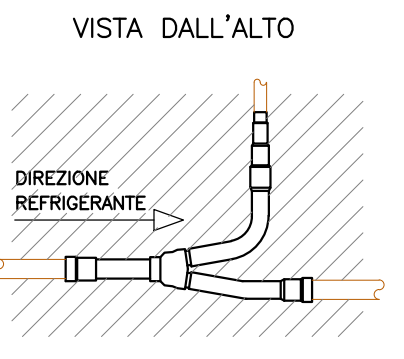
CORRETTA



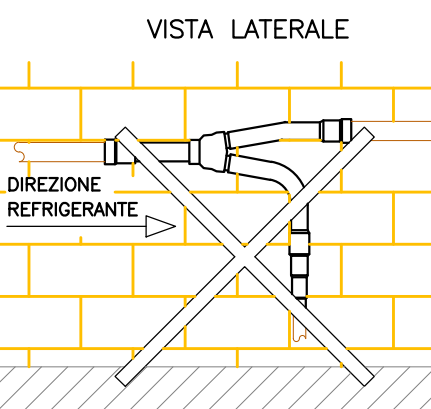
INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



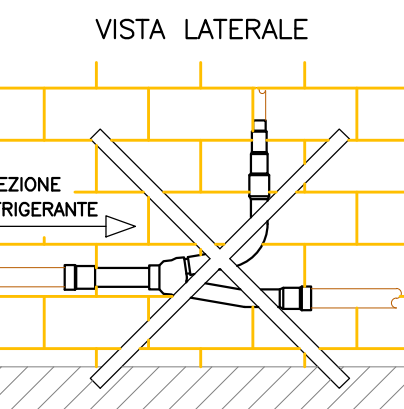
CORRETTA



POSIZIONARE I TUBI DI DIRAMAZIONE SULLO STESSO PIANO ORIZZONTALE (INCLINAZIONE MASSIMA 30°). DEVE ESISTERE UN TRATTO DRETTO DI ALMENO 0,5m DOPO LA CURVA VERTICALE.



ERRATA



LA TRATTA DI TUBAZIONE COMPRESA TRA UNITA' INTERNA ED IL RELATIVO DISTRIBUTORE/COLLETORE NON DEVE SUPERARE I 30 METRI DI LUNGHEZZA. I DISTRIBUTORI, I COLLETTORI, LE VALVOLE E TUTTI I PUNTI INTERESSATI DA SALDATURA DEVONO ESSERE FACILMENTE RAGGIUNGIBILI ED ISPEZIONABILI.

LEGENDA

	RETE DI DISTRIBUZIONE GAS REFRIGERANTE TUBAZIONI PASSANTI A SOFFITTO
	RETE DI DISTRIBUZIONE GAS REFRIGERANTE TUBAZIONI PASSANTI A PAVIMENTO
	UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA
	UNITA' INTERNA A PARETE COMPLETO DI POMPA DI RILANCIO CONDENZA E
	UNITA' INTERNA A PAVIMENTO
	COMANDO CENTRALIZZATO
	TERMOSTATO AMBIENTE
	COMPARTIMENTAZIONI REI
	TUBAZIONE COLONNA MONTANTE. LA COLONNA È DA CONSIDERARSI RISPETTIVAMENTE, DA SINISTRA A DESTRA, DISCENDENTE, ASCENDENTE, SIA DISCENDENTE SIA ASCENDENTE. IL SIMBOLO GRAFICO È VALIDO PER TUTTI I CIRCUITI SOPRA ELENCATI.

STUDIO DI INGEGNERIA
CURCIO E REMONDA INGEGNERI ASSOCIATI

Via Paolo Veronese n°216/5
10148 Torino

e-mail: progetti@curcioeremonda.it

Tel. 011-5690275
Tel. 011-5690276

Progetto Impianti Meccanici

Comune di Volpiano (TO)

PALAZZO COMUNALE
Piazza Vittorio Emanuele II n. 12
AMMODERNAMENTO DEL PALAZZO COMUNALE
RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO E POSA CONDIZIONATORI
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Titolo **IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
PIANTA PIANO PRIMO**

Proprietà
COMUNE DI VOLPIANO
Piazza Vittorio Emanuele II n. 12

Tav.: **IM02**

Scala: **1:50**

Lavoro numero:
ZZFW03
Responsabile progetto:
Ing. Alessandro REMONDA

Data:
SETTEMBRE 2024
Eseguito da:
C.Gindro

Riferimento interno:
ZZFW03_IM_PTE_DS-01_TP_01.dwg
Verificato da:
Ing. Sergio CURCIO

Rev. 1 del:
OTTOBRE 2024
Rev. 2 del:
Rev. 3 del:

Note:
REVISIONE
Note:

Certificazione:
Ing. Sergio CURCIO
CERT. N° 1153