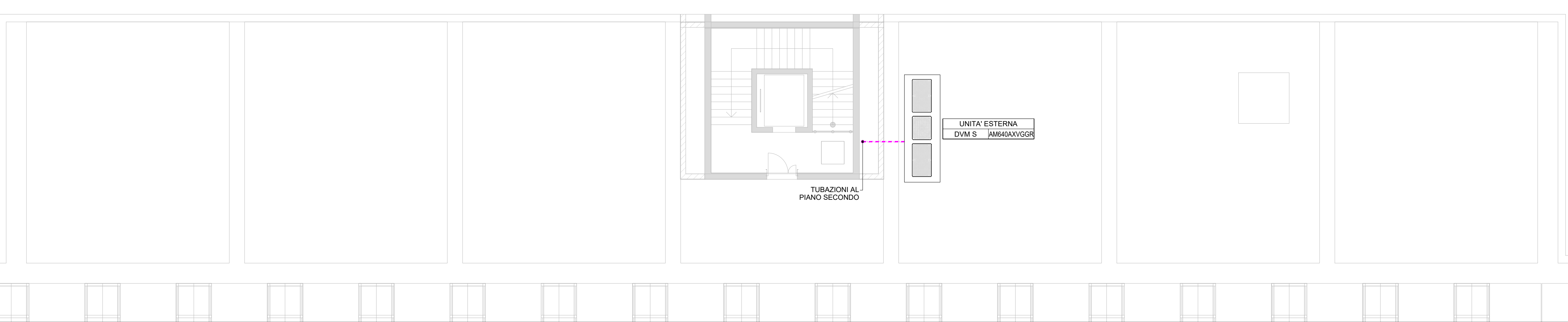


Unità Interne														
MODELLO	TIPO	Capacità Raffreddamento	Capacità Riscaldamento	Ventilatori		Potenza Elettrica (kW)		Connessione Tubazioni (mm)			Alimentazione	Peso (kg)	Dimensioni (LxAxP) (mm)	
		kW	kW	Tipo	Portata Aria (m³/min)	Freddo	Caldo	Liquido	Gas	Drenaggio(ID)	V/f/Hz		Corpo	Corpo
AM015NNNDEH/EU	Unità mini cassetta 4 vie	1,50	1,70	Ventilatore inverter	8,5	0,018	0,018	6,35	12,7	25	220/1/50	11,7	575x250x575	620x57x620
AM022NNNDEH/EU	Unità mini cassetta 4 vie	2,20	2,50	Ventilatore inverter	9,0	0,018	0,018	6,35	12,7	25	220/1/50	12,0	575x250x575	620x57x620
AM056ANMPKH/EU	Unità canalizzata	5,60	6,30	Ventilatore centrifugo	9,0/16,0	0,070	0,070	6,35	12,7	32	220/1/50	27,5	850x250x700	-
AM022TNVDKH/EU	Unità a parete	2,20	2,50	Ventilatore tangenziale	4,5/5,7	0,024	0,024	6,35	12,7	18	220/1/50	9,0	820x299x215	-
AM112JNC DKH/EU	Unità a soffitto	11,2	12,5	Ventilatore tangenziale	29,3/18,5	0,092	0,080	9,52	15,88	25	220/1/50	33,5	1350x235x675	-

Unità Esterne															
Modello	Tipo	Raffreddamento		Riscaldamento		Compressore	Ventilatori		Refrigerante / GWP	Dimensioni(LxAxP) (mm)	Connessioni Tubazioni (mm)			Alimentazione	Peso (kg)
		Capacità kW	Potenza Assorbita Nominale (kW)	Capacità kW	Potenza Assorbita Nominale (kW)		Tipo	Portata Aria (m³/min)			Liquido	Gas	Gas HP		
AM060NXMDGR/EU	MINI DVM SA	15,50	4,13	15,5	3,48	Inverter Scroll	Ellicoidale	100	R - 410A / 2,087,5	940x1210x330	9,52	19,05	15,88	380-415/3/50	98
AM640AXVGR/EU	DVM S	179,2	45,59	201,6	44,38	Triple Profile Scroll	Ellicoidale BLDC	196+365x2	R - 410A / 2,087,5	930x1695x765+ (1295x1695x765)x2	22,22	53,98	41,28	380/3/50	211+332x2
AM080FXMDGH/EU	MINI DVM S	22,4	5,72	25	4,88	Inverter Scroll	Ellicoidale	135	R - 410A / 2,087,5	940x1420x330	9,52	15,88	-	380/3/50	135

LEGENDA	
	TUBAZIONI IN RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE A NORMA UNI EN 12735-1 CORRENTI IN CONTROSOFFITTO 3 TUBAZIONI: LIQUIDO, GAS E GAS ALTA PRESSIONE
	TUBAZIONI IN RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE A NORMA UNI EN 12735-1 CORRENTI IN CONTROSOFFITTO 2 TUBAZIONI: LIQUIDO E GAS
	COLONNE MONTANTI
	UNITA' ESTERNE VRV
	UNITA' INTERNA VRV TIPO CANALIZZATA
	UNITA' INTERNA VRV TIPO A CASSETTA A 4 VIE
	UNITA' INTERNA VRV TIPO A PARETE
	COLLETTORE MCU A 4 O 6 VIE
	GIUNTO "Y" DI DISTRIBUZIONE IN RAME
	COMANDO A FILO PER CONTROLLO E GESTIONE UNITA' INTERNE

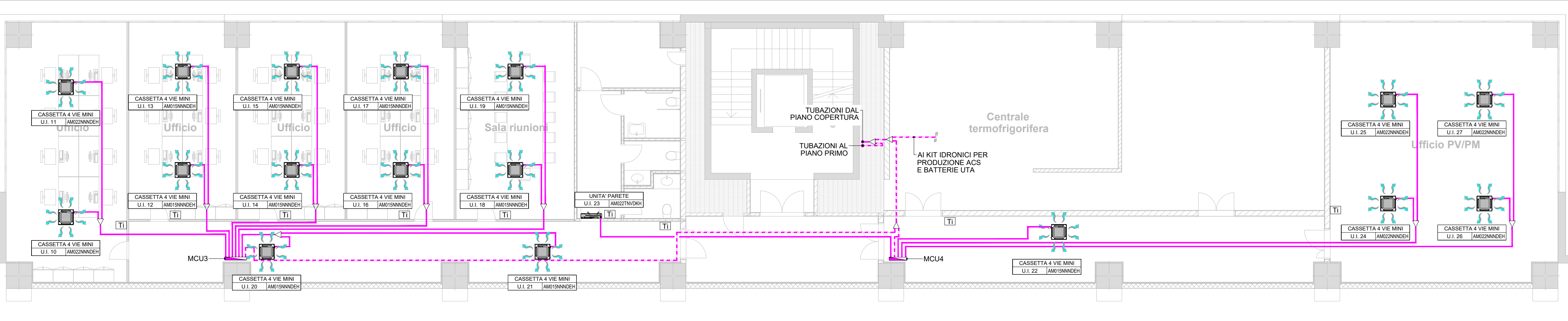
PIANTA PIANO COPERTURA Scala 1:100



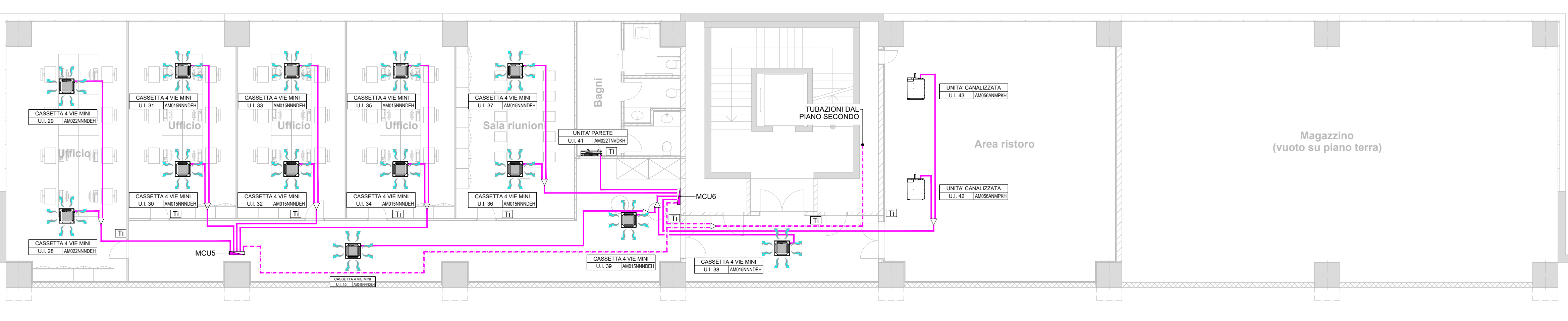
NOTE PER L'INSTALLATORE
• TUTTE LE TUBAZIONI ATTRAVERSANTI STRUTTURE REI DEVONO ESSERE DOTATE DI COLLARI ANTINCENDIO IN MODO DA GARANTIRE LE CARATTERISTICHE DEL COMPARTIMENTO
• PER IL DIMENSIONAMENTO DI TUBAZIONI ED APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E MANOVRA FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI "c206_208 - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE TIPO VRV - SCHEMI FUNZIONALI"

NOTA BENE
IL PRESENTE ELABORATO E' DA CONSIDERARSI VALIDO SOLO PER LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI, I RIFERIMENTI ARCHITETTONICI SONO INDICATIVI

PIANTA PIANO SECONDO Scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO Scala 1:100



Regione Lombardia  
Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile

FERROVIENORD  
FNMGROUP

NORD\_ING  
FNMGROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B32	D	d	209	IM	-	R0	1:100

LINEA BRESCIA- ISEO-EDOLO - COMUNE DI ROVATO  
IMPIANTO DI DEPOSITO E MANUTENZIONE TRENI  
Progetto Definitivo

Impianti fluidomeccanici  
Impianto di climatizzazione tipo VRV - Fabbricato servizi  
Pianta piano primo e secondo

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	MAG. 2022	PRIMA EMISSIONE		

NORD\_ING

NORD\_ING Srl  
IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Luca Erpa

FERROVIENORD

FERROVIENORD S.p.A.  
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE  
Ing. Marco Mariani

Progettista

Collaborazione

Società di ingegneria

Via C. Seganti 73/F int. 5/6 - 47121 Forlì (FC)  
Tel. +39-0543-473892 E-mail: info@eltec-service.it

REDDATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
CODICE ARCHIVO COLLABORATORE	AGL.		