

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
	Bocchetta pedonabile dim. 600x600 mm
	Ventilatore centrifugo o assiale per estrazione aria nel locale di pompaggio; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
	Ventilatore centrifugo cassettonato; 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; 1400 x 1000 mm
	Pressostato differenziale
	Termostato ambiente

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

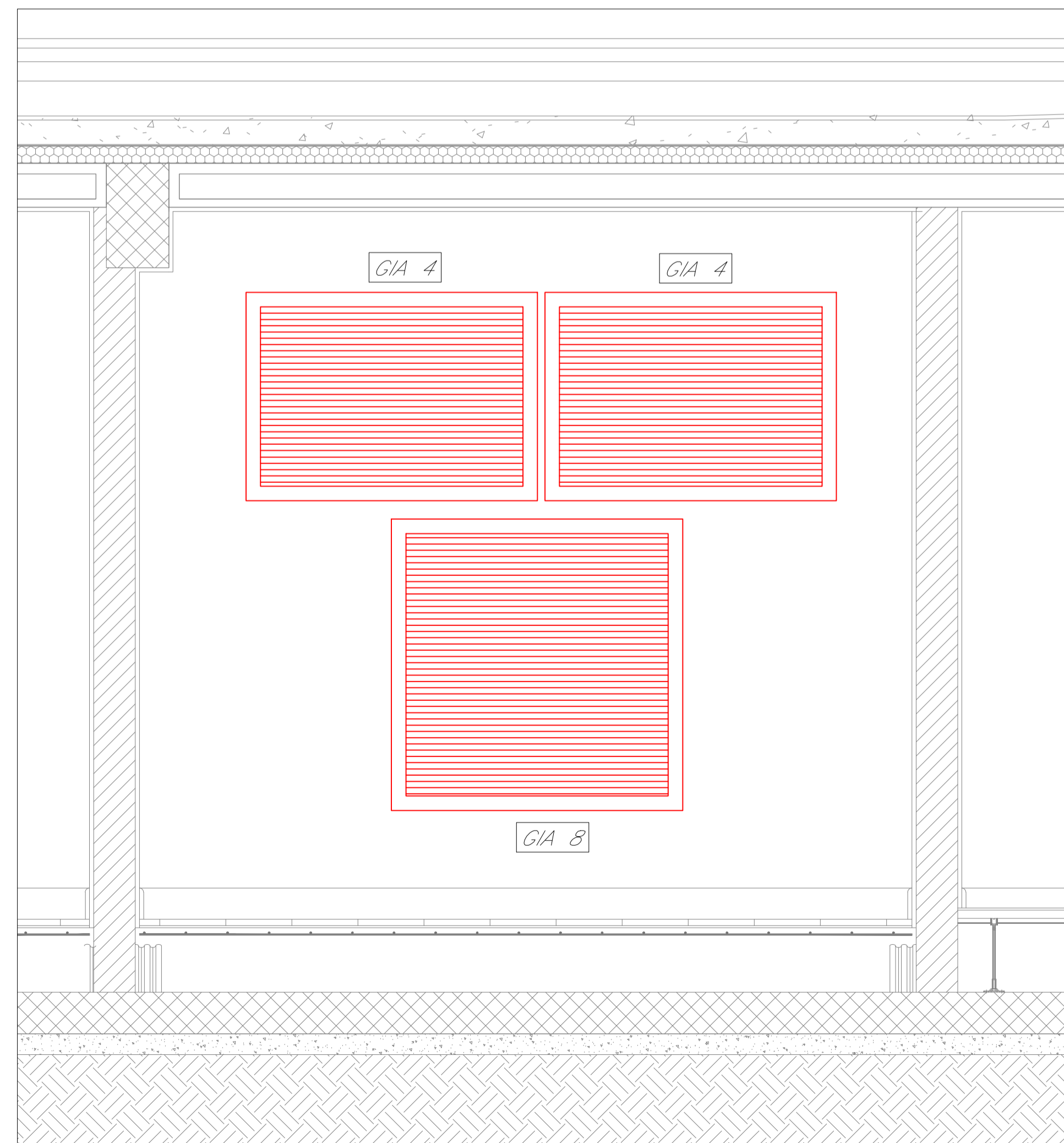
**NOTE**

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

LAYOUT IMPIANTO HVAC - SCALA 1:50



SEZIONE A-A LOCALE GE PT06, PT07 e PT08 - SCALA 1:50



SEZIONE B-B LOCALE GE PT06, PT07 e PT08 - SCALA 1:50

COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITAFERR  
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  
LAYOUT IMPIANTISTICO FT1

SCALA: 1:50

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

IADR 00 D 17 PB IT0003 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva		Novembre 2023		Novembre 2023		Novembre 2023		5.11.2023

File: IADR00D17PBIT0003005A.DWG