

**LEGENDA**

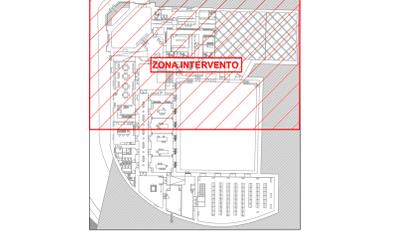
10	NUMERAZIONE AMBIENTI PER CALCOLI TERMOFRIGORIFERI
—	CANALIZZAZIONE DI MANDATA ARIA
—	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
ST	SERRANDA TAGLIAFUOCO
SR	SERRANDA DI REGOLAZIONE

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

**LEGENDA APPARECCHIATURE AEROLICHE - PIANO SEMINTERRATO**

SIGLA	CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE E COSTRUTTIVE	PORTATA ARIA NOMINALE [m³/h]	DIMENSIONI NOMINALI [mm]
D1	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	1300	600x600
D2	DIFFUSORE QUADRATO FORELLINATO MULTIDIREZIONALE. IN ACCIAIO. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	500	COLLO 600x600 250
D3	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	570	375x375
D4	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	400	225x225
D5	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	250	225x225
D6	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	200	150x150
D7	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE. IN ALLUMINIO CON DIFFUSIONE ARIA A 4 VIE. EQUIPAGGIATO CON PLENUM DI ALIMENTAZIONE E SERRANDA DI TARATURA	100	150x150
G1	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	900	500x300
G2	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	650	400x300
G3	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	100	300x100
G4	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	90	200x100
G5	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	80	200x100
G6	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO. AD ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm. EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA	50	200x100
T1	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO - PASSO ALETTE 20 mm - PROFILO A V ROVESCIATA	100	400x100
T2	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO - PASSO ALETTE 20 mm - PROFILO A V ROVESCIATA	80	300x100
T3	GRIGLIA DI TRANSITO IN ALLUMINIO - PASSO ALETTE 20 mm - PROFILO A V ROVESCIATA	50	300x100
GA1	GRIGLIA PER PRESA ARIA ESTERNA IN ACCIAIO CON ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm - EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA - COMPLETA DI RETE ANTI ANIMALI	2050	600x600
GA2	GRIGLIA PER PRESA ARIA ESTERNA IN ACCIAIO CON ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm - EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA - COMPLETA DI RETE ANTI ANIMALI	1540	600x500
GEX1	GRIGLIA PER ESPULSIONE ARIA ESTERNA IN ACCIAIO CON ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm - EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA - COMPLETA DI RETE ANTI ANIMALI	1370	600x400
GEX2	GRIGLIA PER ESPULSIONE ARIA ESTERNA IN ACCIAIO CON ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm - EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA - COMPLETA DI RETE ANTI ANIMALI	1300	600x400
GEX3	GRIGLIA PER ESPULSIONE ARIA ESTERNA IN ACCIAIO CON ALETTE INCLINATE A 45° - PASSO 25mm - EQUIPAGGIATA CON SERRANDA DI TARATURA - COMPLETA DI RETE ANTI ANIMALI	300	300x200

KEY PLAN - PIANTE PIANO SEMINTERRATO - 4.30 m



**VEX:**  
VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA CENTRIFUGO IN LINEA A BOCCHIE RETTANGOLARI  
PORTATA ARIA: 300 m³/h  
PREVALENZA s.u.: 100 Pa  
POTENZA ELETTRICA: 110 W  
DIMENSIONI:  
LUNGHEZZA 445 mm  
LARGHEZZA 510 mm  
ALTEZZA 245 mm  
PESO 15 kg

**TABELLA UNITA' DI VENTILAZIONE A RECUPERO DI CALORE**

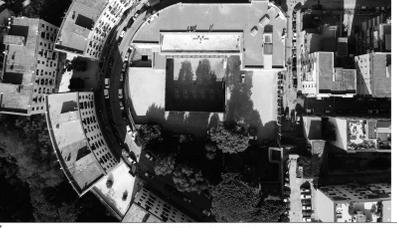
SIGLA	CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI [mm]	POTENZA NOMINALE ASSORBITA [kW]	DOTTE ELETTRICHE A PIENO CARICO [A]	DOTTE PRESSIONI [Pa]	DOTTE PRESSIONI [Pa]
RC.2	UNITA' DI VENTILAZIONE AD ALTA EFFICIENZA (92%) VENTILATORE CENTRIFUGO EC CON ACCOPPIAMENTO AD INVERTER E MOTORE IE 4 AD ALTA EFFICIENZA LIVELLO DI PRESSIONE SONORA: 35 dB(A)	STRUTTURA ESTERNA IN LAMIERA DI METALLO PREVERNICIATA. STRUTTURA INTERNA IN ALLUMINIO PANNELLO CON DOPPIO RIVESTIMENTO DA 50mm. ISOLAMENTO IN LANA MINERALE. SCAMBIORE DI CALORE A PASTIGLIE IN CONTROCORRENTE IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITA'.	LARGHEZZA 1600 ALTEZZA 415 PROFONDITA' 2000 PESO: 200 kg	0,57 kW	2,48 (A)	1540	1300
RC.3	UNITA' DI VENTILAZIONE AD ALTA EFFICIENZA (94%) VENTILATORE CENTRIFUGO EC CON ACCOPPIAMENTO AD INVERTER E MOTORE IE 4 AD ALTA EFFICIENZA LIVELLO DI PRESSIONE SONORA: 35 dB(A)	STRUTTURA ESTERNA IN LAMIERA DI METALLO PREVERNICIATA. STRUTTURA INTERNA IN ALLUMINIO PANNELLO CON DOPPIO RIVESTIMENTO DA 50mm. ISOLAMENTO IN LANA MINERALE. SCAMBIORE DI CALORE A PASTIGLIE IN CONTROCORRENTE IN ALLUMINIO DI ALTA QUALITA'.	LARGHEZZA 2000 ALTEZZA 500 PROFONDITA' 2000 PESO: 350 kg	1,01 kW	4,39 (A)	2050	1370

**NOTA:**  
LA PORTATA DELLE UNITA' DI VENTILAZIONE DOVRA' ESSERE REGOLATA IN MODO DA RAGGIUNGERE I SEGUENTI VALORI DELLA PREVALENZA s.u.: IN MANDATA: 200 Pa - IN RIPRESA: 150 Pa

PIANTA PIANO SEMINTERRATO - 4.30 m

**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



PROGETTO ESECUTIVO

Distribuzione Impianto Aerulico  
Pianta Piano Seminterrato - Parte A

PROGETTO ESECUTIVO

04

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE  
ING. ANTONIO D'ORSO  
ING. GIANCARLO RUSSO  
ING. STEFANO D'ORSO

ARCHITETTO  
GIUSEPPE VILE

10/01/2021