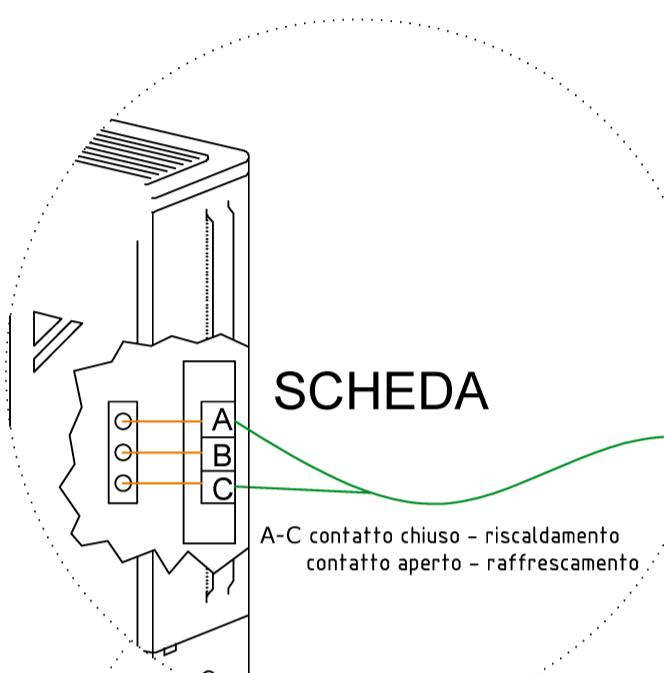


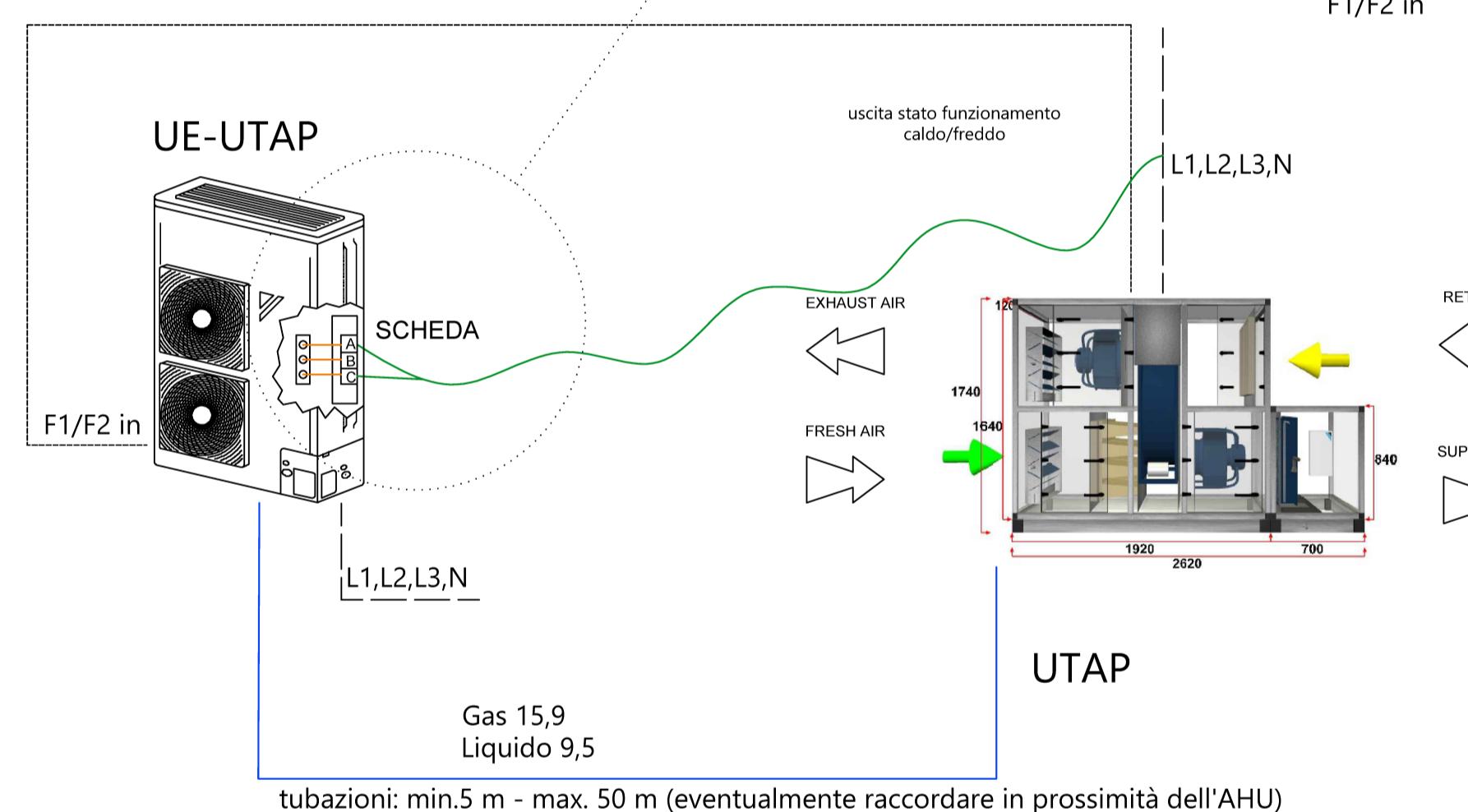
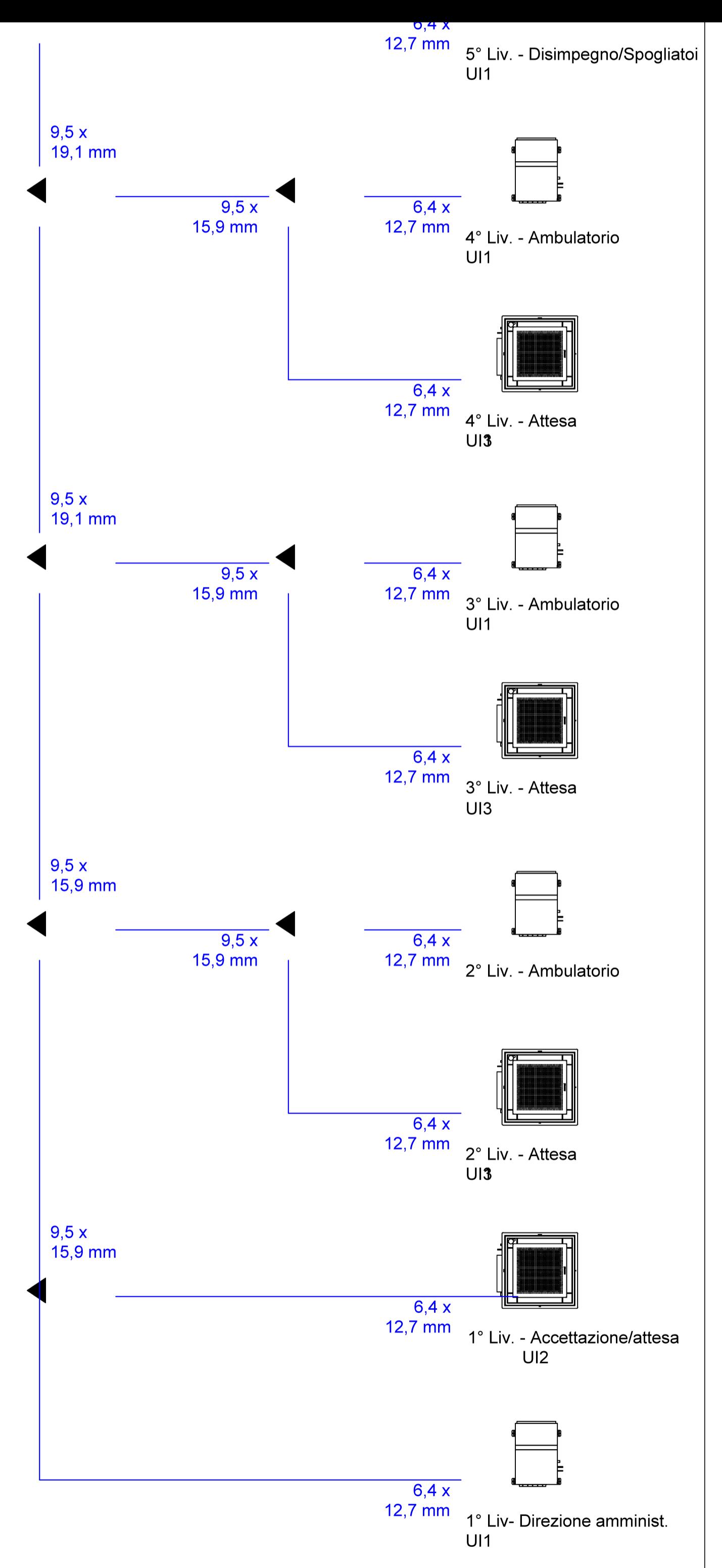
Diametro esterno	Spessore minimo	Materiale
6,4 mm	0,8 mm	O
9,5 mm	0,8 mm	O
12,7 mm	0,8 mm	O
15,9 mm	0,99 mm	O
19,1 mm	0,8 mm	1/2H
22,2 mm	0,8 mm	1/2H
25,4 mm	0,99 mm	1/2H
28,6 mm	0,99 mm	1/2H
31,8 mm	1,21 mm	1/2H
34,9 mm	1,21 mm	1/2H
38,1 mm	1,43 mm	1/2H
41,3 mm	1,43 mm	1/2H

Note:

- I collegamenti delle linee frigorifere vanno eseguiti attenendosi alle norme riportate nei relativi manuali
- Tutte le saldature vanno realizzate in atmosfera di azoto

CAVO BUS DI COMUNICAZIONE TRA
UNITÀ ESTERNA ED UNITÀ INTERNE
2 X 1 mmq TIPO SCHERMATON.B. UTILIZZARE CAVO SCHERMATO
PER LA LINEA F1/F2

F1/F2 in

N.B. UTILIZZARE CAVO SCHERMATO
PER LA LINEA F1/F2

circuito (MCA) 14,1 A. Portata massima del fusibile (MFA) 16 A. Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 0,6 A

UE-01 UNITÀ ESTERNA A SERVIZIO UNITÀ INTERNE. POTENZA FRIGO 22,4 kW (Rif. Te=35°C Ti=27°C), POTENZA TERMICA IN RAFFRESCAMENTO 22,4 kW (Rif. Te=7°C Ti=20°C), N. 2 VENTILATORI. Motore DC. Dim AxLxp 1430x940x320 PESO 144 kg PRESSIONE SONORA 55 dB(A). Potenza ass. 5,82 kW. Fase3~. Frequenza Hz 50 Tensione V-380/415. Amperaggio del circuito (MCA) 18,5 A. Portata massima del fusibile (MFA) 24 A. Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 1,4 A

UE ACS UNITÀ ESTERNA A SERVIZIO UNITÀ INTERNA ACS. POTENZA TERMICA 0,5 kW. N. 1 VENTILATORE. Dim AxLxp 550x650x285 PESO 35 kg. PRESSIONE SONORA 46 dB(A). Potenza ass. 2,68 kW. Monofase. Frequenza Hz 50 Tensione V-220/240. Massima corrente di funzionamento 12 A. Portata massima del fusibile (MFA) 16 A

UI 1 UNITÀ INTERNA CANALIZZATA MEDIA ALTA PREVALENZA. POTENZA FRIGO 2,8 kW (Rif. Te=35°C Ti=27°C). POTENZA TERMICA 3,2 kW (Rif. Te=7°C Ti=20°C). PORTATA ARIA 390/450/540 m³/h (med). Dim AxLxp 245x550x800 PESO 15,5 kg. PRESSIONE SONORA 25 - 17 - 30 dB(A) in raff. Potenza ass. 0,041 kW. Fase1~. Frequenza Hz 50/60. Tensione V220-240/220. Amperaggio minimo del circuito (MCA) 0,8 A. Portata massima del fusibile (MFA) 16 A. Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 0,6 A

UI 2 UNITÀ INTERNA A CASSETTA A SOFFITTO (CON PANNELLO DECORATIVO). POTENZA FRIGO 2,2 kW (Rif. Te=35°C Ti=27°C). POTENZA TERMICA 2,5 kW (Rif. Te=7°C Ti=20°C). PORTATA ARIA 390/450/540 m³/h (med). Dim AxLxp 260x575x375 PESO 23kg. PRESSIONE SONORA 25,5 - 29,5 - 32 dB(A) in raff. Potenza ass. 0,030 kW. Fase1~. Frequenza Hz 50/60. Tensione V220-240/220. Amperaggio del circuito (MCA) 0,3 A. Portata massima del fusibile (MFA) 16 A. Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 0,2 A

UI 3 UNITÀ INTERNA A CASSETTA A SOFFITTO (CON PANNELLO DECORATIVO). POTENZA FRIGO 2,2 kW (Rif. Te=35°C Ti=27°C). POTENZA TERMICA 2,5 kW (Rif. Te=7°C Ti=20°C). PORTATA ARIA 390/450/540 m³/h (med). Dim AxLxp 260x575x375 PESO 23kg. PRESSIONE SONORA 25,5 - 29,5 - 32 dB(A) in raff. Potenza ass. 0,030 kW. Fase1~. Frequenza Hz 50/60. Tensione V220-240/220. Amperaggio del circuito (MCA) 0,3 A. Portata massima del fusibile (MFA) 16 A. Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 0,2 A

BM 1 BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI INSTALLATA A PARETE. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 1200x100 PORTATA 700 m³/h.

BM 2 BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI INSTALLATA A PARETE. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 350x150 PORTATA 300 m³/h.

BM 3 BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI INSTALLATA A SOFFITTO. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 300x100 PORTATA 200 m³/h.

BM 4 BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI INSTALLATA A SOFFITTO. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 300x100 PORTATA 390 m³/h.

BR 1 GRIGLIA DI RIPRESA CON SCHERMO FORELLINATO, PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITO CONTINUO. TIPO BSF - 500x200/RAL9010 TECNOVET. COMPLETA DI CONTROLLOIA E PLENUM DI COLLEGAMENTO RIPRESA FAN COIL - (300/540 m²).

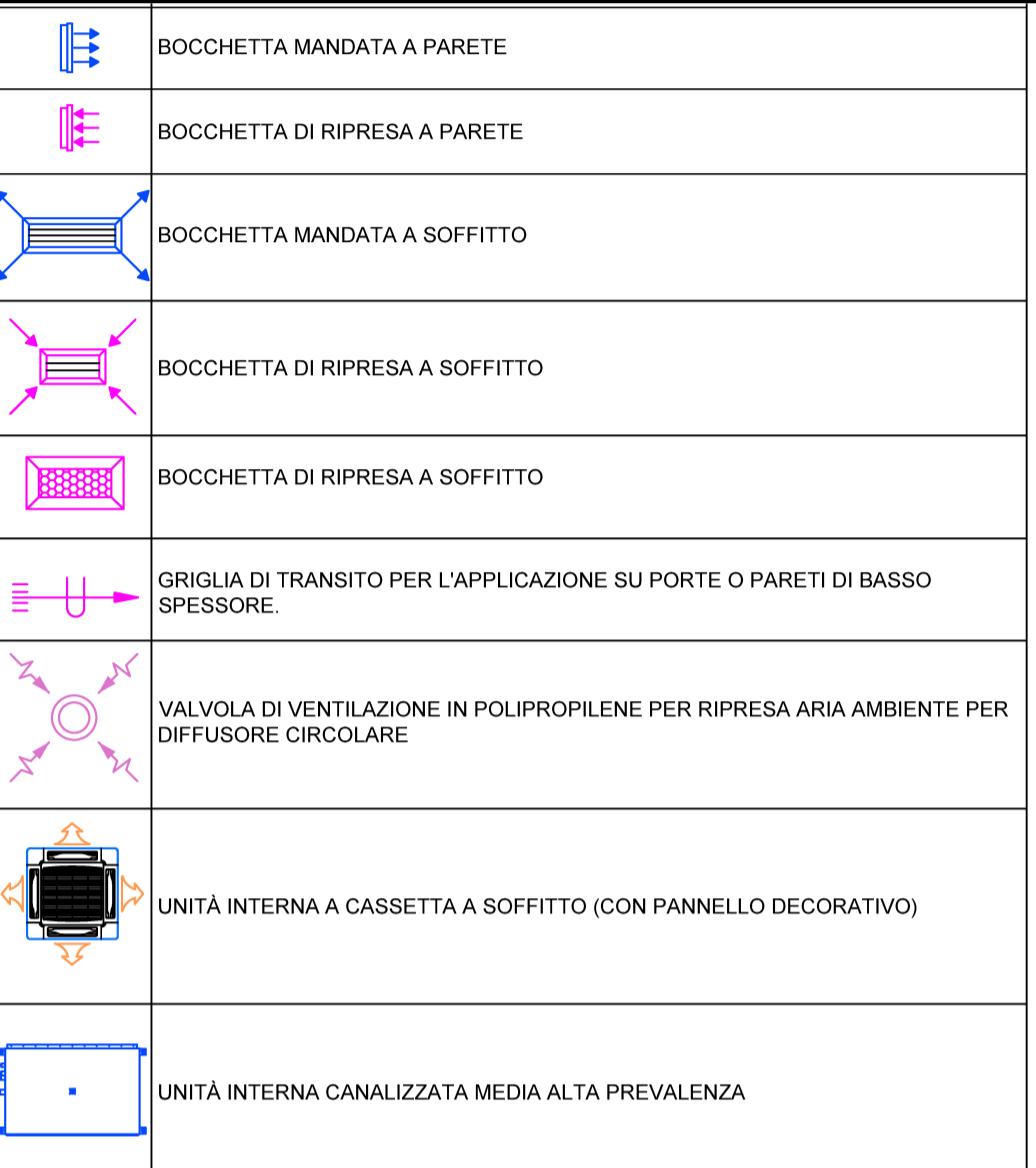
BR 2 BOCCHETTA DI RIPRESA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI - INSTALLATA A SOFFITTO. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 200x100 PORTATA 90 m³/h.

BR 3 BOCCHETTA DI RIPRESA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI - INSTALLATA A SOFFITTO. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 300x100 PORTATA 200 m³/h.

BR 4 BOCCHETTA DI RIPRESA IN ALLUMINIO ESTRUSO A DOPPIA FILARE DI ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI - INSTALLATA A SOFFITTO. FILARE ANTERIORE ORIZZONTALE. FILARE POSTERIORE VERTICALE. COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM. DIM 300x120 PORTATA 270 m³/h.

V1/V2 VALVOLA DI VENTILAZIONE IN POLIPROPILENE PER RIPRESA ARIA AMBIENTE PER DIFFUSORE CIRCOLARE DEL DIAMETRO DI: 100/150 mm. v1/2 100/120 m³/h.

GT1/2 GRIGLIA DI TRANSITO PER L'APPPLICAZIONE SU PORTE O PARETI DI BASSO SPESSEZZO. ALETTE FISSE A V ROvescio CON PASSO 25 ADATTATE A LIMITARE LA PENETRAZIONE DELLA LUCE E DEL RUMORE. DIM. (mm) "GT1" 200X100, "GT2" 300X200.



COMUNE DI NAPOLI

ATTREZZATURA AD USO PUBBLICO

Art. 56 N.T.A. del P.R.G. di Napoli - D.G.C. n° 1882/2006 - e smi
PORZIONE DI IMMOBILE VIA MONTEDONZELLI 46/48 - NAPOLI
Approvazione Fattibilità FASE I - D.G.C. n° 483 del 29.12.2020

PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETÀ E PROPONENTE: CONCRETA SVILUPPI S.R.L.

ELABORATO : IT - IMPIANTI TERMICI
SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO : ES.IT.G.07
DATA Ottobre 2023
SIGLA
FILE: ES.IT.G.07.dwg
MODIFICHE: 1
2
3

SCALA:
f.s.

FORMATO:
A1

ARCHIVIO:
06/17 - 470



A TERMINE DI LEGGE CI RISERVANO LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE MEDIANTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE