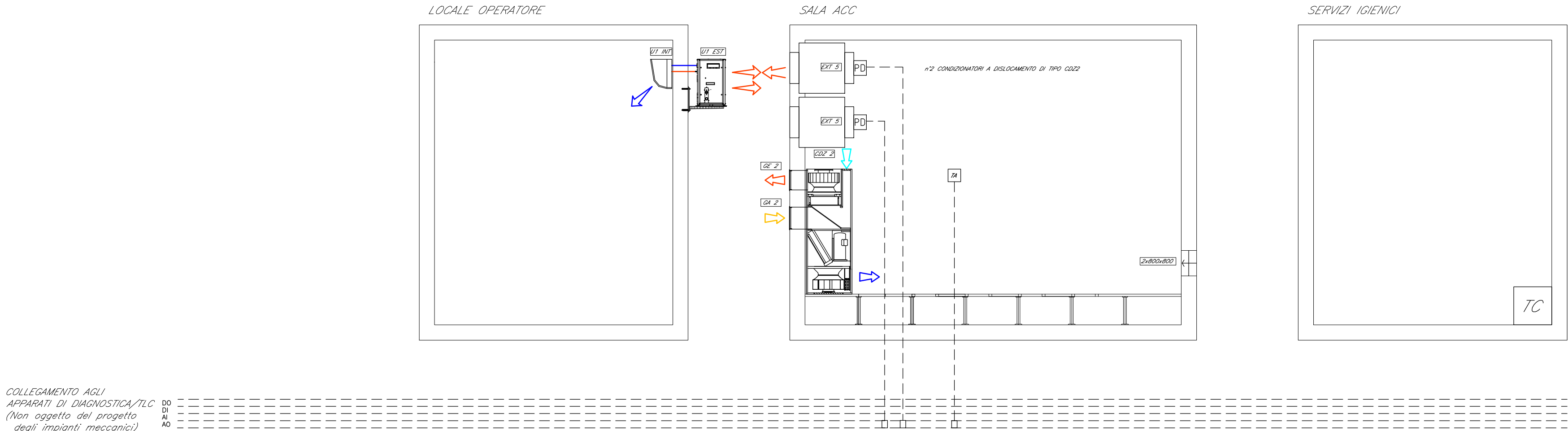
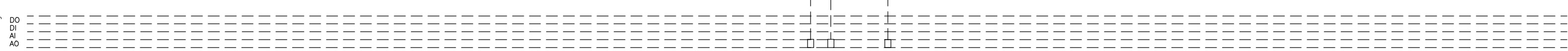
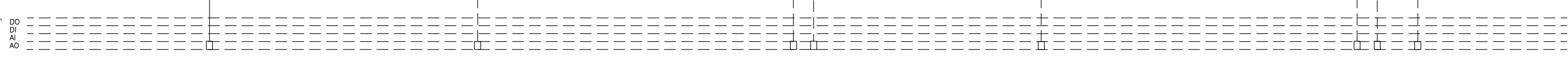




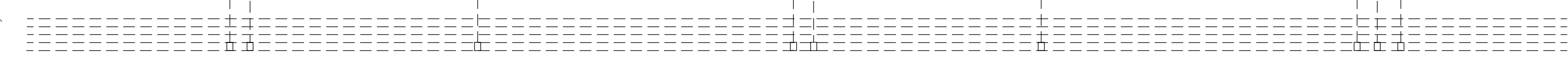
COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC (Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)



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



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



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNGER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta a disloccamento Potenza frigorifera sensibile = 10 kW Portata d'aria al condensatore = 3080 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 5 kW
	Griglia d'aspirazione 600 x 400 mm
	Griglia d'espulsione 600 x 350 mm
	Griglia d'aspirazione 850 x 400 mm
	Griglia d'espulsione 850 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Condizionatore split a pompa di calore Potenza frigorifera minima = 2,5 kW; Potenza termica = 3,5 kW
	Condizionatore split a pompa di calore Potenza frigorifera minima = 3,5 kW; Potenza termica = 4,5 kW
	Unità esterna pompa di calore Potenza elettrica assorbita = 1,5 kW
	Unità esterna pompa di calore Potenza elettrica assorbita = 2,0 kW
	Estrattore centrifugo in polipropilene per atmosfere corrosive Portata = 500 m ³ /h
	Estrattore cassonato Portata = 1000 m ³ /h
	Estrattore cassonato Portata = 2500 m ³ /h
	Estrattore cassonato Portata = 3000 m ³ /h
	Estrattore cassonato Portata = 6500 m ³ /h
	Spazio da mantenere libero ai fini manutentivi
	Termoconvettore 1000 W
	Termostato ambiente
	Griglia di transito

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

L'ELABORATO E' RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO HVAC, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.

LA POSIZIONE E IL NUMERO EFFETTIVO DELLE BOCCHETTE A PAVIMENTO SARA' OTTIMIZZATA CON IL LAYOUT DELLE APPARECCHIATURE.

IN CORRESPONDENZA DI TUTTI I PUNTI IN CUI LE CONDUTTURE ATTRAVERSSANO PARETI O SOLAI DI LOCALI COMPARTIMENTATI AL FINE DI SALVARE IL SETTORE INFORMATICO DI TIPO CERTIFICATO ATTI A RISPONDERE LA RESISTENZA PRESCRITTA PER IL COMPARTIMENTO.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J47I09000030009

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 1 - QUADRUPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

PPM PIEVE EMANUELE

Impianto HVAC - Schema Funzionale

SCALA:

-

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

NM0Z 10 D 17 DX IT0303 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	V. Santi	Nov. 2018	L. Adamo	Nov. 2018	S. Borelli	Nov. 2018	A. Falaschi Nov. 2018

File: NM0Z10D17DXIT0303001A.DWG n. Elab.: -