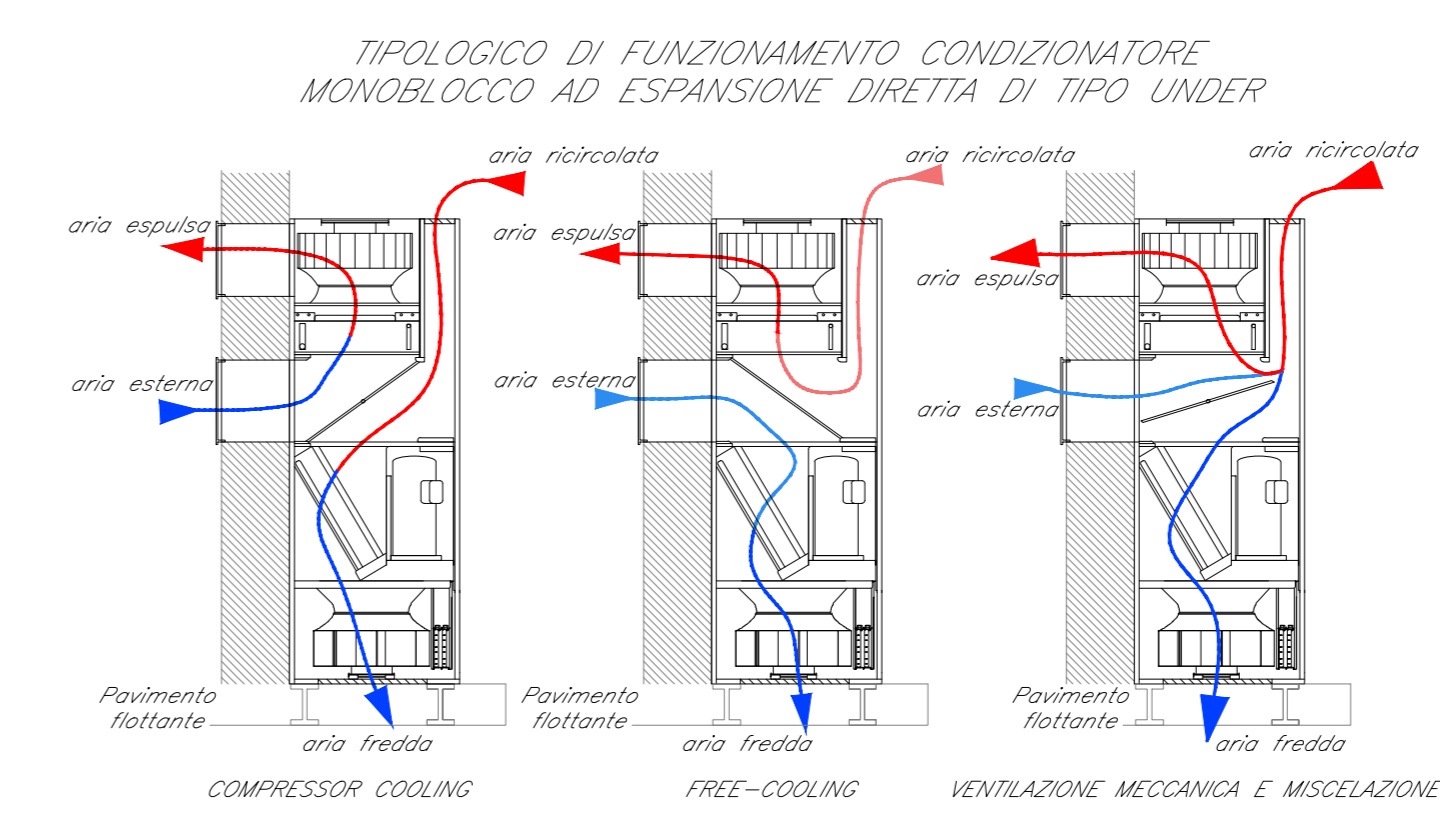


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

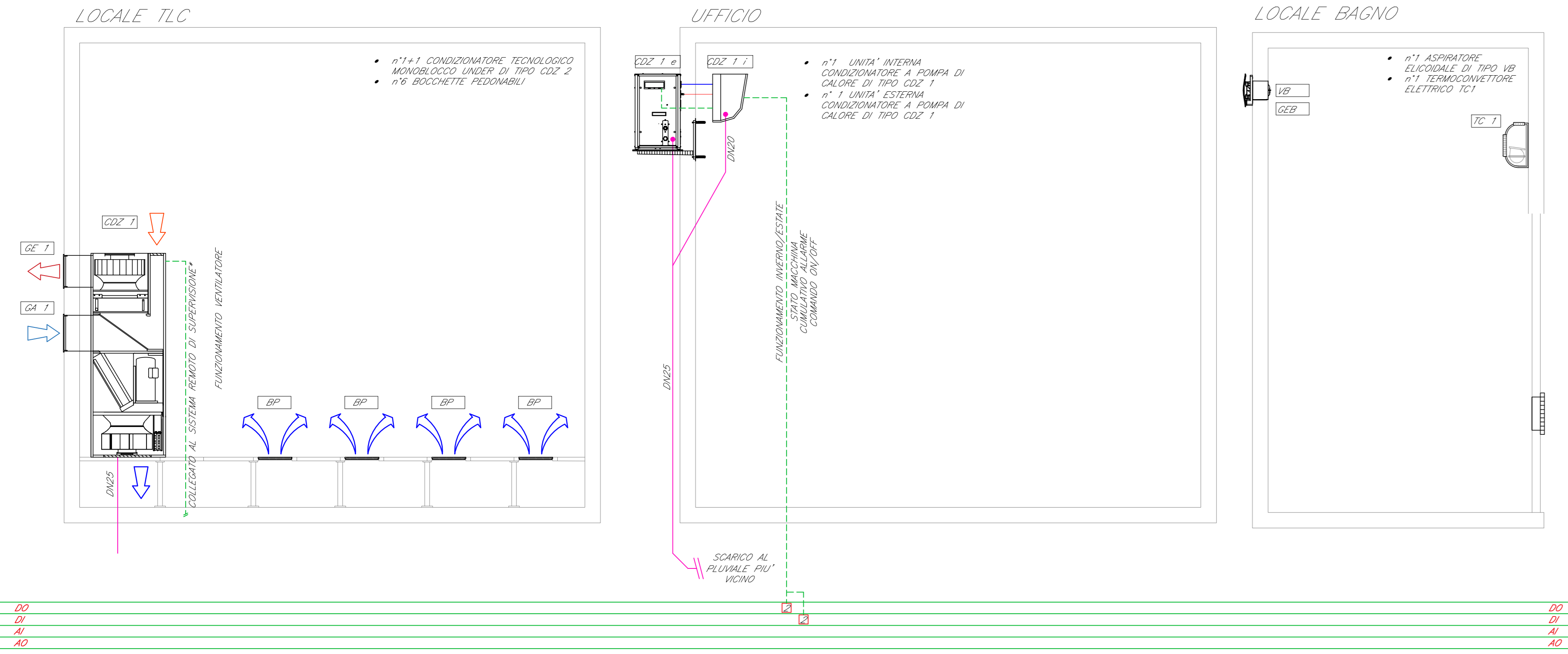


NOTE

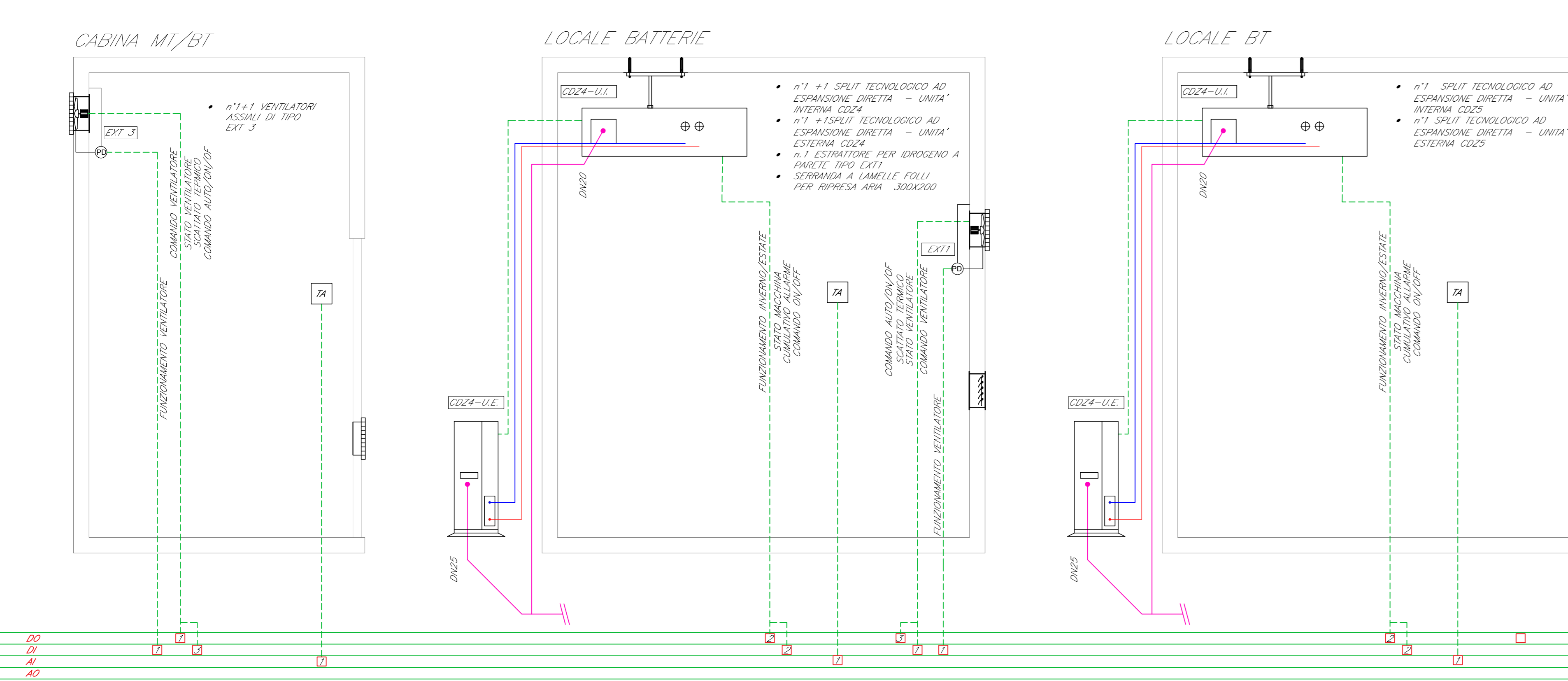
Non oggetto del progetto degli impianti meccanici!
L'Al'interno del MC saranno previste scaldie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata (dimensioni in base al produttore selezionato)

LEGENDA FA06	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria al condensatore = 2100 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 12 kW Portata d'aria al condensatore = 3100 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 6,0 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 3900 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 7,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER dim = 850 x 350 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER dim = 850 x 400 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER dim = 850 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione ibrido; portata = 500 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m ³ /h
	Serrande a lamelle fali; dim. specificate sulla planimetria
	Griglia su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	Griglia a parete; dim. specificate sulla planimetria
	Termostato ambiente
	Condizionatore split a pompa di calore; P _{max} = 4 kW; P _{regolare} = 3,4 kW
	ESTRATTORE PER SERVIZI IGIENICI - in polipropilene, da parete - 200 mc/h Ø 153 mm



COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)



COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

LEGENDA FA07	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore = 1510 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 2,50 kW
	Ventilatore di estrazione ibrido; portata = 500 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m ³ /h
	Serrande a lamelle fali; dim. specificate sulla planimetria
	Griglia su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	Griglia a parete; dim. specificate sulla planimetria
	Termostato ambiente

Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata

NOTE

1. 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.
2. In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solidi compartimenti al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.
MACROFASE FUNZIONALE 1
LOTTO 02

FA06+FA07 - Impianti meccanici
HVAC - Schema Funzionale

SCALA: 1:1

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

RS3H 02 D 17 D X 110403 01 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. BULLI	02/01/2020	M. CARRARE	02/01/2020	S. BIANCHI	02/01/2020	02/01/2020

File: RS3H.02.D.17.DX.IT.04.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17_51