NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO

PREVEDERE RETI DI SCARICO CONDENSA A DISPERDERE
- DIAMETRO 32 mm FINO AD 1 UNITA' INTERNA
- DIAMETRO 40 mm DA 2 A 4 UNITA' INTERNE

PREVEDERE COLONNE Ø40 mm DI SCARICO CONDENSA DAGLI ALLOGGI SINO A POZZETTI DRENANTI A DISPERDERE A PIANO TERRA.
NON CONVOGLIARE LA CONDENSA NELLE RETI DI SCARICO COMUNI, IN CASO CONTRARIO PREVEDERE SIFONI ED INTERCETTAZIONI.

NEL CASO NON VENGONO INSTALLATE LE MACCHINE MA VENGA ESEGUITA SOLO LA PREDISPOSIZIONE NELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE TOLTA L'ARIA INTERNA (FARE IL VUOTO).
UTILIZZARE TUBAZIONI DI RAME IDONEE E CERTIFICATE PER GAS R-410A.

NEL CASO DI UNITA' ESTERNA A POMPA DI CALORE PREVEDERE BACINELLA RACCOLTA CONDENSA DA POSIZIONARSI SOTTO L'UNITA' ESTERNA STESSA E COLLEGAMENTO A RETE DI SCARICO Diam. 50 mm

NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO:

-PREVEDERE MENSOLE DI SOSTEGNO E ROMPITRATTA PER RETI DI DISTRIBUZIONE COME DA ELABORATI GRAFICI AVENDO CURA DI INTERFACCIARSI CON COMMITTENZA, DIREZIONE LAVORI E IMPRESA ESECUTRICE IMPIANTI ELETTRICI.

-PREVEDERE L'INSTALLAZIONE DI COLLARI REI 120 SULLE TUBAZIONI CHE ATTRAVERSANO STRUTTURE REI 120.

-PREVEDERE VALVOLA DI SFIATO ARIA NEI PUNTI ALTI.

-LE TUBAZIONI SARANNO FORNITE COMPLETE DI COLLARI, STAFFE, SLITTE, BINARI E TUTTO CIO' CHE SI RENDA NECESSARIO AL FINE DI ESEGUIRE IL LAVORO A REGOLA D'ARTE.

-LE COIBENTAZIONI DELLE RETI PERCORSE DA ACQUA REFRIGERATA VANNO ESEGUITE SENZA SOLUZIONI DI CONTINUITA' PER EVITARE INUTILI STILLICIDI.

NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO:

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEI LAVORI INTERFACCIARSI CON CONSULENTE SPECIALISTA VV.F.

NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO:

PREVEDERE PROTEZIONE ANTIGELO PER TUBAZIONI ED APPARECCHIATURE POSIZIONATE IN CENTRALE TERMICA E NELLE SOTTOCENTRALI.

PREVEDERE PUNTI ALTI PER SFIATO ARIA.

PREVEDERE COLLARI DI PASSAGGIO REI 120'.

NOTE PER L'INSTALLATORE IDRAULICO:

-IL POSIZIONAMENTO ESATTO ED IL COLORE DELLE BOCCHETTE DI ESTRAZIONE E DI IMMISSIONE ARIA, DEI RECUPERATORI E DELLE CASSETTE DI DISTRIBUZIONE, DEI FAN-COILS VA CONCORDATO CON IL DIRETTORE DEI LAVORI E LA COMMITTENZA.

NOTA BENE:

PREVEDERE INCONTRO CON DIREZIONE LAVORI, IMPRESA ESECUTRICE OPERE EDILI, IMPRESA ESECUTRICE IMPIANTI IDRAULICI, IMPRESA ESECUTRICE IMPIANTI ELETTRICI PER LA DEFINIZIONE DELL'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE VARIE APPARECCHIATURE.

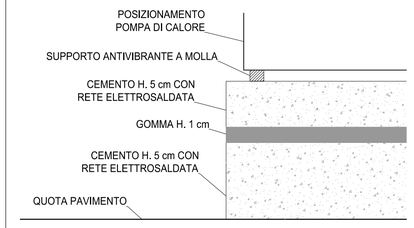
NOTE PER L'INSTALLATORE ELETTRICO:

- I DATI RELATIVI A TENSIONE DI ALIMENTAZIONE, ASSORBIMENTI E COLLEGAMENTI ELETTRICI, SICUREZZE E TUTTO QUANTO CONCERNE L'IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI SONO DA INTENDERSI COME INDICAZIONE DI PRINCIPIO E DOVRANNO ESSERE VERIFICATI E PROGETTATI DA TECNICO ABILITATO.

NOTA SCHEMA ELETTRICO ESECUTIVO:

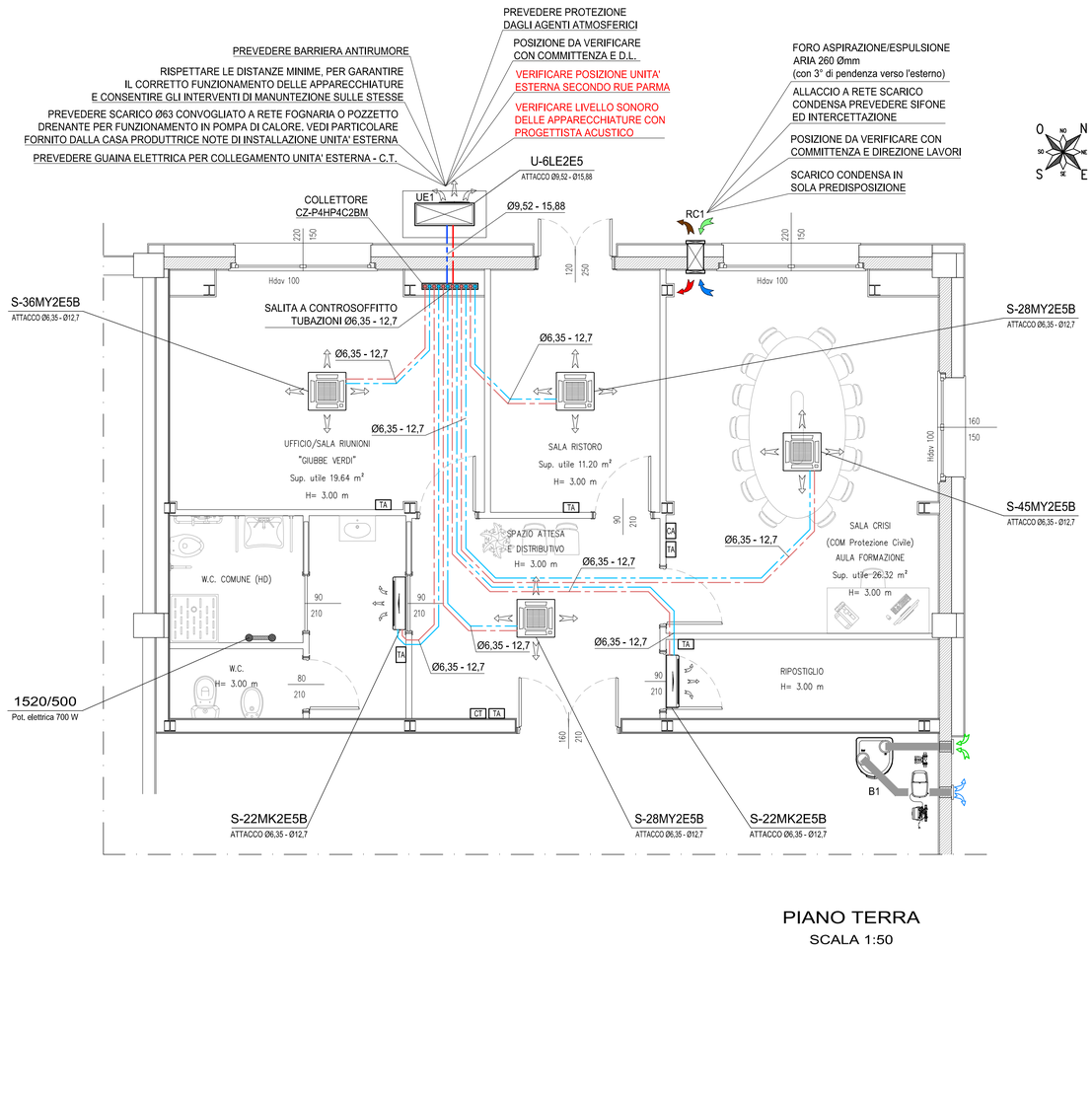
- LO SCHEMA ELETTRICO ESECUTIVO DEL SISTEMA / IMPIANTO / REGOLAZIONE SARA' FORNITO DALLA DITTA/AZIENDA FORNITRICE DELLE APPARECCHIATURE AL MOMENTO DELL'ORDINE DELLE STESSE.
- PRIMA DI PROCEDERE ALL'ORDINE DEI MATERIALI VERIFICARE LE REALI NECESSITA' DELLA COMMITTENZA E DEL SISTEMA / IMPIANTO / REGOLAZIONE AL FINE DI DARE IL LAVORO FINITO SECONDO LA REGOLA DELL'ARTE.

PARTICOLARE BASAMENTO



NOTA BENE:

IL PRESENTE ELABORATO HA VALIDITA' PER I CONTENUTI TECNICI DEGLI IMPIANTI MECCANICI. PER QUANTO CONCERNE IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE PREVISTE IN PROGETTO, CALDAIA, SANITARI, COLLETTORI, DEUMIDIFICATORI SONDE E QUANT'ALTRO NON SPECIFICATO, SI DEVE FARE RIFERIMENTO ALLA COMMITTENZA E/O ALLA DIREZIONE LAVORI GENERALE. RIMANE SOTTOINTESO CHE EVENUTALI SPOSTAMENTI DELLE APPARECCHIATURE INDICATE E/O VARIAZIONE DELLE LORO CARATTERISTICHE E/O PROPRIETA' DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI ED AVVALLATI DAL PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI, SEMPRE IN RISPETTO ALLE CONDIZIONI D'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE CONSIGLIATE DALLE DITTE COSTRUTTRICI E SECONDO REGOLA D'ARTE.



PIANO TERRA
SCALA 1:50

SIMBOLI	DESCRIZIONE	DITTA	MODELLO
	TUBAZIONE IN RAME LAVATO IN ROTOLI PER GAS/LIQUIDO PER CONDIZIONAMENTO	/	/
	TUBAZIONE IN RAME LAVATO IN SBARRE PER GAS/LIQUIDO PER CONDIZIONAMENTO	/	/
ATTACCHI ...	DIAMETRO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO SISTEMA VRF	/	/
	INDICAZIONE POSIZIONE GIUNTO DI DISTRIBUZIONE PER SISTEMI VRF	PANASONIC	/
TA	TERMOSTATO A PARETE CONTROLLO UNITA' INTERNA (FANCOIL)	/	/
CA	COMANDO AMBIENTE CONTROLLO UNITA' DI RICAMBIO ARIA	/	/
CT	COMANDO CENTRALIZZATO CONTROLLO SISTEMA/IMPIANTO (1 x BLOCCO)	/	/
	TERMOARREDO TUBOLARE IN ACCIAIO	IRSAP	NOVO elettrico
S-45MY2E5B	UNITA' INTERNA INVERTER (EVAPORANTE) PER SISTEMI VRF - 4,5 kW raff. - 5,0 kW risc. INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO: CASSETTA A 4 VIE - dim: 625x625x319 H mm - Peso: 20,4 kg	PANASONIC	S-45MY2E5B
S-36MY2E5B	UNITA' INTERNA INVERTER (EVAPORANTE) PER SISTEMI VRF - 3,6 kW raff. - 4,2 kW risc. INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO: CASSETTA A 4 VIE - dim: 625x625x319 H mm - Peso: 20,4 kg	PANASONIC	S-36MY2E5B
S-28MY2E5B	UNITA' INTERNA INVERTER (EVAPORANTE) PER SISTEMI VRF - 2,8 kW raff. - 3,2 kW risc. INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO: CASSETTA A 4 VIE - dim: 625x625x319 H mm - Peso: 20,4 kg	PANASONIC	S-28MY2E5B
S-22MK2E5B	UNITA' INTERNA INVERTER PER INSTALLAZIONE A PARETE - 2,2 kW raff. - 2,5 kW risc. Dim: 870x214x290 LxPxH mm Peso: 9 Kg	PANASONIC	S-22MK2E5B
RC1	RECUPERATORE DI CALORE PER INSTALLAZIONE A PARETE - EFFICIENZA (87%) PORTATA MAX 70 mc/h Alimentazione 230 V 50 Hz Dim:398x398 mm Prof 500/600 mm Peso: 14 Kg COMPLETO DI COMANDO E BOCCHETTE DI ASPIRAZIONE/ESPULSIONE ARIA	WOLF	CWL - D 70 mc/h
B1	BOLLITORE MONOBLOCCO PER PRODUZIONE A.C.S. A POMPA DI CALORE GAS R134A POT. ELETTRICA ASS. 2500 W 230 V POT. ASS. RESISTENZA ELETTRICA 1500+1000 W Capacità: 250 l Dimensioni: 600x680x1997 H mm - Peso a vuoto: 95 Kg	ARISTON	NUOS PLUS WIFI 250 L
UE1	UNITA' ESTERNA INVERTER MOTOCONDENSANTE A POMPA DI CALORE PER SISTEMI VRF - GAS REFRIGERANTE R-410A POT. RAFF. NOMINALE: 15,5 kW - EER: 3,73 - POT. RISC.NOMINALE: 16,5 kW - COP: 4,27 Dimensioni: 980x370x996 H mm Peso: 106 Kg - ALIMENTAZIONE: 400 V - 3 - 50 Hz	PANASONIC	6 HP U-6LE2E5 + accessori

LEGENDA

Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano
Piazza Marconi, 6
43014 Medesano (PR)

Oggetto

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane a Medesano e denominato "Nuova sede della Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE
di completamento

CUP: H21B21001170005

ELABORATO
IM.02

SCALA
1: 50

SERIE ELABORATI
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
IMPIANTO TERMICO E DI RAFFRESCAMENTO
RETI DI DISTRIBUZIONE AI PIANI
- PIANO TERRA - PRIMO -

DATI GENERALI
file
...2024\112221\AGG 1 IMP 10-24\112221_2_1.dwg
luogo e data
Parma, 23 settembre 2024
collaboratori
timbro e firma
IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI TERMOMECCANICI
PAGLIANI Per. Ind. CARLO ALBERTO

REVISIONI

1	__/__/____
2	__/__/____
3	__/__/____
4	__/__/____

PAGLIANI Per. Ind. CARLO ALBERTO
TERMOTECNICO
uffici Via Garibaldi 24 - 42019 Scandiano (RE)
Tel +39 0522 85.21.13 • email info@paglianigroup.it
Albo Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia n. 1198 • C.F. PGLCLL69T07B819X • P.IVA 01896750351

.../2021/112221/AGG 1 IMP 10-24/112221_2.dwg