LEGENDA APPARECCHIATURE AERAULICHE - PIANO PRIMO

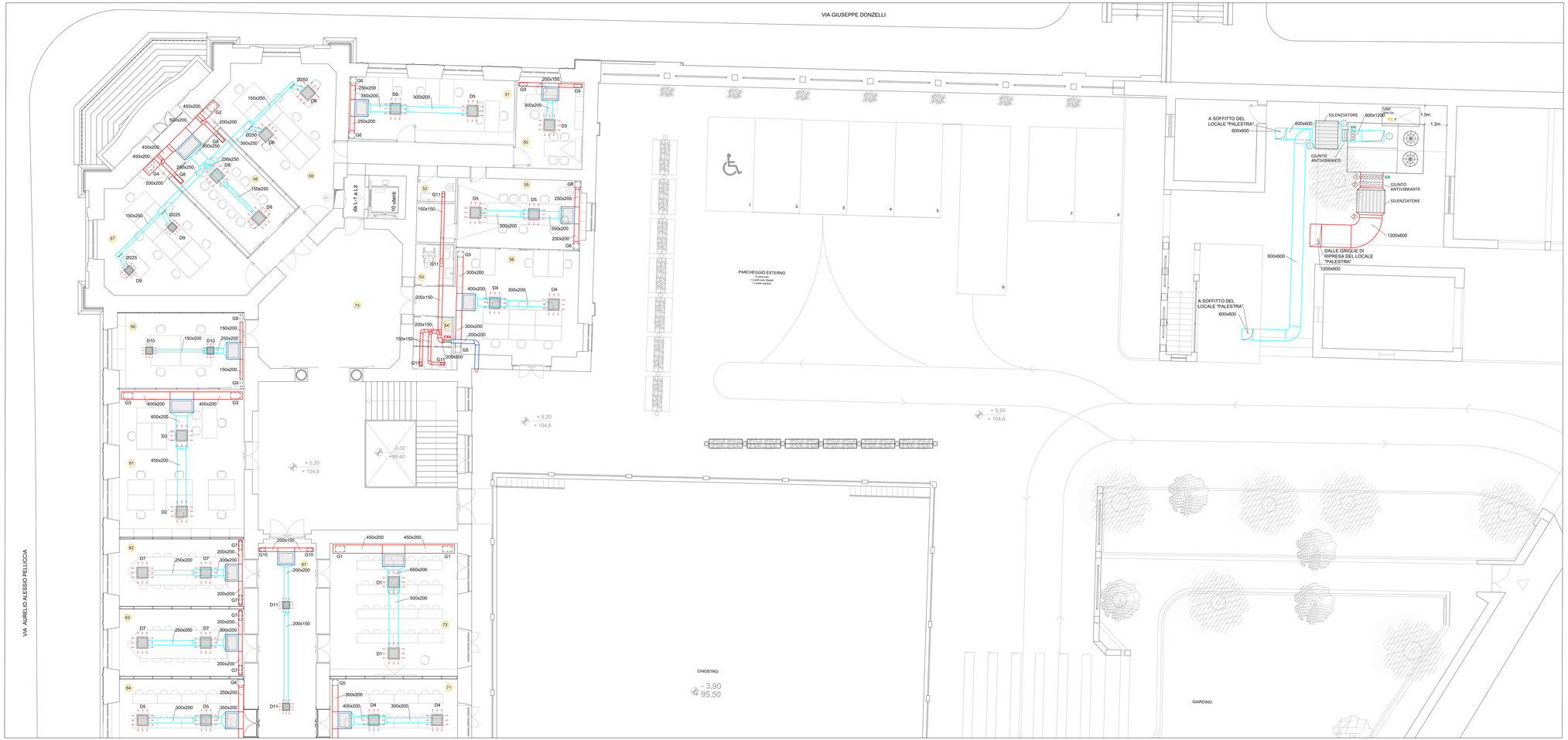
SIGLA	CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE E COSTRUTTIVE	PORTATA ARIA NOMINALE [m³/h]	DIMENSIONI NOMINALI [mm]	
				COLLO
D1	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE; IN ACCIAIO. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	840	600x600	315
D2	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE; 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	

EV. 1:
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: 18999 W
POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE: 44192 W
PORTATA ARIA DI MANDATA: 12.000 m³/h
PORTATA ARIA ESTERNA DI RINNOVO: 6.300 m³/h
DIMENSIONI: 2625x4050x1676mm (LxPxA)
PESO: 1876 kg
CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
- N° 4 COMPRESSORI SCROLL
- N° 1 VENTILATORE DI MANDATA
- N° 2 VENTILATORI ZONA ESTERNA
  POTENZA ELETTRICA ASSORBITA: 42.4 kW
- GAS REFRIGERANTE R-410A

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA: 69 dB(A)

CARATTERISTICHE SILENZIATORE (EV. 1) :
SILENZIATORE RETTANGOLARE CON CASSA IN ACCIAIO ZINCATO A SETTI FONOASSORBENTI IN LANA MINERALE CON RIVESTIMENTO ANTI EROSIONE IN FIBRA DI VETRO.
DIMENSIONI DI RIFERIMENTO:
- BASE 1500 mm
- ALTEZZA 900 mm
- LUNGHEZZA 1200 mm
- SPESSORE SETTI 200 mm
- PASSO SETTI 100 mm

EX4 :
VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA ELICOIDALE PER INSTALLAZIONE IN LINEA
PORTATA: 4.200 m³/h
PREVALENZA: 100 Pa
POTENZA ELETTRICA: 50 W (230 V / 50 Hz / 1f)



PIANTA PIANO PRIMO + 5.20 m

LEGENDA

01	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

FASE
PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO
Distribuzione Impianto Aeraulico
Pianta Piano Primo - Parte A

SCALA
1:50

ATTO DI AVANZAMENTO
PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA
08

CODICE ELABORATO
IN.R_E_E_E_08

NOME FILE
IN_R_E_E_E_08_PP_01.dwg

DATA
09-01-2021

Rev.	Richiesta da	Data	Oggetto
0	PROGETTO ESECUTIVO AUTORIZZAZIONE EDILIZIA	09-01-2021	

NOME CONSULENTE
ING. ANTONIO DORI
ING. GIUSEPPE DORI
ING. STEFANO DORI

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE
ARCHITETTO
GIUSEPPE VELE

Affidamento energy - Lotto Napoli

Il Progettista
Ing. Giuseppe Dori