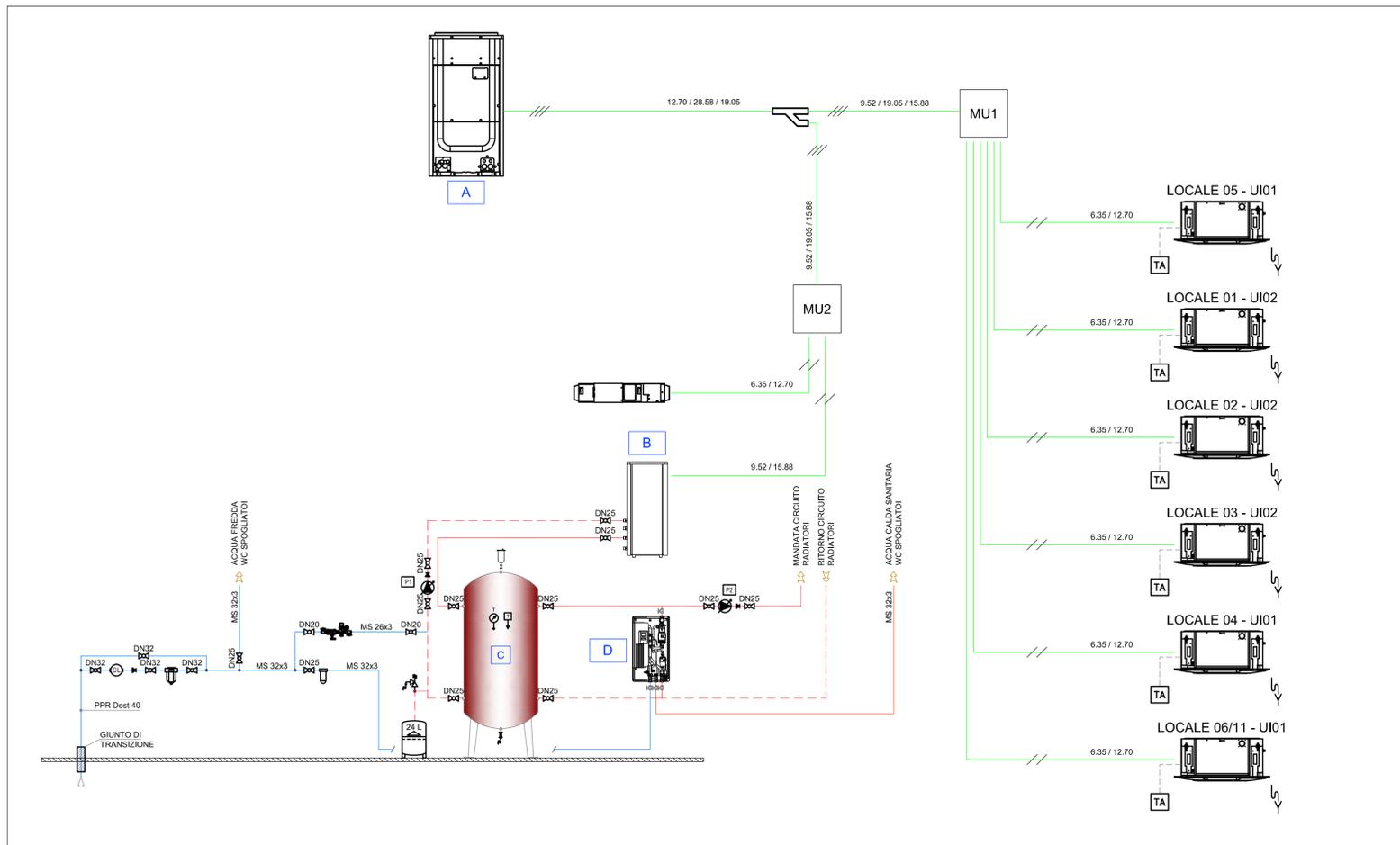


UNITA' DI CONDIZIONAMENTO AD ESPANSIONE DIRETTA PER SISTEMA VRF TIPO SAMSUNG																	
ZONA	CODICE	LOCALE				UNITA' INTERNA				UNITA' ESTERNA							
		LOCALI	SUPERFICIE [mq]	VOLUME [mc]	POTENZA SENSIBILE ESTIVA [W]	POTENZA TOTALE INVERNALE [W]	COD	MODELLO	TUBAZIONI			MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA [kW]	ALIMENTAZIONE		
									HxLxP	liquido	gas					POTENZA TERMICA NOMINALE [kW]	POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE [kW]
B - UFFICI	05	SALA RIUNIONI	22.64	67.92	2140	1531	UI01	AM036NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	4.00	3.60	AM120JXVHGRIET	880x1695x765	7,6	3/50/380
	01	UFFICIO 1	22.70	68.10	1510	1007	UI02	AM022NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	2.50	2.20				
	02	UFFICIO 2	21.00	63.00	1500	996	UI02	AM022NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	2.50	2.20				
	03	UFFICIO 3	21.00	63.00	1500	996	UI02	AM022NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	2.50	2.20				
	04	UFFICIO 4	21.00	63.00	1468	973	UI02	AM022NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	2.50	2.20				
06-11	DISIMPEGNO	34.02	102.60	2025	1434	UI02	AM022NNNDEHEU	250x575x575	6.35	12.70	2.50	2.20					

UNITA' DI CONDIZIONAMENTO AD ESPANSIONE DIRETTA MONOSPLIT TIPO SAMSUNG																		
ZONA	CODICE	LOCALE				UNITA' INTERNA				UNITA' ESTERNA								
		LOCALI	SUPERFICIE [mq]	VOLUME [mc]	POTENZA TOTALE ESTIVA [W]	POTENZA TOTALE INVERNALE [W]	COD	MODELLO	TUBAZIONI			MODELLO	DIMENSIONI	POTENZA ELETTRICA ASSORBITA [kW]	ALIMENTAZIONE			
									HxLxP	liquido	gas					POTENZA TERMICA NOMINALE [kW]	POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE [kW]	HxLxP
B - UFFICI	07	SALA CED	9.12	27.36	50	130	UI03	AR09TXFYAWKNEU	299x820x215	6.35	9.52	3.20	2.50	UE01	AR09TXFYAWKXEU	475x660x242	0,85	1/50/220
	15	LOCALE QUADRI	16.71	50.13	50	130	UI04	AR12TXYFYAWKNEU	299x820x215	6.35	9.52	3.50	2.50	UE02	AR12TXYFYAWKXEU	475x660x242	0,94	1/50/220

CARATTERISTICHE ELETTROPOMPE PORTATA VARIABILE						
POMPA	CIRCUITO	PORTATA	PREVALENZA	ALIMENTAZIONE	POTENZA ELETTRICA	TIPO DAB
		mc/h	m.c.a	Fasi / V / Hz	W	
P1	PRIMARIO SERBATOIO DI ACCUMULO	2,8	3	1/230/50	175	EVOPUS B 60/220.40 M
P2	CIRCUITO RADIATORI	0,8	4	1/230/50	35	EVOSTA 2 40-70/130 1/2"

LEGENDA DEI SIMBOLI			
A	UNITA' ESTERNA MOTOCONDENSANTE A RECUPERO DI CALORE A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE R410A TIPO SAMSUNG AM120JXVHGRIET DIMENSIONI (LxPxH): 880x765x1695 mm POTENZA TERMICA NOMINALE: 37,8 kW POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE: 33,6 kW ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3F+N/50Hz		VALVOLA A SFERA FILETTATA
			VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA
B	MODULO IDRONICO AD ALTA TEMPERATURA SISTEMA VRF A RECUPERO DI CALORE CON DOPPIO CIRCUITO FRIGORIFERO DOPPIO STADIO DI COMPRESIONE COMPLETO DI SCAMBIATORE A PIASTRE E FLUSSOSTATO TIPO SAMSUNG AM160FNBFEU DIMENSIONI (LxPxH): 518x330x1210 mm POTENZA TERMICA NOMINALE: 16,0 kW POTENZA ASSORBITA: 3,1 kW ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 400V/3F+N/50Hz		VALVOLA DI SICUREZZA 1/2" 6 bar
			VASO DI ESPANSIONE MARCATO CE
			FILTRO A CALZA
C	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA REFRIGERATA IN ACCIAIO COIBENTATO IN POLIURETANO (100 mm) CON FINITURA IN PVC CAPACITA': 500 lt DIAMETRO: 760 mm ALTEZZA TOTALE: 1735 mm		CONTATORE VOLUMETRICO ACQUA FREDDA AD IMPULSI
			DISCONNETTORE E RIDUTTORE DI PRESSIONE
D	MODULO DI PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA CALDA SANITARIA CON REGOLAZIONE ELETTRONICA, SCAMBIATORE A PIASTRE ACCIAIO INOX, VALVOLA MISCELATRICE 3 VIE, CIRCOLATORE ELETTRONICO WILO STRATOS PARA 25/11 TIPO LOVATO T-FAST i660 PORTATA PRIMARIO: MAX 3,600 l/h PERDITA DI CARICO: 0,8 bar PRODUZIONE ACS: 92 l/min CON PRIMARIO 70°C E SALTO TERMICO ACQUA 18/45°C ALIMENTAZIONE: 220 V/1F/50 Hz POTENZA ASSORBITA: 140 W		DOSATORE PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA CALDA SANITARIA (3 mc/h - 3/4")
			COMANDO A PARETE UNITA' INTERNA
			UNITA' INTERNA SISTEMA VRF CASSETTA 4 VIE
	GIUNTO AD Y PER LA DISTRIBUZIONE LIQUIDO/GAS		RECUPERATORE ENTALPICO ROTATIVO CON BATTERIA A GAS REFRIGERANTE, PORTATA 1,000 mc/h, POTENZA IN RISCALDAMENTO 13,2 kW, POTENZA IN RAFFRESCAMENTO 10,5 kW
MUX	DISTRIBUTORE PER RECUPERO CALORE CON SCHEDE ELETTRONICHE PER GESTIONE APERTURE/CHIUSURE DELLE VALVOLE		PUNTI DI SFILATO / SCARICO





IND. DI REV.	DESCRIZIONE - Description	DATA -Date	ELAB. -Prep.d	VERIF. -Ch'ud	APPR. -Appr.d	CLIENTE
00	EMMISSIONE PER FEED	11/12/2020	COLLER	IMPRO	IMPRO	
						SITO Eni Rewind RAVENNA AREA PONTICELLE
PVI 090026		Questo disegno è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti. Lo copia, una volta prelevato dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.				SOSTITUITO DA:
N° COMMESSA CA-RAV-000000						SOSTITUISCE IL:
PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"						
PALAZZINA UFFICI/BIO-LABORATORIO ANALITICO SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO UFFICI POSSIBILE FUTURA INDUSTRIALIZZAZIONE						
N° DOC. 090026-ENG-D-DG-3078	N° DOC. APPALTATORE 20148029_P_SC_201	IND. DI REV. 00	FG. 3	DI 3		
SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1:1						