SPECIFICHE TECNICHE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

Unità Interna (x 2 unità)

Capacità in raffreddamento 7,75 kWf
Capacità in riscaldamento 9 kWt
Assorbimento 0,15 kW
Alimentazione (V/Hz/Φ): 220-230/50/1~
Portata d'aria: 22,3 m^3/min
Potenza sonora Raffreddamento/Riscaldamento: 70 dB(A)
Pressione sonora: 55 dB(A)
Dimensioni Unità Interna (HxLxP): 235x1270x690 mm
Peso Unità Interna: 32,0 Kg
Wi-Fi
Comando a filo incluso

Unità Esterna (x 2 unità)

Potenza in raffreddamento 7,75 kWf
Potenza in riscaldamento 9 kWt
Potenza assorbita 2,55 kW
Alimentazione (V/Hz/Φ): 380-415/50/3~
Livello di potenza sonora Raffreddamento: 70 dB(A)
Pressione sonora: 51~52 dB(A)
Dimensioni Unità Esterna (AxLxP): 990x940x320 mm
Peso Unità Esterna: 70,0 kg
Range temperature garantito:
Raffreddamento: -20°~52 °C
Riscaldamento: -20°~18 °C

Dati Installativi

Diametro tubi Liquido: 6,35 mm (1/4")
Diametro tubi Gas: 15,88 mm
Dislivello massimo Unità Interna / Unità Esterna: 30 m

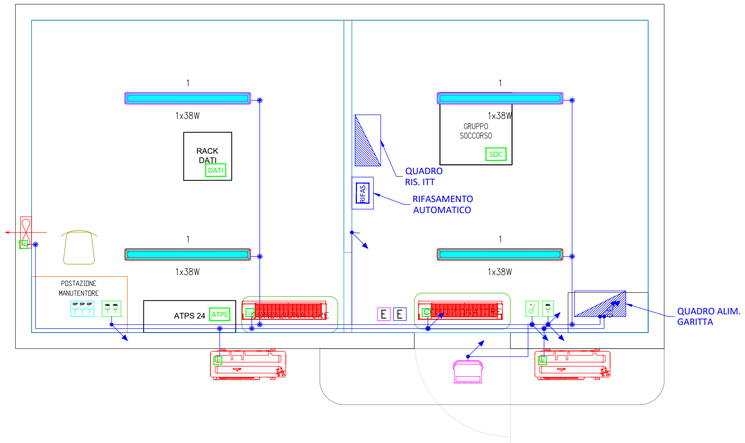
Immagine: esempio tipo di sistema VRV previsto

Unità interna

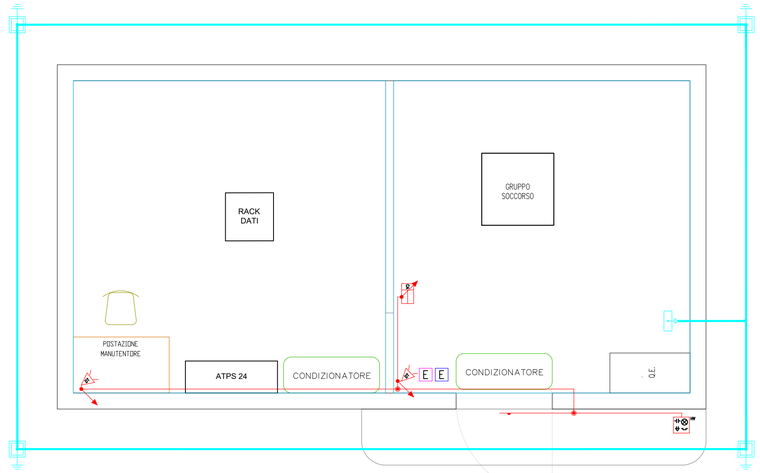
Termostato

Unità esterna

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE



IMPIANTO ANTINTRUSIONE e di TERRA



LEGENDA

	INTERRUTTORE UNIPOLARE INSTALLATO IN SCATOLA PORTAFRUTTI	AN	IMPIANTO ANTINTRUSIONE SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO COMPLETA DI LAMPEGGIANTE
UNEL	PRESA UNEL 1F+N+PE 10/16 A		IMPIANTO ANTINTRUSIONE TUBO IN PVC SERIE PESANTE Ø 25 PER POSA A VISTA
ES	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO ESTRATTORE D'ARIA ASSIALE ALIMENTAZIONE 1F+N+PE 16 A		TUBO IN PVC SERIE PESANTE Ø 25 POSATO A VISTA PER IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
UE	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO UNITA' ESTERNA IMPIANTO CDZ Pf=11 kW ALIMENTAZIONE 1F+N+PE 16 A		SCATOLA DI DERIVAZIONE IP 40 IN PVC DIM. 100X100X50 mm
UI	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO UNITA' INTERNA IMPIANTO CDZ Pf=11kW ALIMENTAZIONE 1F+N+PE 16 A		MONTANTE ASCENDENTE
SOC	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO CENTRALINA STATICA DI CONTINUITA' TIPO FS Pn=15 kVA ALIMENTAZIONE 3F+N+PE 63 A		MONTANTE DISCENDENTE
DATI	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO: ARMADIO RETE DATI ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO GARITTA ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO RISERVA ITT		QUADRO ELETTRICO, VEDERE SCHEMI ELETTRICI ALLEGATI
ATPS	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO: ARMADIO TELEFONIO ATPS24 ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO GARITTA ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO RISERVA ITT		NODO EQUIPOTENZIALE CONSTITUITO DA BARRA IN RAME DA 30 mm INSTALLATA A PARETE SU ISOLATORI
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STAGNO A LED TIPO DISANO ECHO 927 O SIMILARE 24 W - 3718 lm - 4000 K - CRI > 80 CON MODULO DI EMERGENZA 5A		DISPERSORE DI TERRA COSTITUITO DA CORDA IN RAME NUDO DA 50 mm^2 POSATA A INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO ALLA PRODONDITA' DI 50 cm
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STAGNO A LED TIPO DISANO ECHO 927 O SIMILARE 24 W - 3718 lm - 4000 K - CRI > 80		DISPERSORE DI TERRA A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DIM: 50x50x5 mm PROFONDITA' 2 m
	PROIETTORE A LED CON OTTICA ASIMMETRICA IP66 TIPO PERFORMANCE IN LIGHTING GUELL ZERO O SIMILARE 28 W - 3382 lm - 4000 K - CRI 80 ACCENSIONE DA SONDA CREPUSCOLARE	E	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE TIPO 55A 233BC CON CAPACITA' DI 6 kg INSTALLATO SU APPOSITA PIANTANA COMPLETA DI BANDIERA
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE CENTRALE DI ALLARME A ZONE COMPATIBILE CON IL SISTEMA DI REMOTIZZAZIONE IN USO A FN	E	ESTINTORE PORTATILE A CO_2 TIPO 113B CON CAPACITA' DI 5 kg INSTALLATO SU APPOSITA PIANTANA COMPLETA DI BANDIERA
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE TASTIERINO NUMERICO DI INSERZIONE/DISINSERZIONE E LETTORE DI SCHEDE ELETTRONICHE		ESTRATTORE ARIA 800 m^3/h
BT	IMPIANTO ANTINTRUSIONE RIVELATORE DI PRESENZA A DOPPIA TECNOLOGIA (MW/IR) CON DISPOSITIVO ANTI ACCECAMENTO	EP	PRESA TELEFONICA RJ45

RegioneLombardia
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
K14A	D	d	305	IM	02	R1	1:40

INTERVENTI PER LA SICUREZZA FERROVIE ISOLATE
LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO SOSTITUZIONE SISTEMA DI SICUREZZA ATTUALE CON ACC_M
Progetto Definitivo

IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
NUOVA GARITTA TIPO "PICCOLO"
Planimetria Impianti

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1	Nov. '22	REVISIONE A SEGUITO VALIDAZIONE		
	0	Mar. '22	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING
NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luca Erba

FERROVIENORD
FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE (ad.i.)
Dot. Enrico Delgrossi

Progettista
NORD_ING FNMGROUP

Collaborazione

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE | AGG.

mod. 7.5 03 rev.01

FILE: K14ADd305IM02R1_Impianti_garitta_pl_piccolo.dwg