



SPECIFICHE TUBAZIONI REFRIGERANTE

UTILIZZARE SOLO TUBI IN RAME PER REFRIGERAZIONE CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI12735-1 E ASTM-B280

SCEGLIERE TUBI DI DIAMETRO APPROPRIATO, IN GRADO DI TOLLERARE LE PRESSIONI RICHIESTE; FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA RIPORTATA

UTILIZZARE TUBI DI RAME PULITI; ACCERTARSI CHE ALL'INTERNO DI ESSI NON VIA SIA TRACCIA DI SPORCIZIA E/O UMDITA'

PER IL TAGLIO DELLE TUBAZIONI NON UTILIZZARE LA SEGA O LA MOLA O ALTRI ATTREZZI CHE POSSANO PRODURRE POLVERE; UTILIZZARE UNICAMENTE L'APPPOSITO ATTREZZO TAGLIATUBI A ROTELLA

DOPO IL TAGLIO O LA LAVORAZIONE, TAPPARE L'ESTREMITA' DELLA TUBAZIONE AL FINE DI EVITARE L'INGRESSO DI POLVERI O UMDITA'

ISOLARE TUTTA LA TUBAZIONE ED I GIUNTI DI DISTRIBUZIONE CON IDONEO MATERIALE ISOLANTE AL FINE DI EVITARE UNA RIDUZIONE DELLA CAPACITA' FRIGORIFERA E LA FORMAZIONE DI CONDENSA SULLA SUPERFICIE DEL TUBO.

| Diametro nominale (mm) | (pollici) | Spessore (mm) |
|------------------------|-----------|---------------|
| 6.35                   | 1/4       | 0.80          |
| 9.53                   | 3/8       | 0.80          |
| 12.70                  | 1/2       | 0.80          |
| 15.88                  | 5/8       | 1.00          |
| 19.05                  | 3/4       | 1.00          |
| 22.23                  | 7/8       | 1.00          |
| 25.40                  | 1         | 1.00          |
| 28.60                  | 1 1/8     | 1.25          |
| 34.93                  | 1 3/8     | 1.25          |
| 38.10                  | 1 1/2     | 1.35          |
| 41.28                  | 1 5/8     | 1.35          |
| 44.45                  | 1 3/4     | 1.35          |

LE TUBAZIONI FRIGORIFERE TRANSITANTI IN ESTERNO DOVRANNO ESSERE PROTETTE ADEGUATAMENTE CONTRO GLI AGENTI ATMOSFERICI

LE UE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE SU ADEGUATE STRUTTURE DI SUPPORTO, DOVRA' ESSERE PREVISTA L'INSTALLAZIONE SU GIUNTI ANTIVIBRANTI

I PANNELLI DI COMANDO LOCALI SARANNO INSTALLATI VICINO LE PORTE DI ACCESSO AI LOCALI

TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI ANTINCENDIO DOVRANNO GARANTIRE LE IDONEE COMPARTIMENTAZIONI

| Legenda GDZ |   |
|-------------|---|
|             | SISTEMA VRV CASSETTA 4 VIE 4.5 kW Raffreddamento 5.0 kW Riscaldamento   |
|             | SPLIT System UNITA' A PARETE 6.8 kW Raffreddamento 7.0 kW Riscaldamento |
|             | TUBAZIONI IN RAME COIBENTATE  |
|             | TUBAZIONE PP SCARICO CONDENSA   |

REGIONE LAZIO



REALIZZAZIONE DEL NUOVO LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI DEGLI ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

PROGETTO ESECUTIVO

|   |             |         |  |           |      |
|---|-------------|---------|--|-----------|------|
| OGGETTO:<br><b>Piano Seminterrato<br/>IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO</b>   |             |         | Codice elaborato<br><b>IM-03</b>       |           |      |
|   |             |         | Scala<br><b>1:50</b>                   |           |      |
|   |             |         | Data di emissione<br><b>MARZO 2018</b> |           |      |
| Rev.  | Descrizione | Redatto | Controllato                            | Approvato | Data |
| 1   |             |         |  |           |      |
| 2   |             |         |  |           |      |
| Progettista :<br>Arch. Pierfilippo Cesarini<br>Collaboratori:<br>Ing. Fabio Paolini<br>Ing. Flavio Reali<br>Arch. Andrea Sima |             |         | Visto U.O.C. Servizio Tecnico          |           |      |