



CARATTERISTICHE UNITA'INTERNE - MARCA MITSUBISHI ELECTRIC O EQUIVALENTE													
SISTEMA "A" - DIMENSIONI TERMINALI INTERNI - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE													
Tipo unita'	N° Ident.	Modello terminale	Capacità Raffreddamento	Capacità Riscaldamento	Portata aria	Prevalenza	Assorbimento Elettrico	Dimensioni A x L x P	Peso	Diametro tubi circuito frigorifero	Pressione sonora	Unità Esterna	
			W	W	m³/h	P <sub>0</sub>	W	mm	Kg				
Canalizzabile	UI-01	PEFY-P80V/MHS	9.000	10.000	1500	200	100	380x1030x900	45	Ø9,52	Ø15,88	2530	HP-01
Canalizzabile	UI-02	PEFY-P200V/MHS	22.400	25.000	4320	250	630	470x1250x1120	97	Ø9,52	Ø19,05	3643	
Canalizzabile	UI-03	PEFY-P200V/MHS	22.400	25.000	4320	250	630	470x1250x1120	97	Ø9,52	Ø19,05	3643	
Canalizzabile	UI-04	PEFY-P125V/MHS	14.000	16.000	2280	200	160	380x1195x900	51	Ø9,52	Ø15,88	2734	

CARATTERISTICHE UNITA'INTERNE - MARCA MITSUBISHI ELECTRIC O EQUIVALENTE													
SISTEMA "B" - DIMENSIONI TERMINALI INTERNI - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE													
Tipo unita'	N° Ident.	Modello terminale	Capacità Raffreddamento	Capacità Riscaldamento	Portata aria	Prevalenza	Assorbimento Elettrico	Dimensioni A x L x P	Peso	Diametro tubi circuito frigorifero	Pressione sonora	Unità Esterna	
			W	W	m³/h	P <sub>0</sub>	W	mm	Kg				
Canalizzabile	UI-05	PEFY-P250V/MHS	22.400	25.000	4320	250	630	470x1250x1120	97	Ø9,52	Ø19,05	3643	HP-02
Canalizzabile	UI-06	PEFY-P100V/MHS	11.200	12.500	2280	200	160	380x1195x900	51	Ø9,52	Ø15,88	2734	
Canalizzabile	UI-07	PEFY-P40V/MHS	4.500	5.000	840	200	55	380x745x600	35	Ø9,35	Ø12,7	2027	
Canalizzabile	UI-08	PEFY-P250V/MHS	28.000	31.500	5040	250	820	470x1250x1120	100	Ø9,52	Ø22,20	3946	

Fondazione IDIS - Città della Scienza

REALIZZAZIONE DEL NUOVO  
SCIENCE CENTRE  
(I° Lotto Funzionale)

Città della Scienza  
Via Coroglio 59 - 80124 - Napoli

PROGETTO DI FATTIBILITA'  
TECNICO-ECONOMICA

(verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016)

IC-03 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE  
PIANTA PIANO TERRA  
Impianto di climatizzazione ad espansione diretta VRF

10/07/2025 00 10/07/2025

IL PROGETTISTA RTI FINALCA INGEGNERIA s.r.l. Capogruppo Mandataria  
INGEG. PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alfredo Postiglione  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Andrea Guazzieri  
Arch. Valerio Cristofari  
Dinamicamente Architetti (Arch. Luciano Esposito - Arch. Biagio Bove)  
CONSULENZA ARCHITETTONICA Arch. Raul Forconi  
PROGETTAZIONE STRUTTURE Ing. Nicola Marchetti  
PROGETTAZIONE IMPIANTI ICARD s.r.l. (Ing. Angelo Puorini) Impianti di climatizzazione  
Ing. Salvatore De Luca Impianti elettrici e speciali  
FINALCA INGEGNERIA s.r.l. Impianti idrici e antincendio  
COORD. DELLA SICUREZZA Ing. Nicola Marchetti  
CONSULENZA SCIENTIFICA Ing. Roberto Castelluccio  
CONS. PREVENZIONE INCENDI Ing. Paolo Zannelli  
CONS. RISPARMIO ENERGETICO Ing. Agata Mancini  
CONSULENZA SCIENTIFICA PAESAGGISTICA Arch. Fabio Mangone

Il Committente Il Progettista Il Tecnico