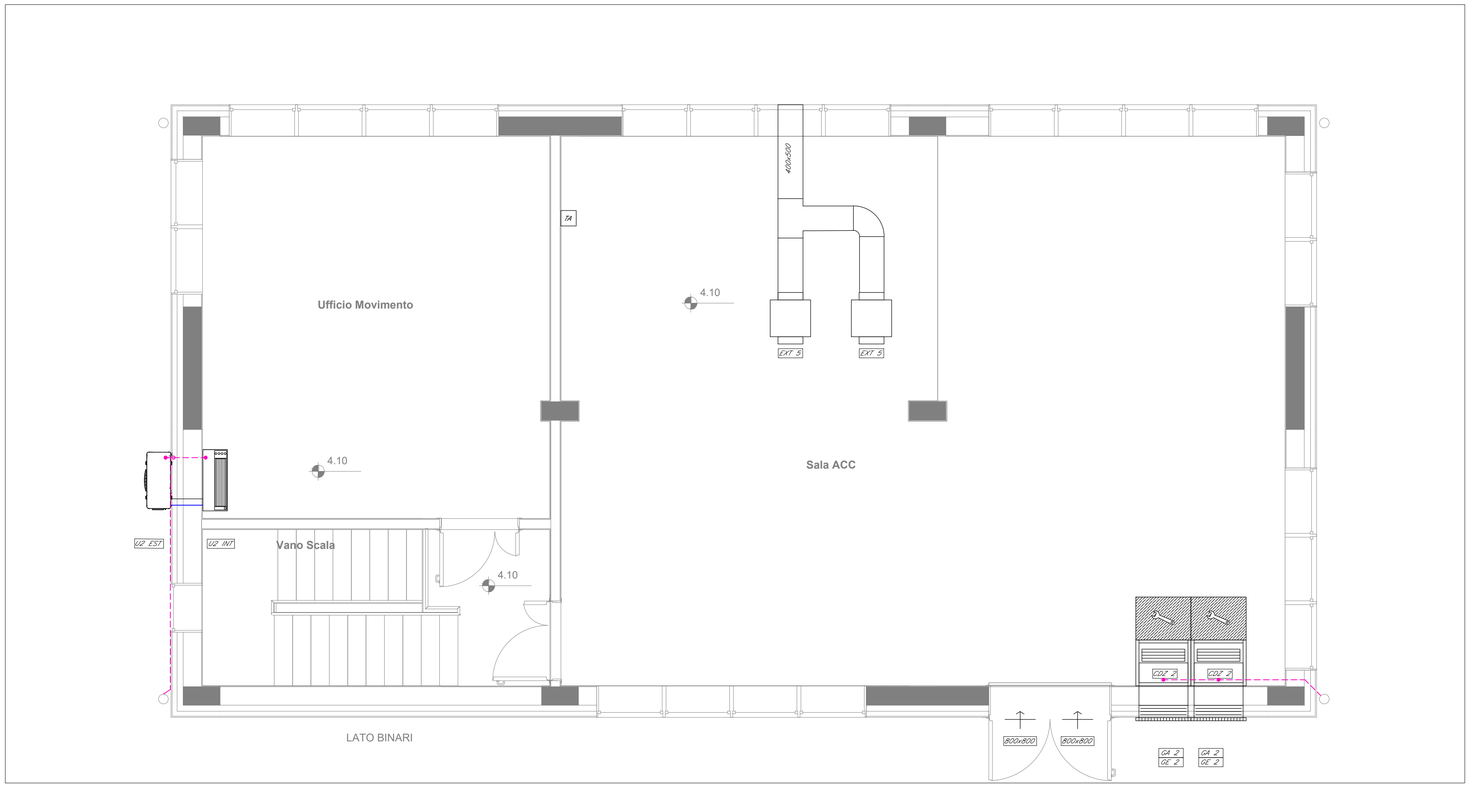
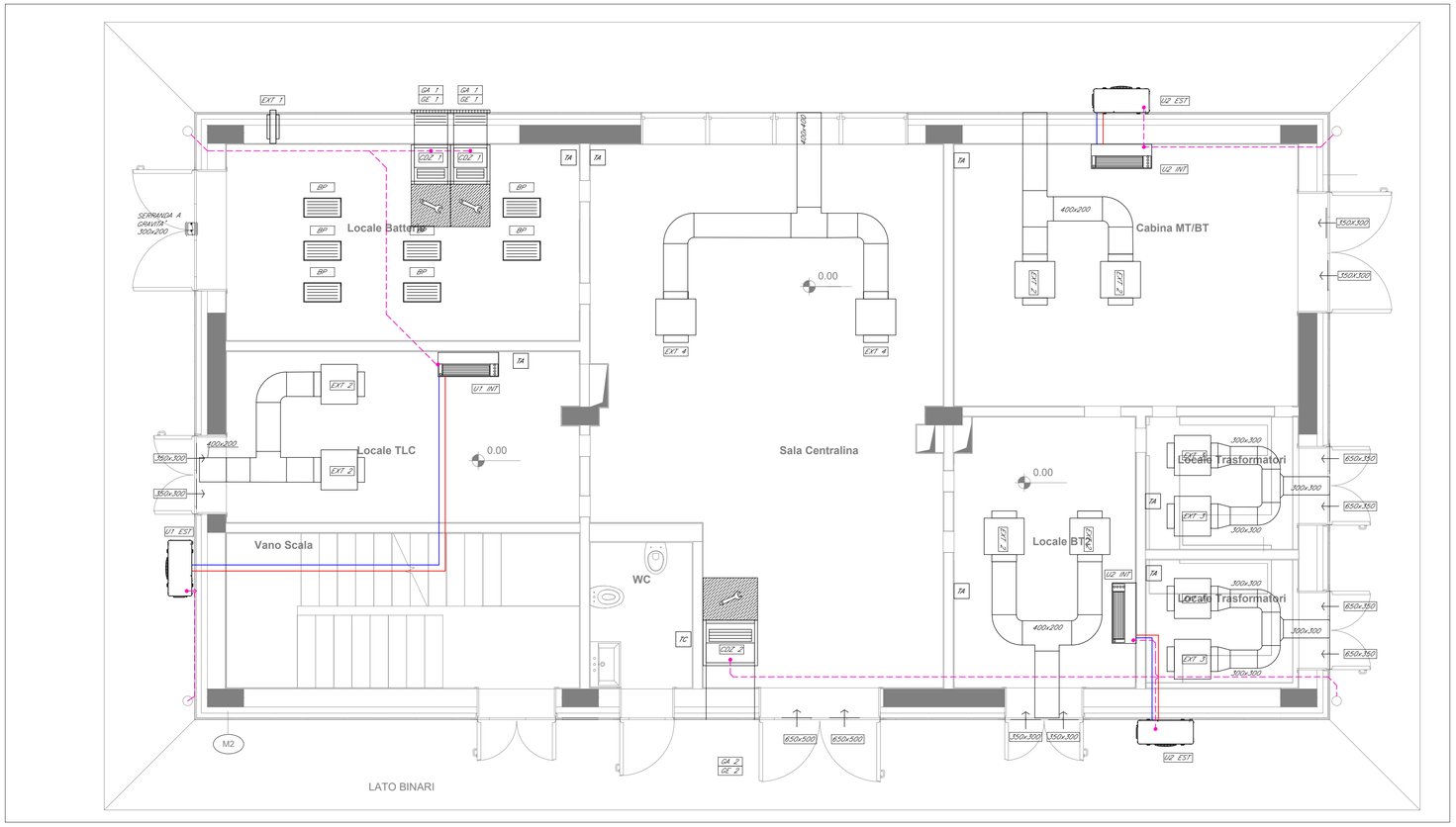


PRIMO PIANO



PIANO TERRA

LEGENDA

Elemento		Descrizione
	CDZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	CDZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta a dislocamento Potenza frigorifera sensibile = 10 kW Portata d'aria al condensatore = 3080 m^3/h; Potenza elettrica assorbita = 5 kW
	GA 1	Griglia d'aspirazione 600 x 400 mm
	GE 1	Griglia d'espulsione 600 x 350 mm
	GA 2	Griglia d'aspirazione 850 x 400 mm
	GE 2	Griglia d'espulsione 850 x 350 mm
	BP	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	U1 INT	Condizionatore split a pompa di calore Potenza frigorifera minima = 2,5 kW; Potenza termica = 3,5 kW
	U2 INT	Condizionatore split a pompa di calore Potenza frigorifera minima = 3,5 kW; Potenza termica = 4,5 kW
	U1 EST	Unità esterna pompa di calore Potenza elettrica assorbita = 1,5 kW
	U2 EST	Unità esterna pompa di calore Potenza elettrica assorbita = 2,0 kW
	EXT 1	Estrattore centrifugo in polipropilene per atmosfere corrosive Portata = 500 m^3/h
	EXT 2	Estrattore cassonato Portata = 1000 m^3/h
	EXT 3	Estrattore cassonato Portata = 2500 m^3/h
	EXT 4	Estrattore cassonato Portata = 3000 m^3/h
	EXT 5	Estrattore cassonato Portata = 6500 m^3/h
		Spazio da mantenere libero ai fini manutentivi
	TC	Termoconvettore 1000 W
	TA	Termostato ambiente
		Griglia di transito

TABELLA ELEMENTI

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

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 CORRISPONDENZA DI TUTTI I PUNTI IN CUI LE CONDUTTURE ATTRAVERSANO PARETI O SOLAI DI LOCALI COMPARTIMENTATI AL FUOCO, SARANNO INSTALLATI SETTI TAGLIAFUOCO DI TIPO CERTIFICATO ATTI A RIPRISTINARE 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 - Layout impiantistico

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	10	D	17	PB	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

ITALFERR U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI Dott. Ing. ALFREDO FALASCHI Ordine degli Ingegneri di Viterbo n. 1247

File: NM0Z10D17PBIT0303001A.DWG

n. Elab.: -