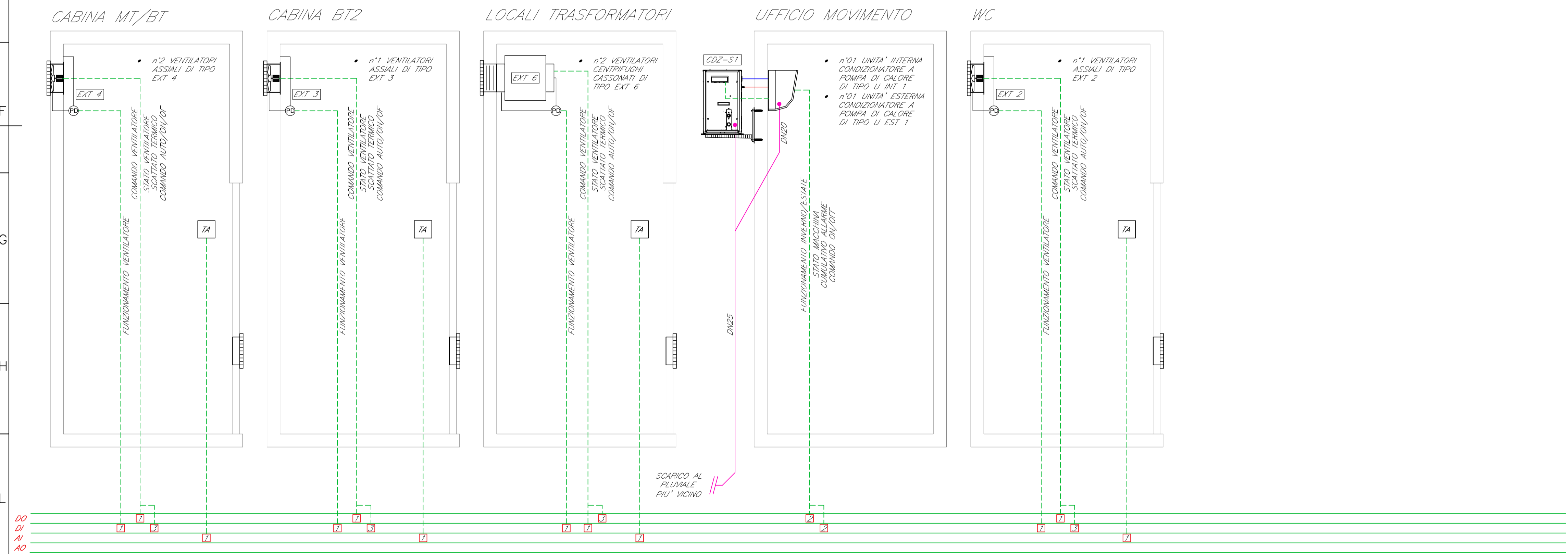
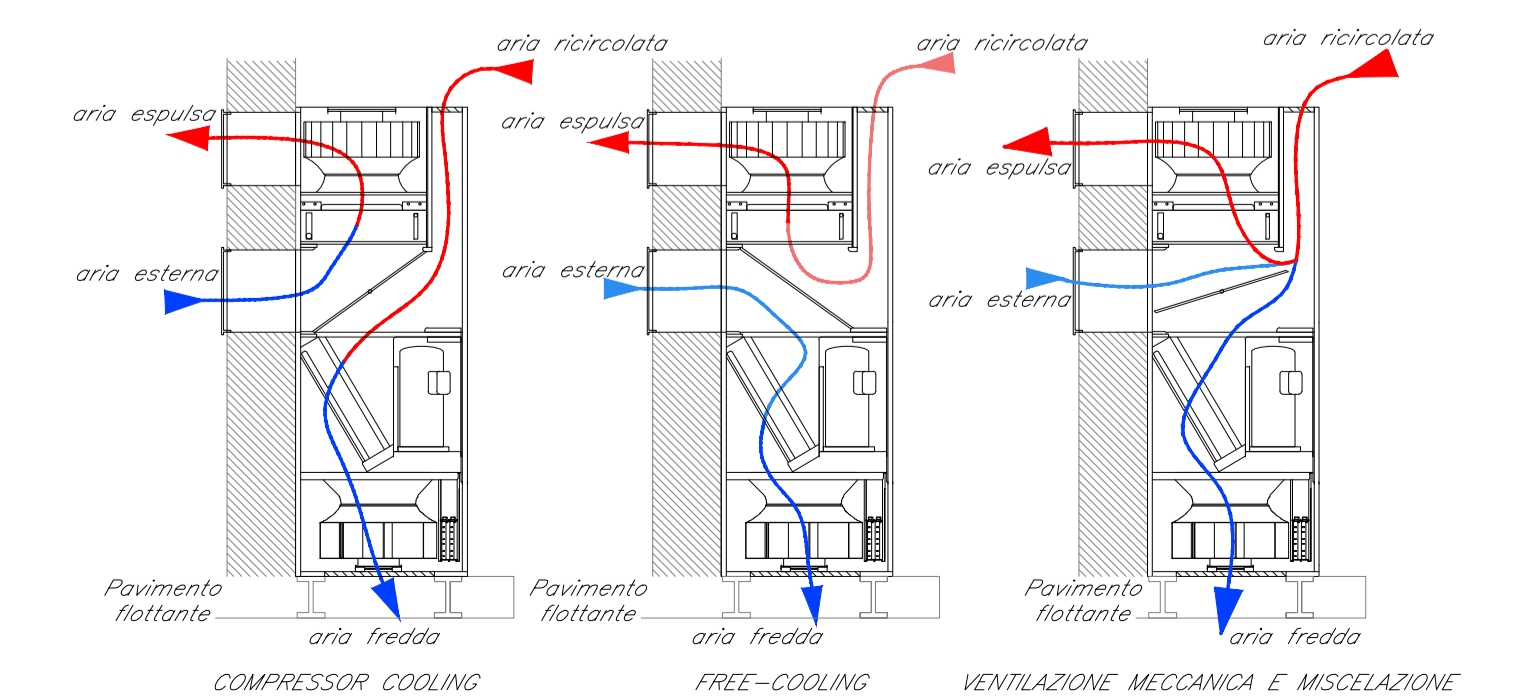


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)



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

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split a pompa di calore con unità esterna; Potenza = 5 kW; P _{frigiferia} = 5 kW
	Condizionatore tecnologico tipo split (evaporante a soffitto e unità esterna); potenza frigorifera sensibile: 9 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER; Potenza frigorifera sensibile = 5 kW; Portata d'aria 1800 mc/h
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER; Potenza frigorifera sensibile = 15 kW; Portata d'aria 5000 mc/h
	Griglia d'aspirazione 800 x 400 mm
	Griglia d'espulsione 800 x 350 mm
	Griglia d'aspirazione 400 x 400 mm
	Griglia d'espulsione 400 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Estrattore assiale a parete con serranda per l'estrazione di idrogeno; Portata = 100 m ³ /h
	Estrattore assiale a parete con serranda; Portata = 200 m ³ /h
	Estrattore a parete con serranda; Portata = 1000 m ³ /h
	Estrattore a parete con serranda; Portata = 2000 m ³ /h
	Estrattore cassonato; Portata = 2000 m ³ /h
	Estrattore cassonato; Portata = 3000 m ³ /h
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	Termostato ambiente

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

NOTE
In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soffi di locali compartimentati di 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 J54H17000130009
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
PROGETTO DEFINITIVO
COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE
PM CARGNACCO
PRG e ACC del nuovo pm di Cargnacco e delle opere sostitutive dei P.L. interferenti con il nuovo PM

Fabbricato ACC - Impianti meccanici
Schema funzionale - HVAC

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E. Zaccaro	Giugno 2019	D. Luigi	Giugno 2019	S. Lo Presti	Giugno 2019	FALASCH Giugno 2019