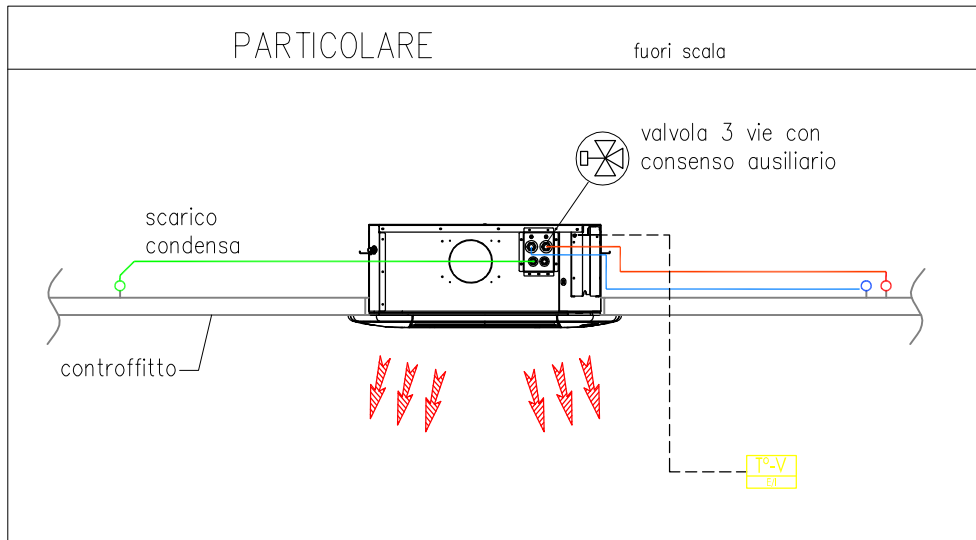


TABELLA RADIATORI					
N° identificativo	tipo	N. elementi	H elemento [mm]	Potenza termica [W] (7/12°C) [kW]	Ø Alloggio
R-1-xy	radiatore alluminio	2	700	150	1/2"
R-02	radiatore alluminio	10	700	1000	1/2"

TABELLA VENTILCONVETTORI					
N° identificativo	tipo	Potenza termica [W] (45-60°C) [kW]	Potenza frigor. Vm/h (7/12°C) [kW]	Ø Alloggio	scarico condensa
VC-1-xy	ventilconvettore a cassette	1670	1950	DN 20	3/4"
VC-2-xy	ventilconvettore a cassette	2580	2650	DN 20	3/4"

TABELLA GRIGLIE			
N° identificativo	Dim. a x b [mm]	Portata max [mc/h]	note
AN-1-xy	alloggio ø200	400	diffusore circolare per inserimento in controsoffitti
GR-1-xy	300x600	800	bocchetta ripresa
GR-1.1/2/3	500x1000	4800	griglia espulsione
GR-1.1/2/3	500x1000	4800	griglia immissione
GR-1.4/5	500x1000	5600	griglia espulsione
GR-1.4/5	500x1000	5600	griglia immissione
GR-2.1/2/3	500x350	800	griglia immissione
GR-2.1/2/3	500x350	800	griglia espulsione



LEGENDA APPARECCHIATURE	
GR-1-xy	GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO CON ALETTE ORIZZONTALI FISSI Q=800 mc/h MONTATA SU QUADROTTI CONTROSOFFITTO.
AN-1-xy	DIFFUSORE CIRCOLARE AD EFFETTO ELICOIDALE INTEGRATO SU PIANIGIA DI FORMA QUADRATA PER INSERIMENTO IN CONTROSOFFITTO COMPLETO DI PLENUM DI RACCORDO E SERRANDA DI TATURAZIONE. Q=400 mc/h.
VC-1-xy	TERMOSTATO REMOTO CON COMUTATORE E/A CON 2 LIVELLI DI TEMPERATURA NELLE 24 H COLLEGATO A VALVOLA 3 VIE A BORDO MACCHINA. PANNELLO CONTROLLO DI VELOCITA' VENTILATORE.
PdC-01	POMPA DI CALORE REVERSIBILE CONDENSATA AD ARIA SERIE SILENZIATA AD ALTA EFFICIENZA CON VENTILATORI ASSALI E COMPRESSORI SCROLL. DATI TECNICI: POT. FRIG. 275 KW (T-ACQUA PROD. 7/12°C-T-EST.35°C) POT. TERM. 304 KW (T-ACQUA PROD. 45/40°C-T-EST.7°C) FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO FINO A -10°C. POT. ASS. 106.2 KW, COP 3.08. POT. SONORA 84.6 DB(A); LIVELLO DI PRESS. SONORA (10 M) 52.4 DB(A).
REC-1-xy	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSO IN CONTROCORRENTE CON MOTORE INVERTER PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A SOFFITTO. Q=800 mc/h, H=110 Pa, Efficienza termica > 76%.
VC-xy	RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSO IN CONTROCORRENTE CON MOTORE INVERTER PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A SOFFITTO. Q=800 mc/h, H=110 Pa, Efficienza termica > 76%.

LEGENDA CANALI	
	CANALI IMMISSIONE ARIA DI RINNOVO IN LAMERA ZINCATO SINGOLA
	CANALI ESTRAZIONE ARIA AMBIENTE IN LAMERA ZINCATO SINGOLA
	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA

Comune

PROVINCIA DI MODENA
Viale Martiri della Libertà, 34 - 41100 Modena

C					
B					
A					
LUGLIO 2021	Emisione			EXUP	EXUP
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO

Progetto

LICEO STATALE "A. F. FORMIGGINI" SASSUOLO (MO). NUOVA COSTRUZIONE IN SOSTITUZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE DI VIA BOLOGNA. SECONDO E TERZO STRALCIO

RTP AGGIUDICATARIO
Cesareo Mandola

EXUP
EXUP s.r.l.
via S. Pietro, 12 - 40139 Università (PO)
tel. 059.81.18.71 - info@exup.it

COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Matteo LUCARELLI

RL ELEV E SICUREZZA
Geom. Giacomo PIAZZINI

IMPIANTISTICA, ANTINCENDIO E ACUSTICA
Ing. Michele MAGNANI ALLUNIO

ARCHITETTURA E PAESAGGISTICA
Arch. Diego GUBELLI

Arch. Sergio SCOCCHETTI

STRUTTURE E GEOTECNICA
Ing. Emanuele MARCHEGGIANI

IMPIANTISTICA E ANTINCENDIO
Ing. Francesco VITALI

GEOLGIA E GEOPISICA
Geom. Giorgio PIANI

PROVINCIA DI MODENA
RUP

Ing. Annalisa Via
Direttore dell'Area Tecnica

Nome file
20064_Impaginazione PD.pln

Commissa
20064

Scala
1:100

Elab
G-17

Progetto

PROGETTO IMPIANTI TERMICI
Impianto termico, rinnovo aria e sanitario piano primo

03