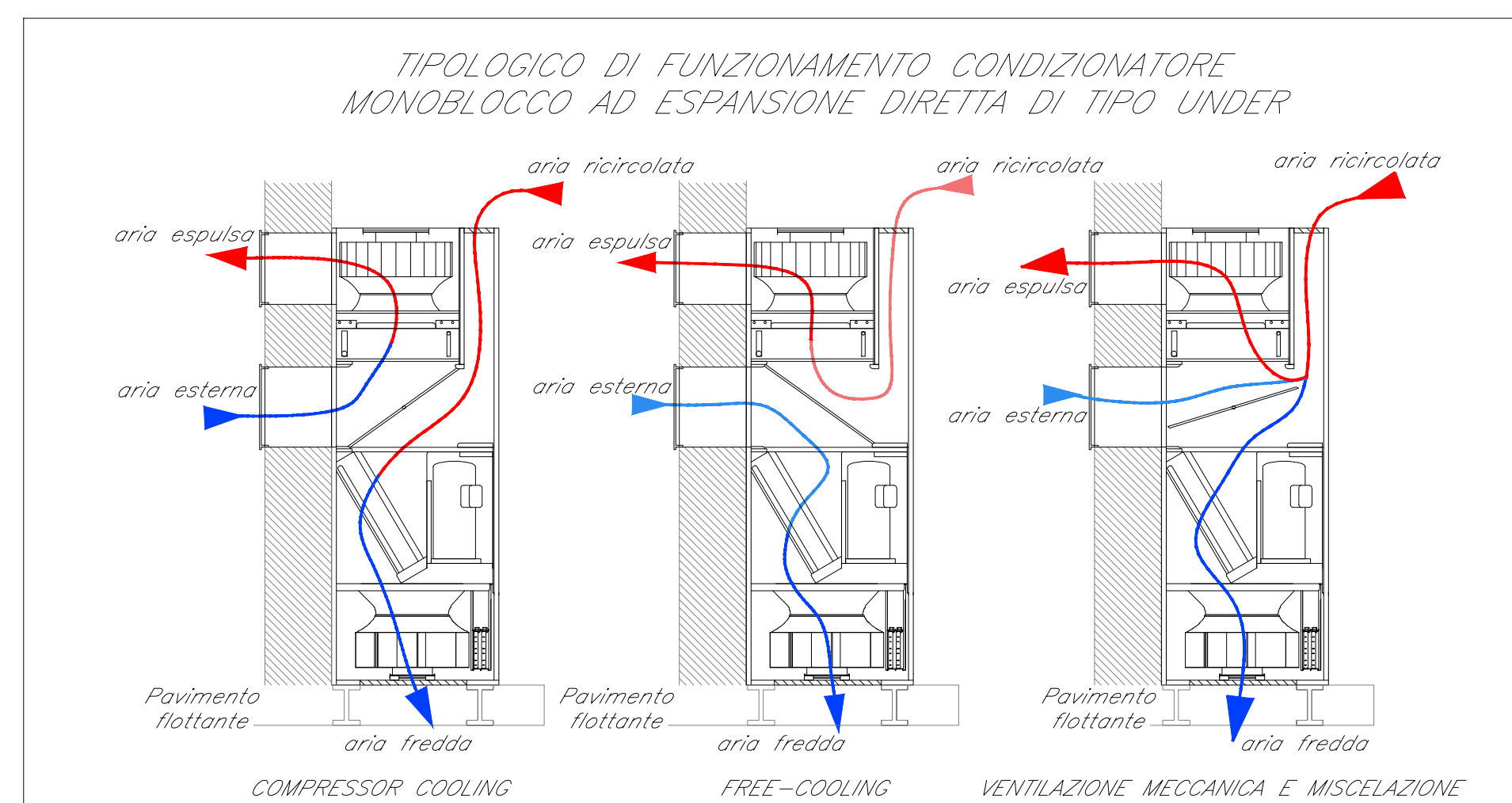


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO



**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
	ESTRATTORE ASSIALE DA PARETE; portata 100 mc/h solo ricambio aria (0,15 kW elettrici)
	ESTRATTORE ASSIALE DA PARETE; portata 3500 mc/h (0,2 kW elettrici)
	CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER CDZ 1 Potenza frigorifera sensibile = 5 kW CDZ 2 Potenza frigorifera sensibile = 7 kW CDZ 3 Potenza frigorifera sensibile = 9 kW CDZ 4 Potenza frigorifera sensibile = 13 kW
	Griglia d'aspirazione
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Serrande a lamelle fali; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	Griglia in acciaio per immissione aria, installata sul pavimento flottante. 400x300mm
	Tubazioni in PEAD per lo scarico della condensa dei macchinari HVAC, allaccio al pluviale esistente.

COMMITTENTE:

**RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**  
**SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA**

**FABBRICATO TECNOLOGICO PM S.GIULIANO**  
Impianto HVAC

Schema funzionale SCALA: - : -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

**I A 5 F 0 1 D 1 7 D X I T 1 2 0 3 0 0 1 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	L. CANIGES	Luglio 2019	[Signature]	Luglio 2019	F. GERIONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019