LEGENDA APPARECCHIATURE AERAULICHE - PIANO PRIMO

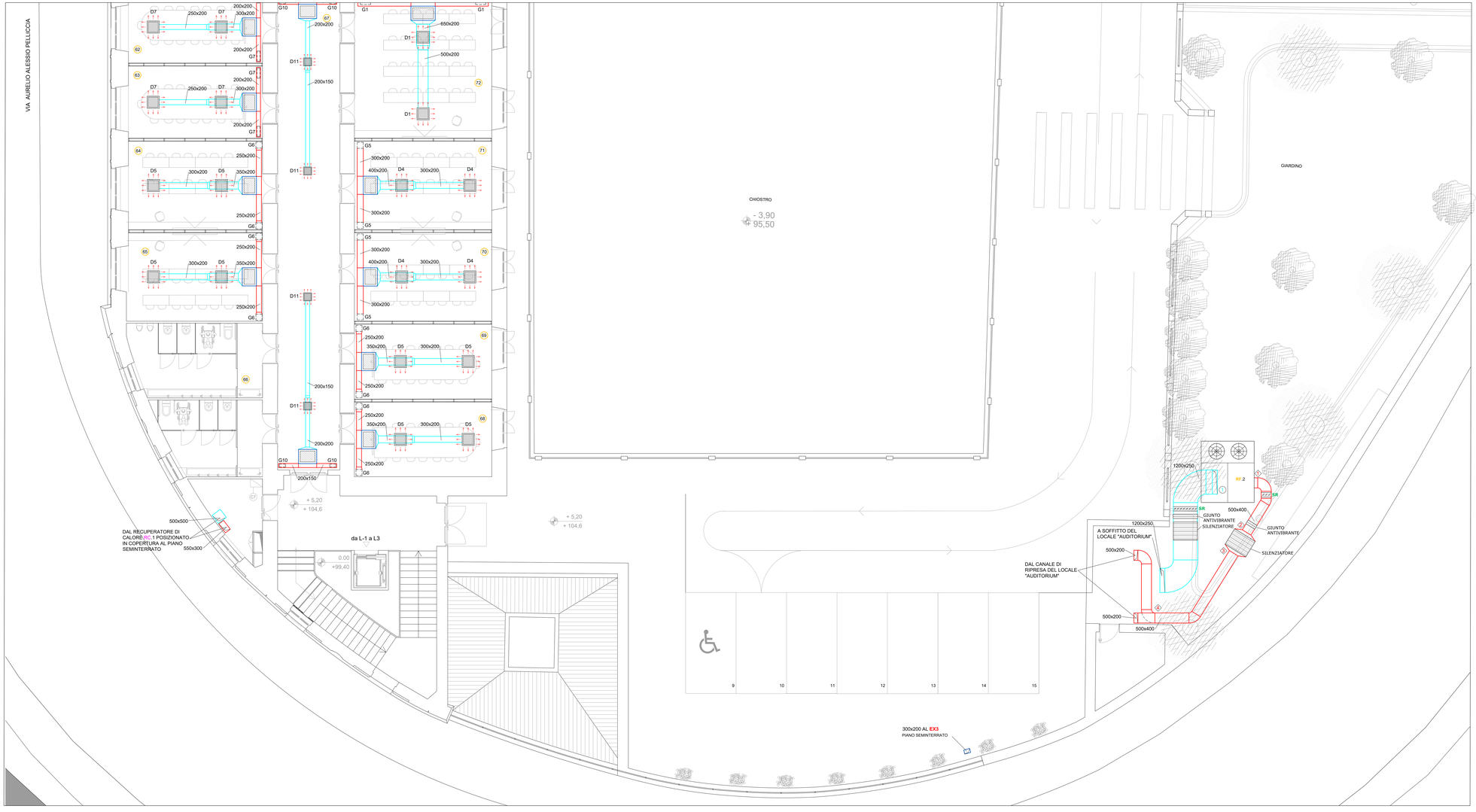
SIGLA	CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE E COSTRUTTIVE	PORTATA ARIA NOMINALE [m³/h]	DIMENSIONI NOMINALI [mm]	COLLO
D1	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	840	600x600	315
D2	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	720	600x600	315
D3	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	540	600x600	250
D4	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	480	600x600	250
D5	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	435	600x600	250
D6	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	390	600x600	250
D7	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	360	600x600	250
D8	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	330	600x600	250
D9	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	300	400x400	200
D10	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	270	400x400	200
D11	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE, IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	225	400x400	200
G1	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	840	500x300	
G2	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	780	500x300	
G3	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	720	500x300	
G4	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	600	400x300	
G5	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	480	300x300	
G6	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	435	300x300	
G7	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	360	500x150	
G8	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	330	500x150	
G9	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	270	400x150	
G10	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	225	300x150	
G11	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO, AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm, EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	100	200x100	

RF 2:
UNITÀ AUTONOMA DI CONDIZIONAMENTO A POMPA DI CALORE (ROOF-TOP) PER AMBIENTI AD ELEVATO AFFOLLAMENTO, EQUIPAGGIATA CON FILTRO ELETTRONICO, DA POSIZIONARE SU SUPPORTI ANTIVIBRANTI
POTENZA TERMICA NOMINALE: 11783 W
POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE: 34583 W
PORTATA ARIA DI MANDATA: 4.500 m³/h
PORTATA ARIA ESTERNA DI RINNOVO: 3.210 m³/h
DIMENSIONI: 2625x3040x1560mm (LxPxA)
PESO: 1448 kg
CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- N° 3 COMPRESSORI SCROLL
- N° 1 VENTILATORE DI MANDATA
- N° 2 VENTILATORI ZONA ESTERNA
  POTENZA ELETTRICA ASSORBITA: 26.3 kW
- GAS REFRIGERANTE R-410A

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA: 65 dB(A)

CARATTERISTICHE SILENZIATORE (RF 2):
SILENZIATORE RETTANGOLARE CON CASSA IN ACCIAIO ZINCATO A SETTI FONOASSORMENTI IN LANA MINERALE CON RIVESTIMENTO ANTI EROSIONE IN FIBRA DI VETRO.
DIMENSIONI DI RIFERIMENTO:
- BASE 1200 mm
- ALTEZZA 450 mm
- LUNGHEZZA 900 mm
- SPESSORE SETTI 200 mm
- PASSO SETTI 100 mm

EX4 :
VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE PER INSTALLAZIONE IN LINEA
PORTATA ARIA: 400 m³/h
PREVALENZA s.s.: 150 Pa
POTENZA ELETTRICA: 50 W (230 V / 50 Hz / 1f)



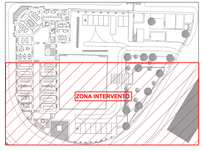
PIANTA PIANO PRIMO + 5.20 m

LEGENDA

N°	NUMERAZIONE AMBIENTI PER CALCOLI TERMOFRIGORIFERI
	CANALIZZAZIONE DI MANDATA ARIA
	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
ST	SERRANDA TAGLIAFUOCO
SR	SERRANDA DI REGOLAZIONE

NOTA 1:
IL COLLEGAMENTO TRA CANALIZZAZIONE E DIFFUSORE SARA' REALIZZATO MEDIANTE RACCORDO FLESSIBILE

KEY PLAN - PIANTA PIANO PRIMO + 5.20 m



CLIENTE
GENERAZIONE VINCENTE S.P.A.

"Realizzazione di un'attrezzatura di interesse comune destinata a polo multifunzionale di eccellenza per l'alta formazione specialistica, i servizi al lavoro e le iniziative per i giovani" nel complesso immobiliare denominato *Istituto Giovanni Battista De la Salle*.
Quartiere Avvocata - II Municipalità - Napoli

TITOLO
PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO
Distribuzione Impianto Aeraulico
Pianta Piano Primo - Parte B

SCALA
1:50

ELABORATO GENERALE
PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA
09

CODICE ELABORATO	NOME FILE	DATA	REV	AD
0_G_E_C_D_009	09_0_G_E_C_D_009_REV 01.dwg	05.01.2021	UP	AD

Rev.	Richiesta da	Data			
01	RECOGNITO DURELLI AUTOMAZIONI VERIFICA	05.01.2021			

NOME CONSULENTE
ING. ANTONIO DORI
ING. CIRO CAPUANO
ING. STEFANO DORI

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE
ARCHITETTO
GIUSEPPE VELE
Via Santa Teresa 23, 80100 Napoli
Tel./Fax: +39 081 5513876