

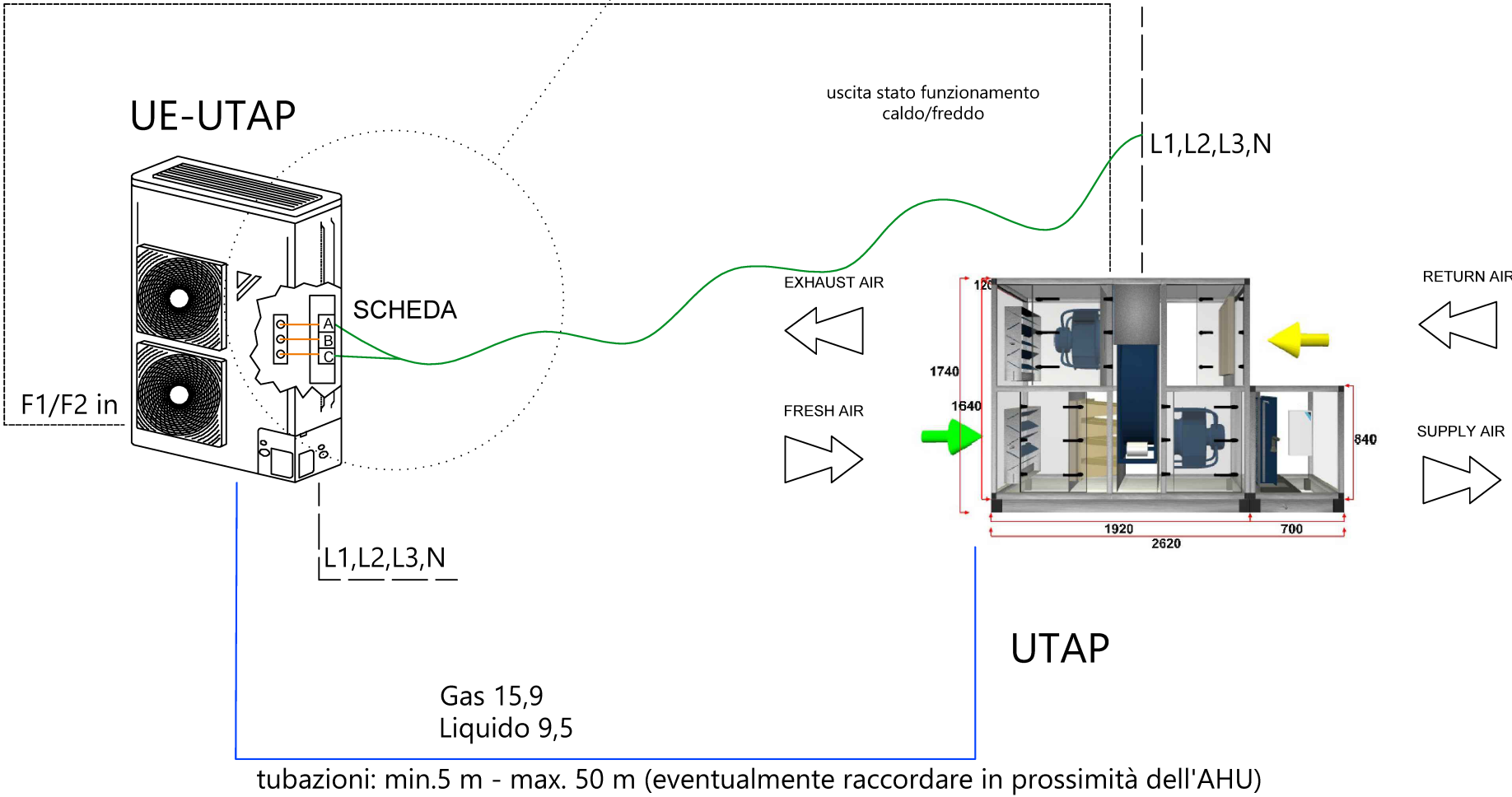
Diametro esterno	Spessore minimo	Materiale (EN378-2)
6,4 mm	0,8 mm	O
9,5 mm	0,8 mm	O
12,7 mm	0,8 mm	O
15,9 mm	0,99 mm	O
19,1 mm	0,8 mm	1/2H
22,2 mm	0,8 mm	1/2H
25,4 mm	0,99 mm	1/2H
28,6 mm	0,99 mm	1/2H
31,8 mm	1,21 mm	1/2H
34,9 mm	1,21 mm	1/2H
38,1 mm	1,43 mm	1/2H
41,3 mm	1,43 mm	1/2H

Note:

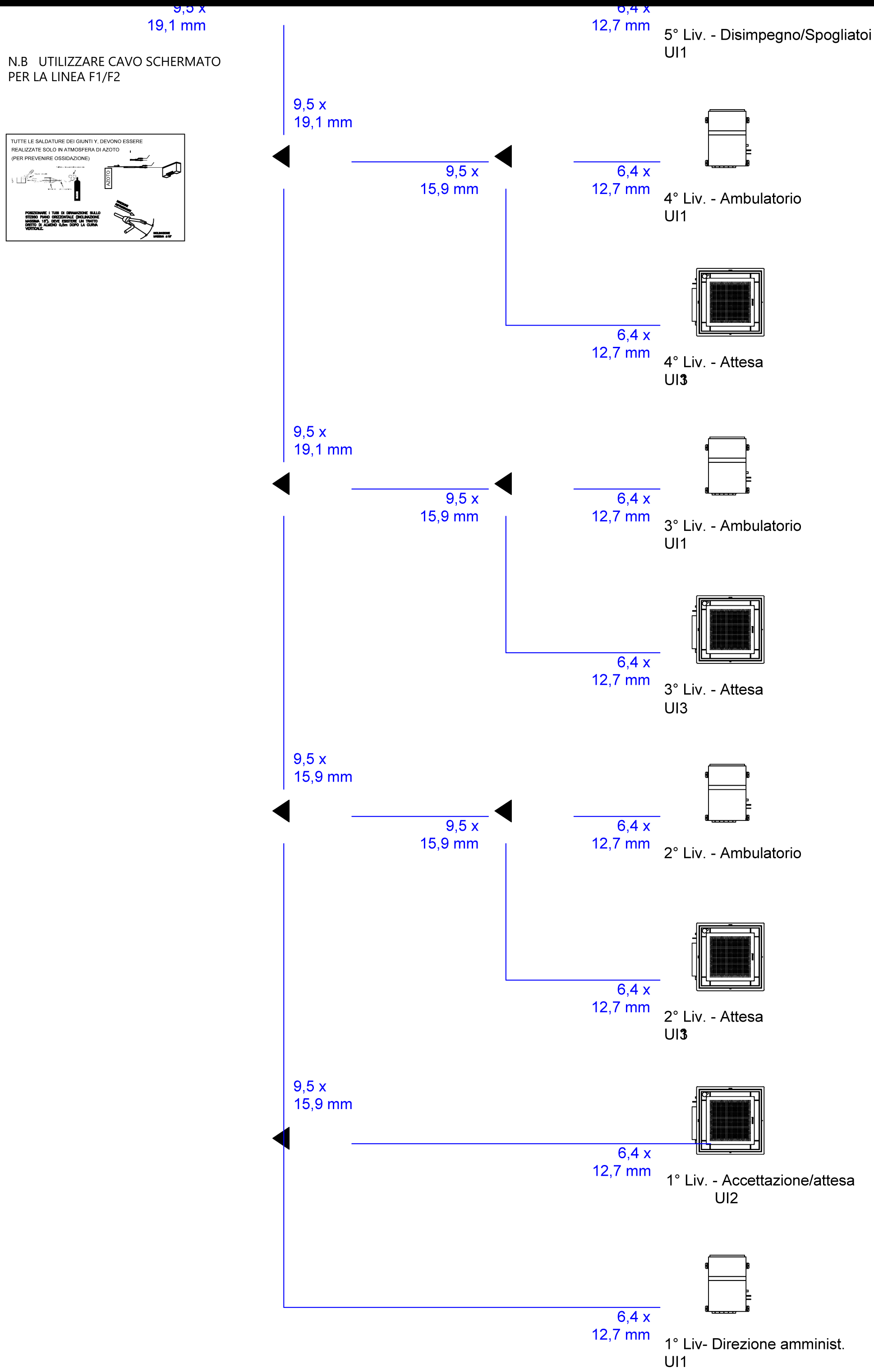
- I collegamenti delle linee frigorifere vanno eseguiti attenendosi alle norme riportate nei relativi manuali.
- Tutte le saldature vanno realizzate in atmosfera di azoto.

CAVO BUS DI COMUNICAZIONE TRA UNITA' ESTERNA ED UNITA' INTERNE 2 X 1 mmq TIPO SCHEMATO

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



tubazioni: min.5 m - max. 50 m (eventualmente raccordare in prossimità dell'AHU)



	circolo (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 1430x640x320 PESO 144 kg PRESSIONE SONORA 55 dB(A). Potenza ass. 5,92 kW. Fase3~ Frequenza Hz 50 Tensione V-380/415 Amperaggio del circuito (MCA) 16,5 A, Portata massima del fusibile (MFA) 25 A, Amperaggio a pieno carico (FLA) Totale 1,4 A
UE ACS	UNITÀ ESTERNA A SERVIZIO UNITÀ INTERNA ACS. POTENZA TERMICA 3,5 kW, N. 1 VENTILATORE. Dim. AxLxP 550x765x285 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 (vmed) 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 2,8 kW (Rif. Te=35°C Ti=27°C). POTENZA TERMICA 3,2 kW (Rif. Te=7°C Ti=20°C). PORTATA ARIA 390/480/540 m³/h. Dim. AxLxP 260x575x575 PESO 23kg PRESSIONE SONORA 26 - 30 - 33 dB(A) in raff. Potenza ass. 0,020 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 390/450/525 m³/h. Dim. AxLxP 260x575x575 PESO 23kg PRESSIONE SONORA 25,5 - 29,5 - 32 dB(A) in raff. Potenza ass. 0,020 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 ACCIAIO INOX 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 330 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 350x150 PORTATA 390 m³/h.
BR 1	GRIGLIA DI RIPRESA CON SCHERMO FORELLINATO, PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO CONTINUO, TIPO BSP - 600x200/RAL9010 TECNOVENTIL. COMPLETA DI CONTROTELAIO E PLENUM DI COLLEGAMENTO RIPRESA FAN COIL - (390/540 m³/h).
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/v2 100/120 m³/h.
GT1/2	GRIGLIA DI TRANSITO PER L'APPLICAZIONE SU PORTE O PARETI DI BASSO SPESSORE. ALETTE FISSE A V ROVESCIA CON PASSO 25 ADATTE A LIMITARE LA PENETRAZIONE DELLA LUCE E DEL RUMORE. DIM. (mm) "GT1" 200X100, "GT2" 300X200.

	BOCCHETTA MANDATA A PARETE
	BOCCHETTA DI RIPRESA A PARETE
	BOCCHETTA MANDATA A SOFFITTO
	BOCCHETTA DI RIPRESA A SOFFITTO
	BOCCHETTA DI RIPRESA A SOFFITTO
	GRIGLIA DI TRANSITO PER L'APPLICAZIONE SU PORTE O PARETI DI BASSO SPESSORE.
	VALVOLA DI VENTILAZIONE IN POLIPROPILENE PER RIPRESA ARIA AMBIENTE PER DIFFUSORE CIRCOLARE
	UNITÀ INTERNA A CASSETTA A SOFFITTO (CON PANNELLO DECORATIVO)
	UNITÀ INTERNA CANALIZZATA MEDIA ALTA PREVALENZA

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

PROPRIETA' E PROPONENTE: **CONCRETA SVILUPPO S.R.L.**

ELABORATO: **IT - IMPIANTI TERMICI
SCHEMA FUNZIONALE**

SCALA:
f.s.

ELABORATO:
ES.IT.G.07

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
DATA	Ottobre 2023	Ottobre 2023	Ottobre 2023
SIGLA			
MODIFICHE	1		
	2		
	3		

FORMATO:
A1

FILE:
ES.IT.G.07.dwg

ARCHIVIO:
06/17 - 470

PROGETTAZIONE:



A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI, INCIDERE, FOTOCOPIARE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.