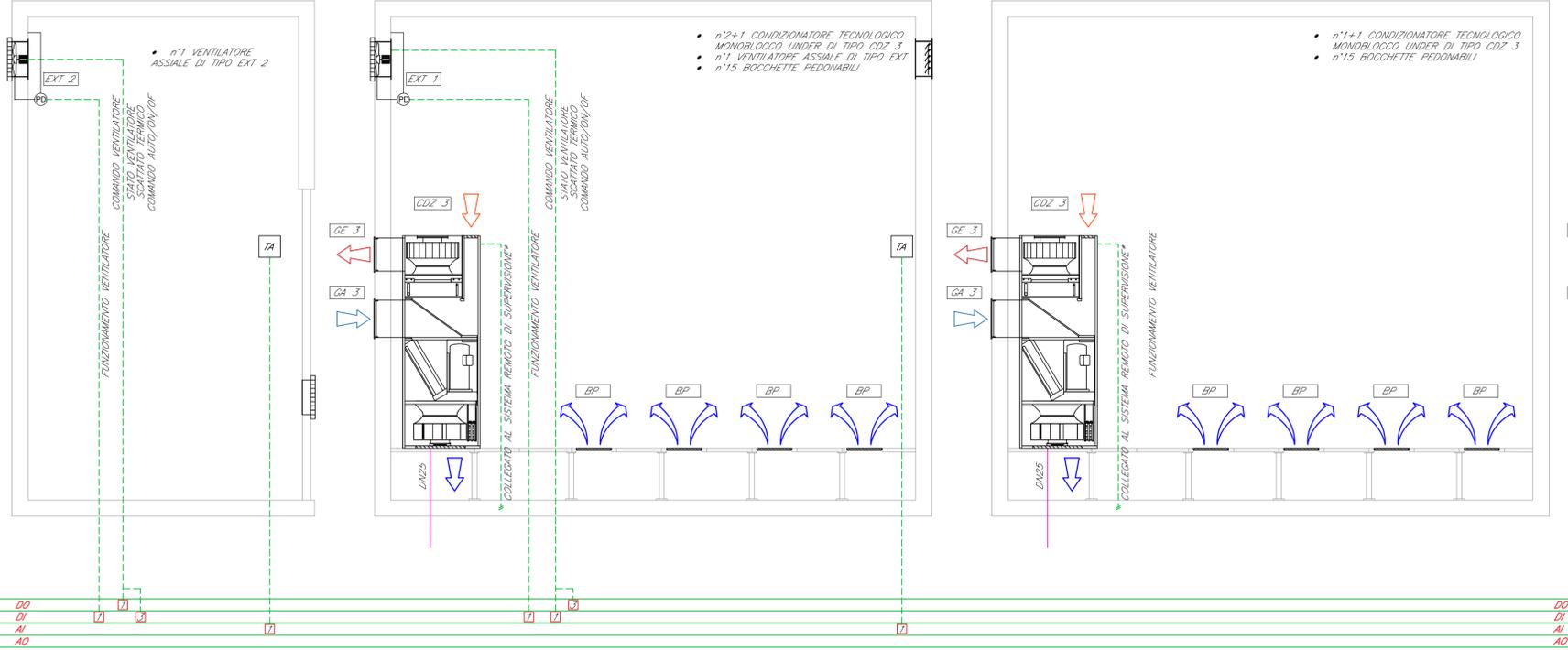


LOCALE GE

LOCALE CENTRALINA

LOCALE IS

LOCALE TLC



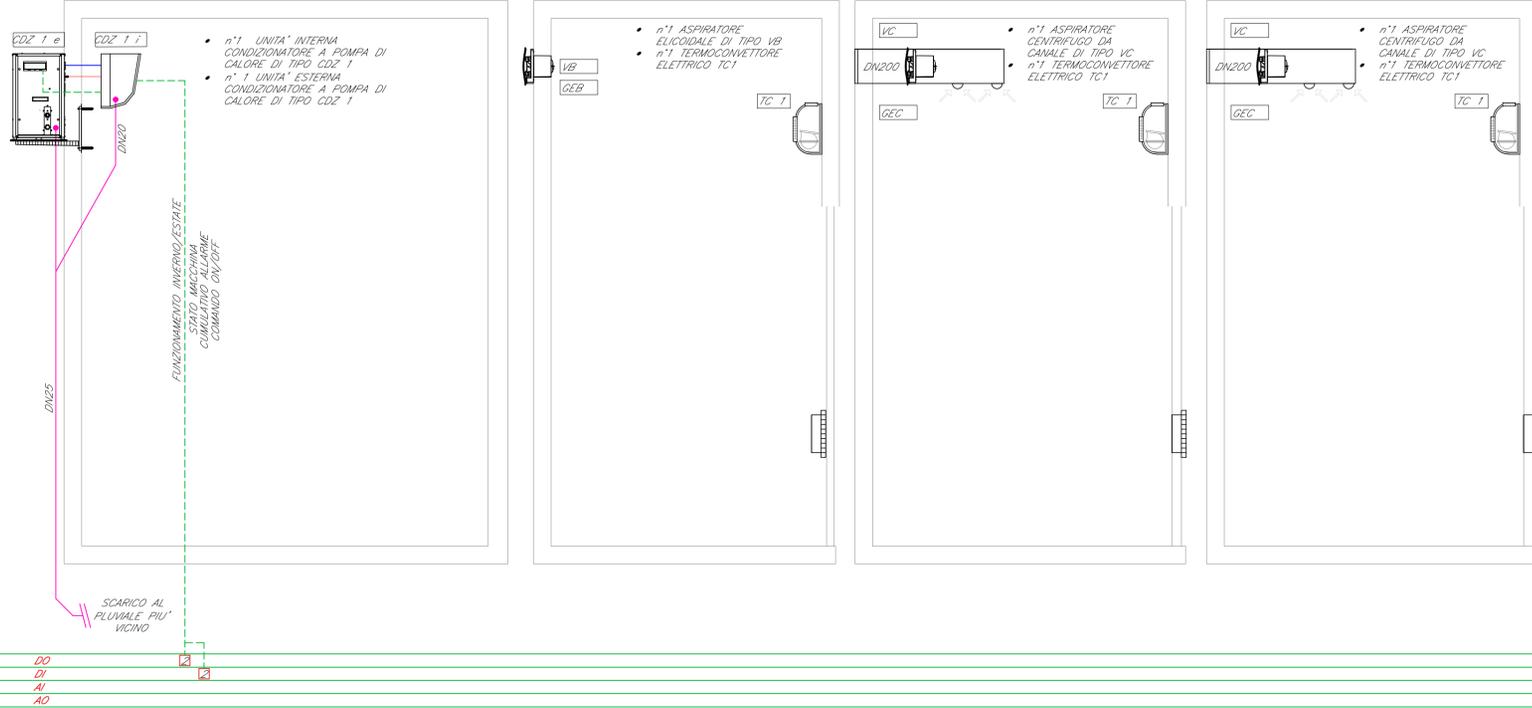
COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC  
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

LOCALE DM

LOCALE BAGNO

LOCALE BAGNO

LOCALE BAGNO

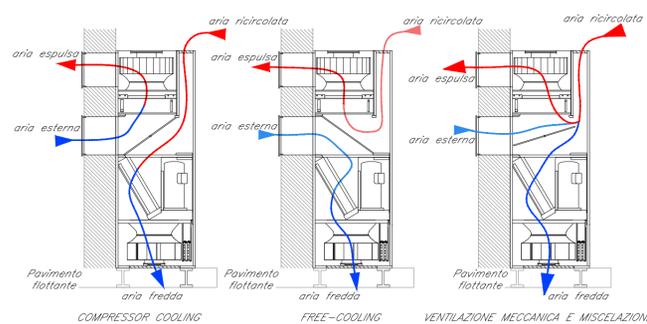


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC  
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
CDZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW Portata d'aria al condensatore = 2540 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbibile = 4,5 kW
CDZ 3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 3900 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbibile = 7,5 kW
GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GA 3	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GA 2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
GE 2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
GE 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
BP	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
EXT 1	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
EXT 2	Ventilatore assiale; portata = 1000 m <sup>3</sup> /h
DM	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria
DM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
DM	Griglie a parete; dim. specificate sulla planimetria
-	Termostato ambiente
CDZ 1 e	Condizionatore split a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 6 kW; P <sub>frigorifera</sub> = 7 kW
VB	ESTRATTORE PER SERVIZI IGIENICI - in polipropilene, da parete - 200 mc/h Ø 153 mm
GEC	VENTILATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO PER SERVIZI IGIENICI - 200 mc/h
VC	VENTILATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO PER SERVIZI IGIENICI - 200 mc/h
TC 1	Termoconvettore elettrico - P = 2000 W
-	Valvola di ventilazione DN 150

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



NOTE

- \* Non oggetto del progetto degli impianti meccanici
- 1. All'interno dei WC saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

TABELLA ELEMENTI

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

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

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

**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 1.1**

FA01 - Impianti meccanici  
HVAC - Schema Funzionale

SCALA: - : -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. BUTTICCI	Gennaio 2020	M. DAMIANI	Gennaio 2020	S. VANFIORI	Gennaio 2020	A. FALASCHI Gennaio 2020

File: RS3H.1.1.D.17.DX.IT.01.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17\_17