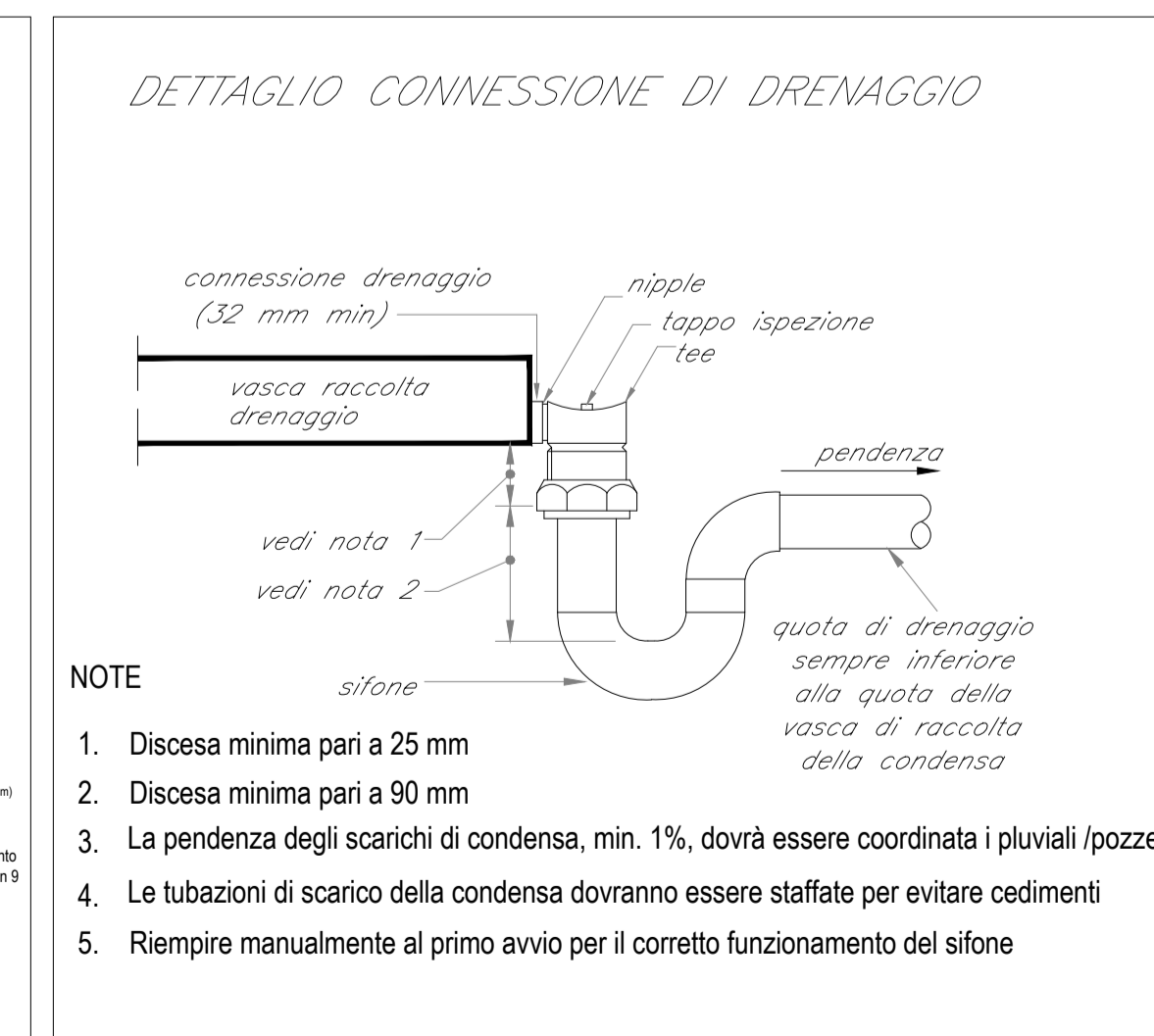
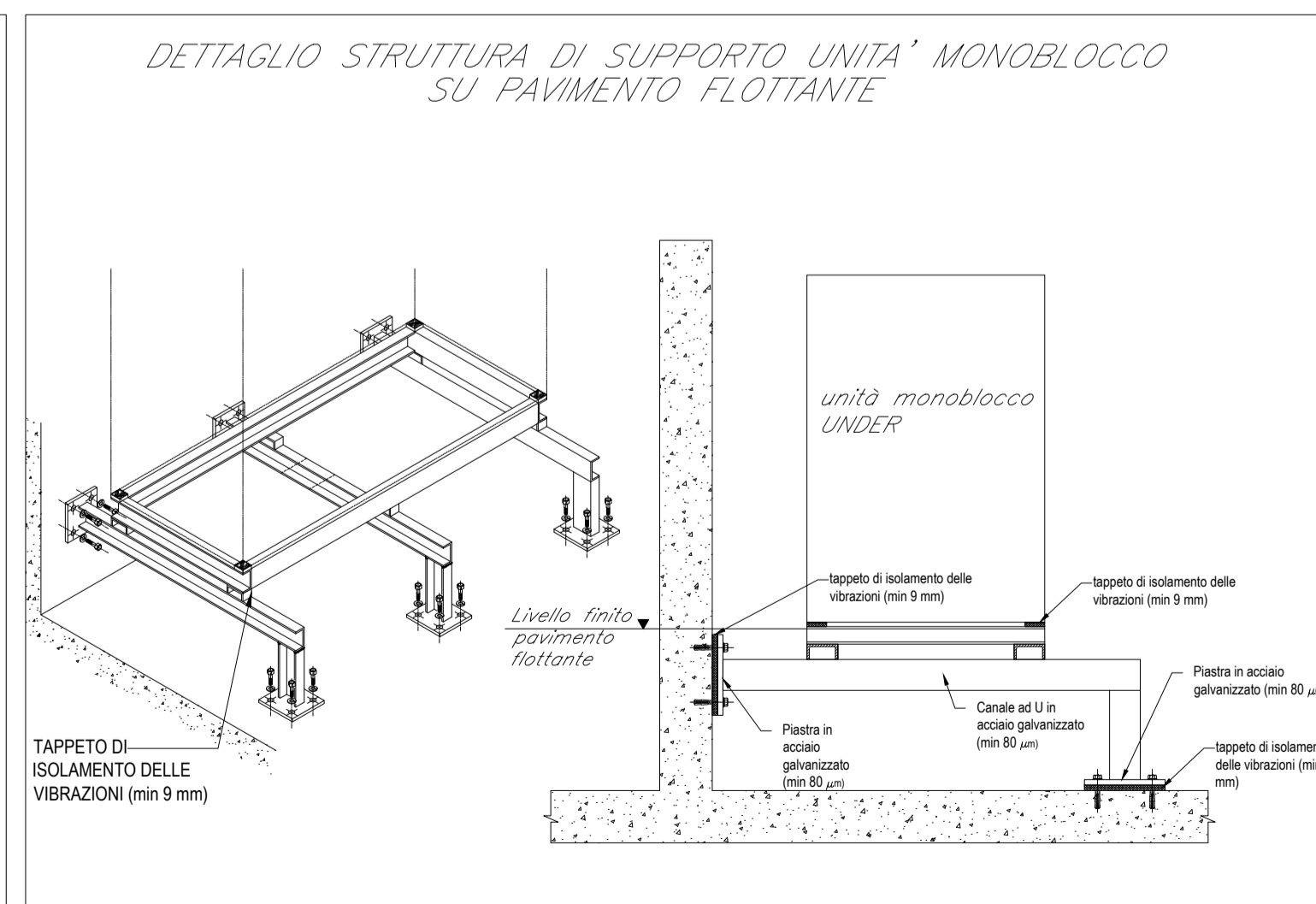
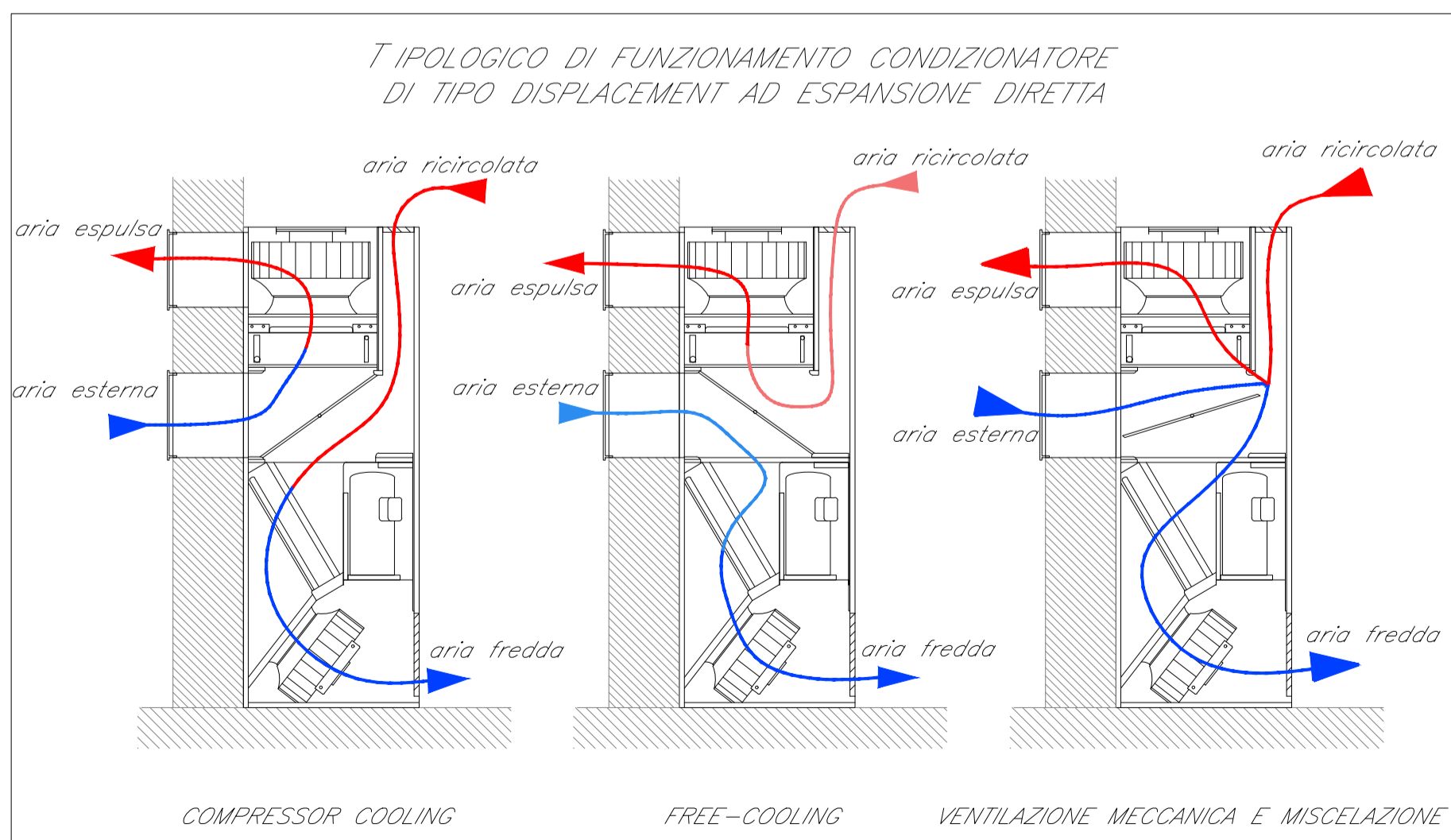


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO HVAC



LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
	Bocchetta pedonabile dim. 600x300 mm
	Ventilatore centrifugo a assiale per estrazione aria nel locale di pompaggio; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 4000 m <sup>3</sup> /h
	Griglia di aspirazione/aspirazione su infissi/a parete; 600 x 400 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 200 x 200 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 300 x 300 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 600 x 1000 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 1000 x 1000 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 2400 x 600 mm
	Griglia di aspirazione/espulsione aria locali ventilati; 1400 x 1400 mm
	- Pressostato differenziale
	- Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolato
	Cavo UTP Cat.6

**NOTE**

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti compartimentali, al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI BARI**

**BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE**

IMPIANTO HVAC  
SCHEMA FUNZIONALE FT1

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	17	DX	IT0003	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per omologazione	A. Zucconi	Luglio 2023	G. Ruffo	Luglio 2023	G. Demaggio	Luglio 2023	31/08/2023
B	Emissione esecutiva	F. Belloni	Novembre 2023	G. Ruffo	Novembre 2023	G. Demaggio	Novembre 2023	31/08/2023