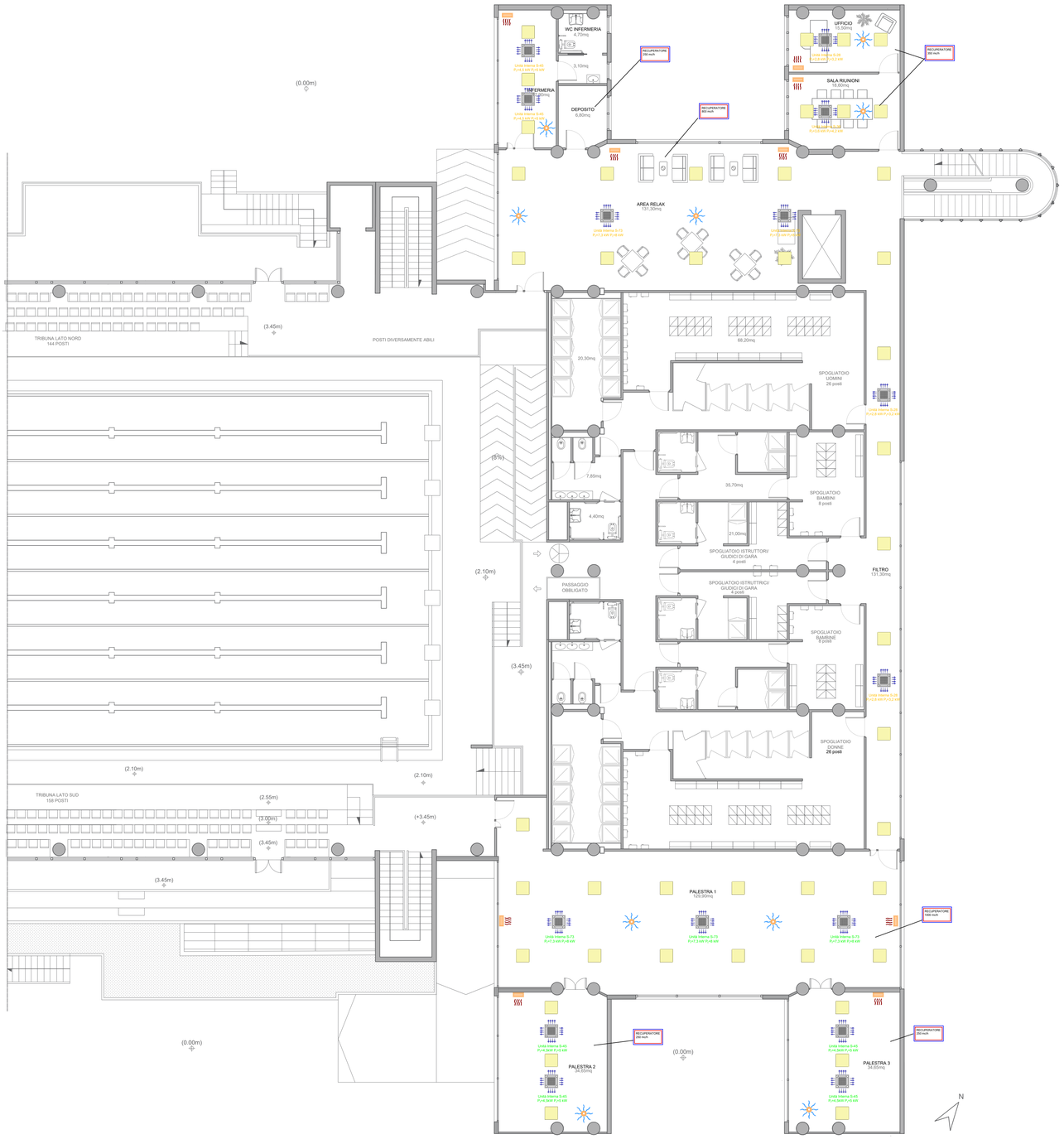
PIANTA PIANO PRIMO
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



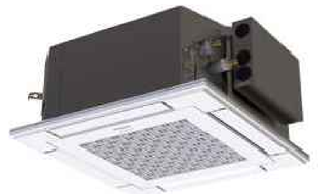
UNITA' INTERNE SERIE U1

Articolo PANASONIC o similare

Sigla	S-73MU1E5A	S-90MU1E5A	S-106MU1E5A
Alimentazione	230 V / Monofase/ 50 Hz		
Capacità di raffrescamento kW	7,3	9,0	10,0
Consumo in raffrescamento W	40	40	95
Assorbimento in raffrescamento A	0,33	0,36	0,71
Capacità di riscaldamento kW	8,0	10,0	11,4
Consumo in riscaldamento W	40	40	85
Assorbimento in riscaldamento A	0,32	0,34	0,65
Ventola	Turboventil.	Turboventil.	Turboventil.
Portata d'aria (Hi/Med/Lo)	1.320/1.020/840	1.380/1.140/900	1.980/1.620/1260
Livello pressione sonora (Lo/Med/Hi)	29/32/37	32/35/38	32/38/44
Dimensioni (AxLxP)	256 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)		319 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950)
Diametro tubi Lato liquido	3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)
di collegamento Lato gas	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)
Drenaggio	VP-25	VP-25	VP-25
Peso netto kg	24	24	27

UNITA' INTERNE SERIE Y3

Articolo PANASONIC o similare



Sigla	S-28MY2E5A	S-36MY2E5A	S-45MY2E5A	S-56MY2E5A
Alimentazione	230 V / Monofase/ 50 Hz			
Capacità di raffrescamento kW	2,8	3,6	4,5	5,6
Consumo in raffrescamento W	35	40	40	45
Assorbimento in raffrescamento A	0,30	0,30	0,32	0,35
Capacità di riscaldamento kW	3,2	4,2	5,0	6,3
Consumo in riscaldamento W	30	35	35	40
Assorbimento in riscaldamento A	0,30	0,30	0,30	0,30
Ventola	Ventola centrifuga			
Portata d'aria Raffres. m^3/h	558/504/336	582/522/360	600/558/492	624/588/510
(Hi/Med/Lo) Riscald. m^3/h	576/522/336	594/546/360	618/576/492	666/588/522
Liv. pressione sonora Raffres. dB(A)	25/33/35	26/34/36	33/36/38	34/37/40
(Lo/Med/Hi) Riscald. dB(A)	25/33/35	26/34/36	32/36/38	34/37/40
Dimensioni (AxLxP mm)	288 (+31) x 583 (700) x 583 (700)			
Diametro tubi Lato liquido	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)	1/4 (6,35mm)
di collegamento Lato gas	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)	1/2 (12,7mm)
Drenaggio	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
Peso netto kg	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)	20,4 (18+2,4)

UNITA' INTERNE SERIE F2

Articolo PANASONIC o similare

I-15MF2E5A // S-22MF2E5A // S-28MF2E5A // I-36MF2E5A // S-45MF2E5A // S-56MF2E5A

S-48MF2E5A // S-73MF2E5A // S-90MF2E5A

S-106MF2E5A // S-140MF2E5A // S-160MF2E5A

Sigla	S-36MF2E5A	S-73MF2E5A	S-106MF2E5A	
Alimentazione	230 V / Monofase/ 50 Hz			
Capacità di raffrescamento kW	3,6	7,3	10,6	
Consumo in raffrescamento W	70	120	195	
Assorbimento in raffrescamento A	0,57	0,89	1,30	
Capacità di riscaldamento kW	4,2	8,0	11,4	
Consumo in riscaldamento W	70	120	200	
Assorbimento in riscaldamento A	0,57	0,89	1,34	
Ventola	Vent. scirocco			
Portata d'aria m3/h	840/780/540	1260/1140/900	1920/1560/1260	
Pressione statica esterna Pa	70 (10-150)	70 (10-150)	100 (10-150)	
Liv. potenza sonora dB(A)				
(Lo/Med/Hi)	44/51/55	48/54/57	53/56/60	
Liv. pressione sonora dB(A)	22/29/33	26/32/35	31/34/38	
(Lo/Med/Hi)				
Dimensioni (AxLxP mm)	290x800x700	290x1000x700	290x1400x700	
Diametro tubi Lato liquido	1/4 (6,35mm)	3/8 (9,52mm)	3/8 (9,52mm)	
di collegamento Lato gas	1/2 (12,7mm)	5/8 (15,88mm)	5/8 (15,88mm)	
Drenaggio	VP-25	VP-25	VP-25	
Peso netto kg	29	34	46	

LEGENDA

	Corpo Illuminante ad incasso nel controsoffitto LEDPanel
	Corpo Illuminante ad incasso nel controsoffitto circolare
Unità di climatizzazione a cassetta serie tipo Y3 e U1 della Panasonic o similare	Unità di climatizzazione a cassetta serie tipo Y3 e U1 della Panasonic o similare
Unità canalizzabile installata all'interno del controsoffitto serie tipo M1 e F2 della Panasonic o similare	Unità canalizzabile installata all'interno del controsoffitto serie tipo M1 e F2 della Panasonic o similare
	Diffusore rotondo da da incasso nel controsoffitto per la diffusione dell'impianto di climatizzazione VRF, in alluminio, colore bianco RAL 9010, in opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
	Griglia di ripresa a soffitto a doppia deflessione con alette orientabili, colore bianco RAL 9010. Per l'impianto di climatizzazione VRF. In opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
RECUPERATORE aspir. mc/h mand. aria	Unità di recupero per la ventilazione primaria installata all'interno del controsoffitto
	Diffusore circolare a coni fissi, in alluminio, per l'impianto di ventilazione da montare nei controsoffitti, colore bianco RAL 9010, diametro 300 mm in opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.
	Griglia di ripresa a soffitto a doppia deflessione con alette orientabili, colore bianco RAL 9010. Per l'impianto di ventilazione. In opera con plenum con connessione circolare con regolatore di portata nel collo ed isolato acusticamente.

COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO NATATORIO MASSIMO GALANTE IN VIA ANTONIO LABRIOLA - SCAMPIA - NAPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

IL DIRIGENTE
Ing. Maurizio Attanasio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Serena Lettieri

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

odinipa ingegneria

ODINIPA INGEGNERIA SRL
S.G.Q. UNI EN ISO 9001:2015 N°737/34
Corso Resina, 310 - Ercolano (NA)
e-mail: odinipaingegneriasrl@gmail.com
PEC: odinipaingegneria@posteceert.it
Tel: 081-7773637 - P.IVA: 08550281219

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
DT.Arch. Monica Vitrone
PROGETTISTI:
Ing. Improta Francesca
Ing. L Scognamiglio Nicola
Ing. Mometti Gabriella

IMPIANTO VRF - PIANTA PIANO PRIMO

Livello Progettazione	Codice disciplina	N° Elaborato/ Nom.Specifica	Data	Revisione	Scala
DEF	IC	T.04	novembre 2022	-	1:100