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 FUSIBILE = 80A
ALIMENTAZIONE 400V-50Hz-3F+N
DIMENSIONI=
UNITA' 1: H 1.685x930x765
UNITA' 2: H 1.685x1.240x765 mm
PESO=
UNITA' 1: 210 kg
UNITA' 2: 281 kg
ATTACCHI=
UNITA' 1 12,7x28,6 mm
UNITA' 2: Ø15,9/28,6 mm

UE02 UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE, FUNZIONANTE CON GAS R410, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 28 kW
POTENZA TERMICA = 28 kW
PORTATA FUSIBILE = 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 = 363 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H290x1.050x269 mm
PESO= 15 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

UNITA' INTERNA A PAVIMENTO

UI06 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 2,2 kW
POTENZA TERMICA = 2,5 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H600x1.000x232 mm
PESO= 27 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

UI07 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 2,8 kW
POTENZA TERMICA = 3,2 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H600x1.140x232 mm
PESO= 32 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

UI08 UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
POTENZA FRIGORIFERA = 3,6 kW
POTENZA TERMICA = 4,0 kW
ALIMENTAZIONE 230V-50Hz-1F
DIMENSIONI= H600x1.140x232 mm
PESO=32 kg
ATTACCHI= Ø6,35/12,7 mm

PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:50

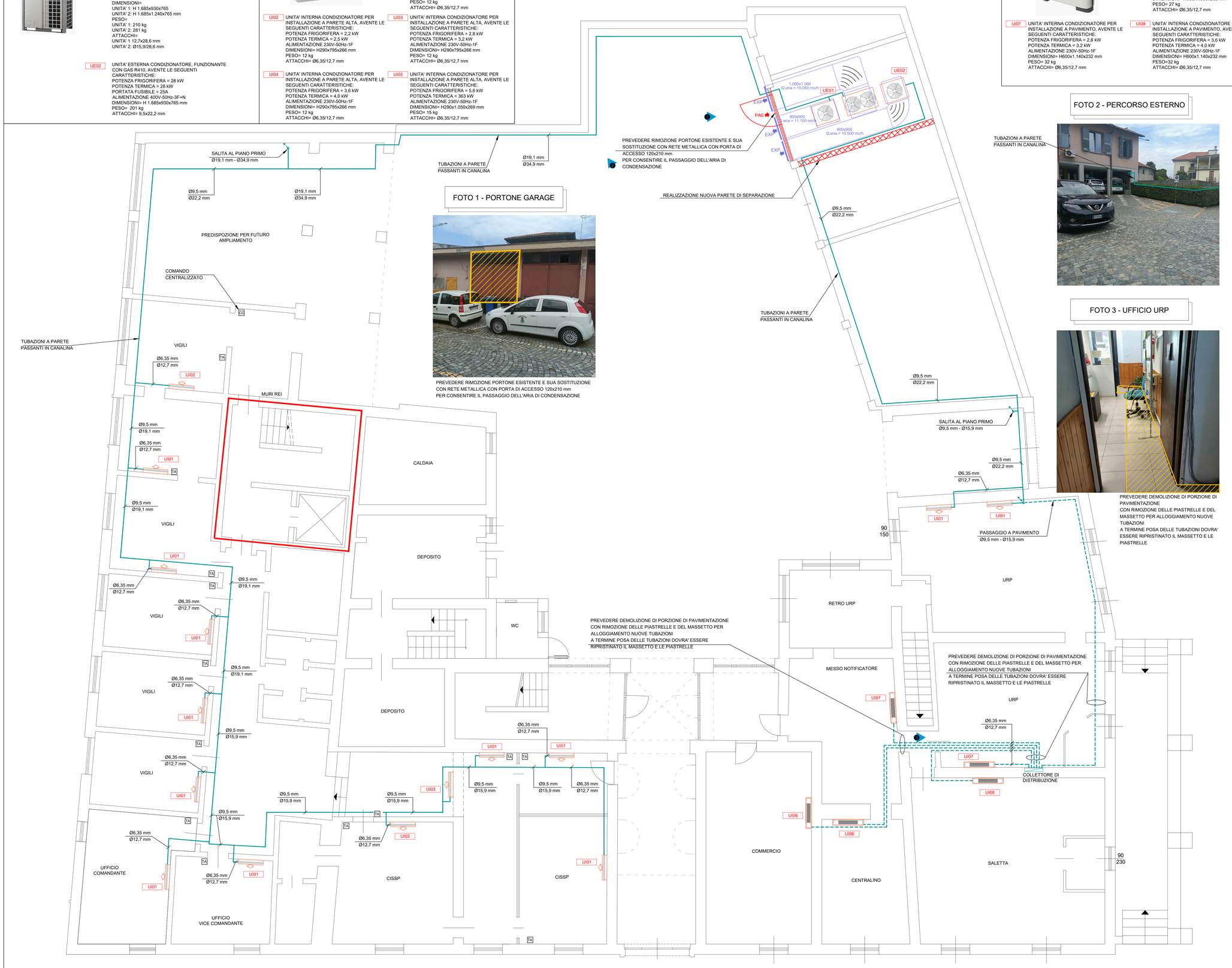


FOTO 1 - PORTONE GARAGE

PREVEDERE RIMOZIONE PORTONE ESISTENTE E SUA SOSTITUZIONE CON RETE METALLICA CON PORTA DI ACCESSO 120x210 mm
PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO DELL'ARIA DI CONDENSAZIONE

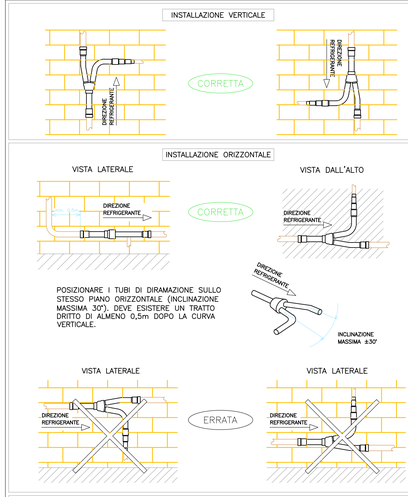
FOTO 2 - PERCORSO ESTERNO

TUBAZIONI A PARETE PASSANTI IN CANALINA

FOTO 3 - UFFICIO URP

PREVEDERE DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI PAVIMENTAZIONE
CON RIMOZIONE DELLE PIASTRELLE E DEL MASSETTO PER ALLOGGIAMENTO NUOVE TUBAZIONI
A TERMINE POSA DELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE RIPRISTINATO IL MASSETTO E LE PIASTRELLE

POSIZIONAMENTO GIUNTI DI DISTRIBUZIONE



LA TRATTA DI TUBAZIONE COMPRESA TRA UNITA' INTERNA ED IL RELATIVO DISTRIBUTORE/COLLETTORE 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
UE1	UNITA ESTERNA IN POMPA DI CALORE AD ESPANSIONE DIRETTA
	UNITA' INTERNA A PARETE COMPLETO DI POMPA DI RILANCIO CONDENSA E
	UNITA' INTERNA A PAVIMENTO
CC	COMANDO CENTRALIZZATO
TA	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 Verenose n°216/5
10148 Torino
Tel. 011-5690275
Tel. 011-5690276
e-mail progetti@curcioeremonda.it

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 TERRA

Proprietà
COMUNE DI VOLPIANO
Piazza Vittorio Emanuele II n. 12

Tav.: IM01
Scala: 1:50

Lavoro numero: ZZFW03	Data: SETTEMBRE 2024	Riferimento interno: ZZFW03_IM_PFTE_DIS-01_TP_01.dwg
Responsabile progetto: Ing. Alessandro REMONDA	Eseguito da: C.Gindro	Verificato da: Ing. Sergio CURCIO

Rev. 1 del: OTTOBRE 2024	Note: REVISIONE	Certificazione: CERTIQUALITY CERT.N.1153
Rev. 2 del:	Note:	
Rev. 3 del:	Note:	