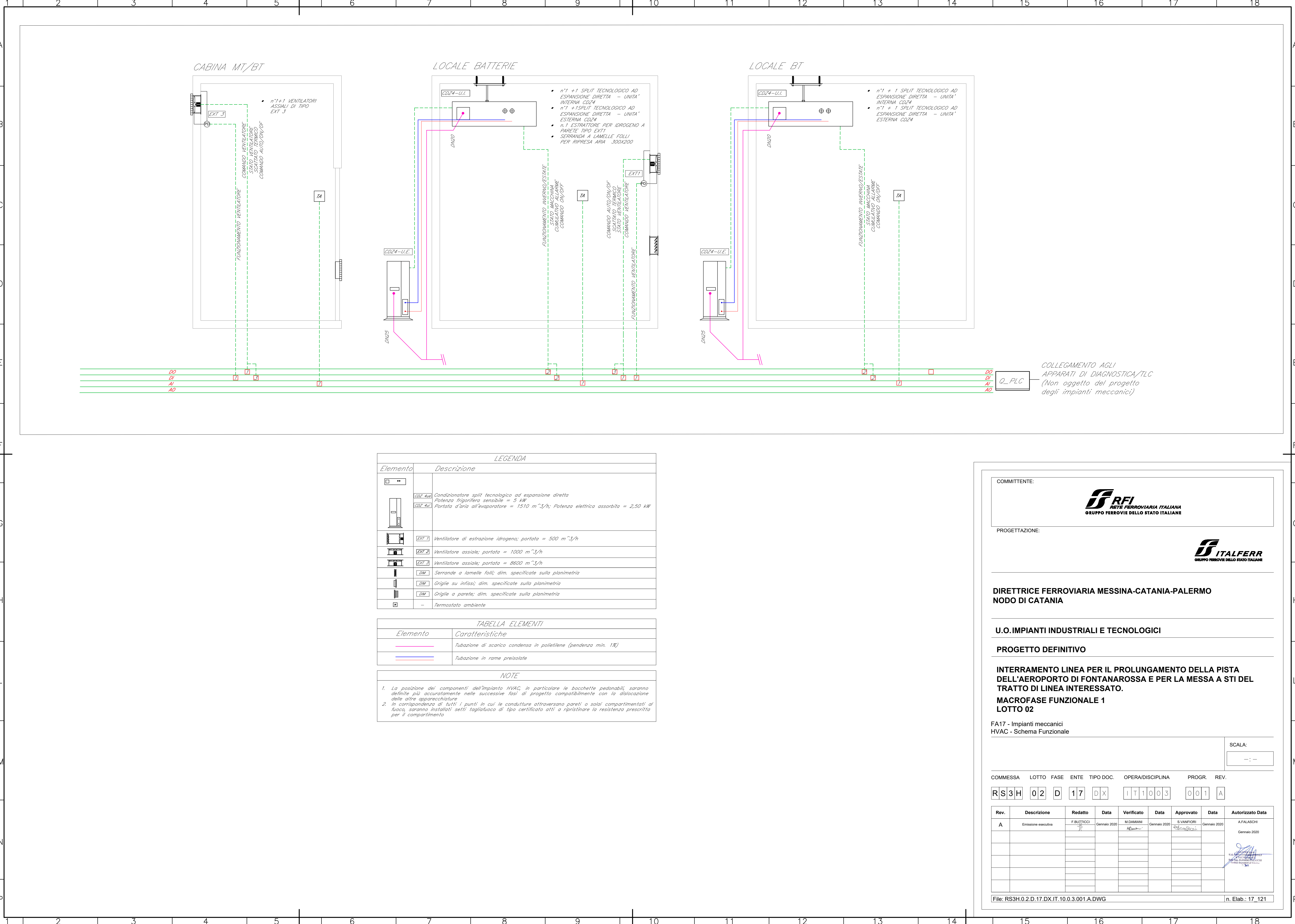




LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	CDZ 4u.e CDZ 4u.e Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore = 1510 m³/h; Potenza elettrica assorbita = 2,50 kW
	EXT 1 Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m³/h
	EXT 2 Ventilatore assiale; portata = 1000 m³/h
	EXT 3 Ventilatore assiale; portata = 8600 m³/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

TABELLA ELEMENTI	
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 solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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

FA17 - Impianti meccanici
HVAC - Schema Funzionale

SCALA:

— : —

COMMESSA

LOTTO

FASE

ENTE

TIPO DOC.

OPERA/DISCIPLINA

PROGR.

REV.

RS3H

02

D

17

DX

IT1003

001

A

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.0.2.D.17.DX.IT.10.0.3.001.A.DWG

n. Elab.: 17_121