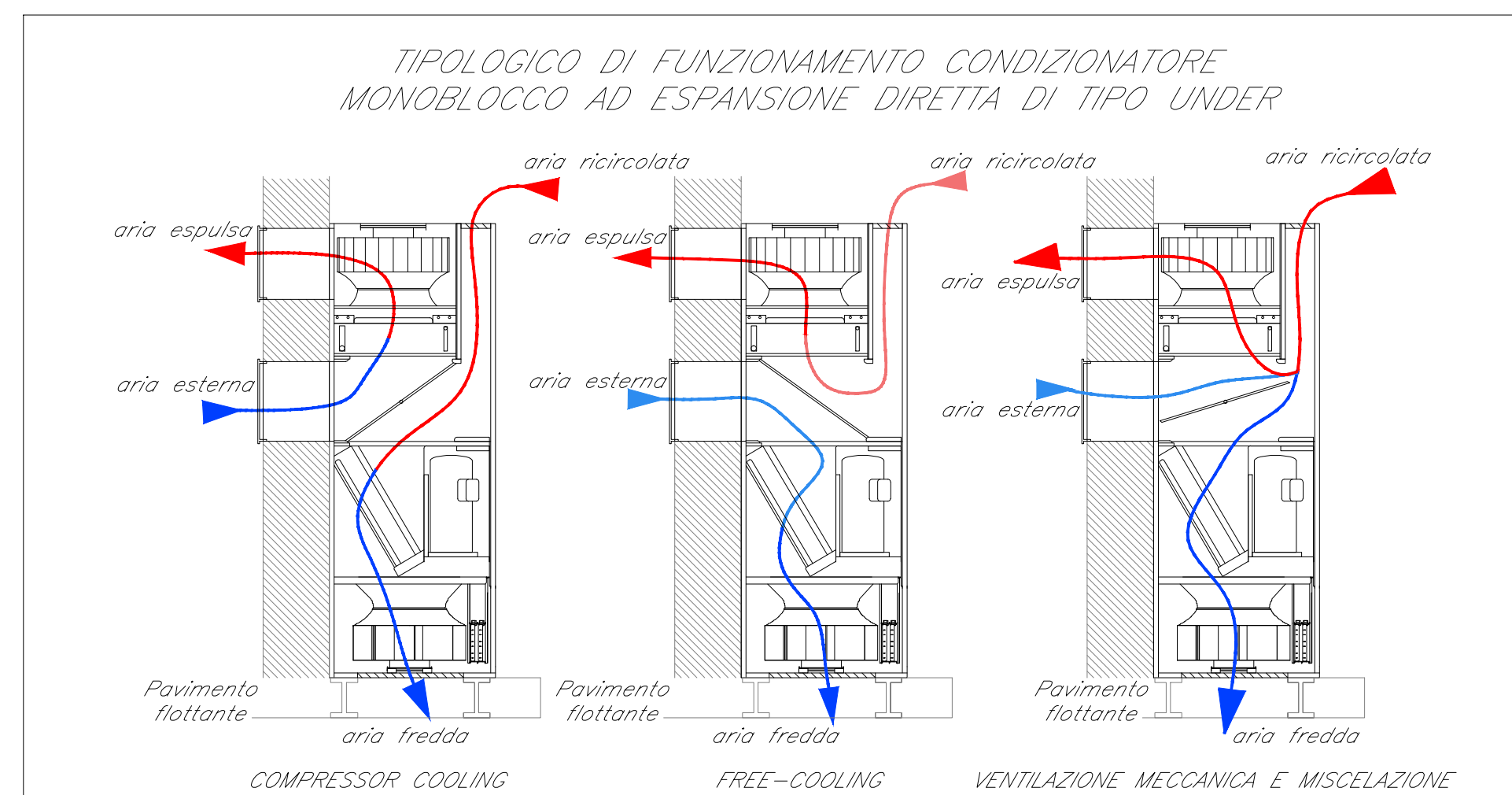


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO



| LEGENDA  |   |
|----------|---|
| Elemento | Descrizione   |
|          | ESTRATTORE ASSIALE DA PARETE; portata 100 mc/h solo ricambio aria (0,15 kW elettrici)   |
|          | ESTRATTORE ASSIALE DA PARETE; portata 6500 mc/h (0,3 kW elettrici)  |
|          | ESTRATTORE ASSIALE DA PARETE; portata 100 mc/h  |
|          | CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER<br>CDZ 1 Potenza frigorifera sensibile = 7 kW<br>CDZ 2 Potenza frigorifera sensibile = 5 kW |
|          | GRIGLIA D'ASPIRAZIONE   |
|          | GRIGLIE SU INFISSI; DIM. SPECIFICATE SULLA TAVOLA   |
|          | SERRANDE A LAMELLE FALDI; DIM. SPECIFICATE SULLA TAVOLA   |
|          | TERMOSTATO AMBIENTE   |
|          | CONDIZIONATORE<br>Potenza frigorifera sensibile = 3,5kW   |
|          |   |
|          | GRIGLIA IN ACCIAIO PER IMMISSIONE ARIA, INSTALLATA SUL PAVIMENTO FLOTTANTE. 600x300mm   |
|          | GRIGLIA IN ACCIAIO PER IMMISSIONE ARIA, INSTALLATA SUL PAVIMENTO FLOTTANTE. 400x300mm   |
|          | TUBAZIONI IN PEAD PER LO SCARICO DELLA CONDENSA DEI MACCHINARI HVAC, ALLIACIO AL PIAVILE 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 PGEP IMBOCCO GALLERIA LATO FERRANDINA  
 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 0 3 0 3 0 0 1 A**

| Rev. | Descrizione          | Redatto    | Data        | Verificato  | Data        | Approvato  | Data        | Autorizzato Data                |
|------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------------------------|
| A    | EMMISSIONE ESECUTIVA | L. CAIALES | Luglio 2019 | [Signature] | Luglio 2019 | F. GERSONE | Luglio 2019 | ALFREDO FALASCHI<br>Luglio 2019 |