

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 m³/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

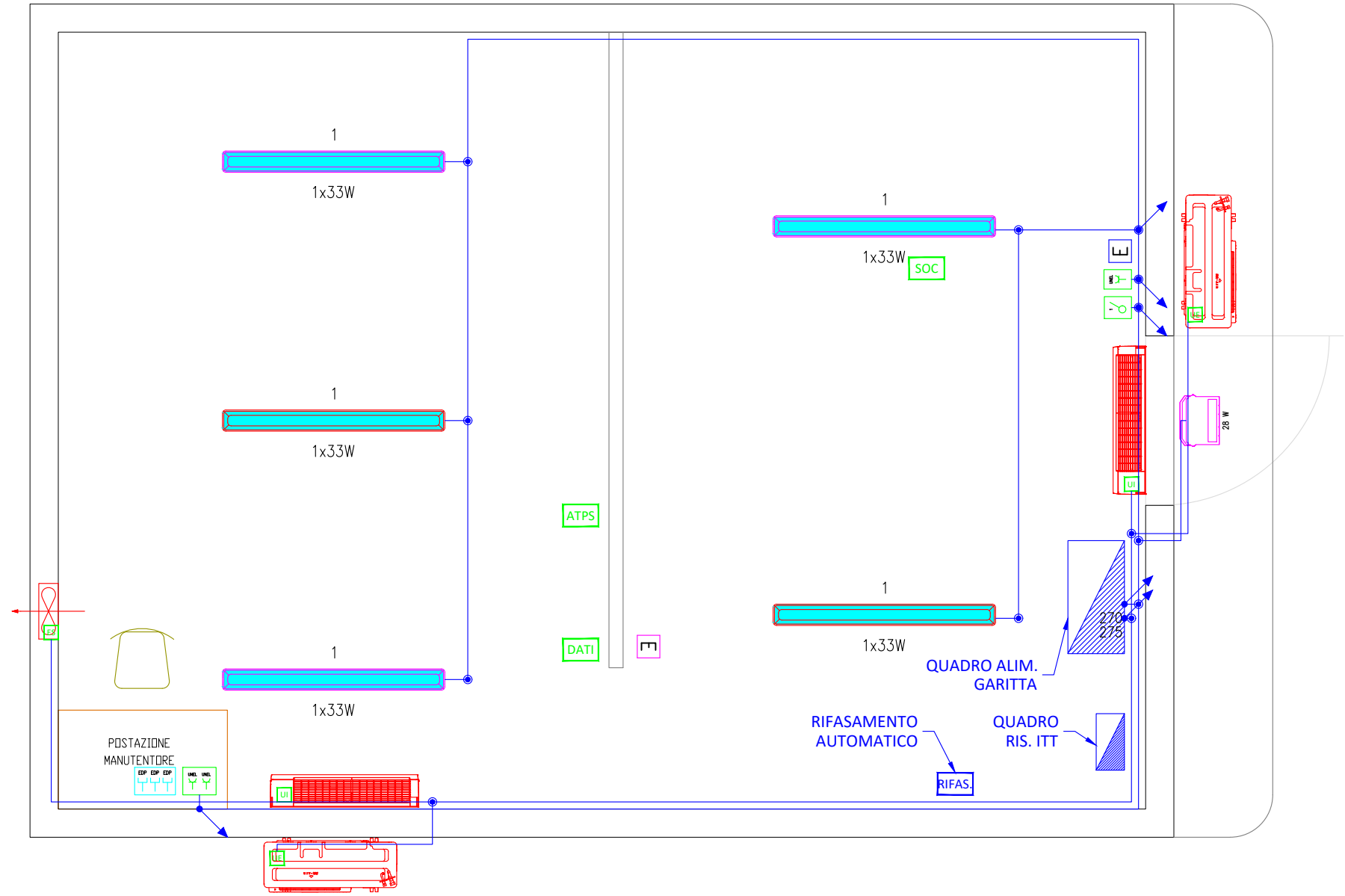
Dati Installativi

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

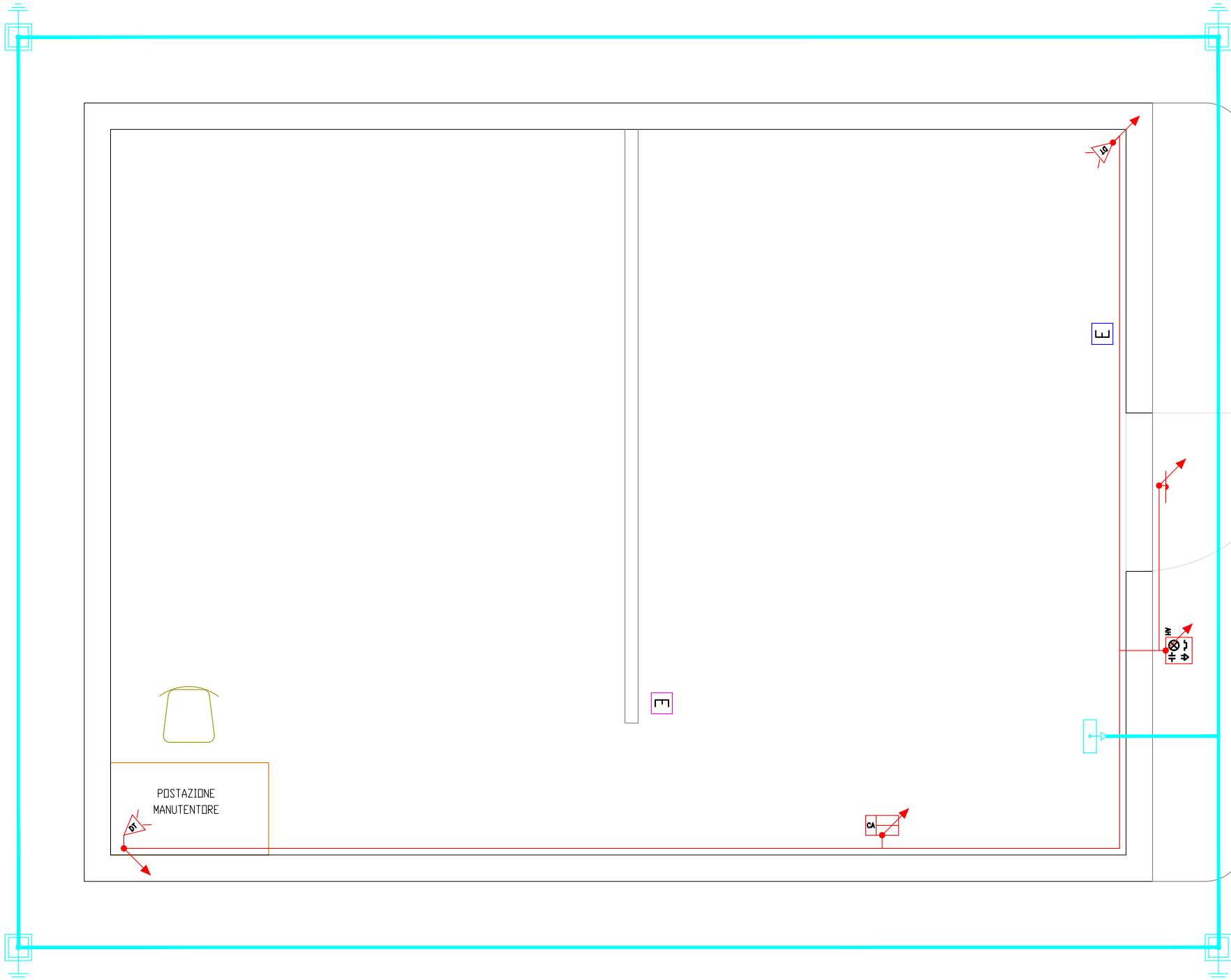
Immagine: esempio tipo di sistema VRV previsto



IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

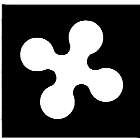


IMPIANTO ANTINTRUSIONE e di TERRA



LEGENDA

	INTERRUTTORE UNIPOLARE INSTALLATO IN SCATOLA PORTAFRUTTI		IMPIANTO ANTINTRUSIONE SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO COMPLETA DI LAMPEGGIANTE
	PRESA UNEL 1F+N+PE 10/16 A		IMPIANTO ANTINTRUSIONE TUBO IN PVC SERIE PESANTE Ø 25 PER POSA A VISTA
	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
	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO UNITA' ESTERNA IMPIANTO CDZ PH=11 kW ALIMENTAZIONE 1F+N+PE 16 A		SCATOLA DI DERIVAZIONE IP 40 IN PVC DIM. 100X100X50 mm
	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO UNITA' INTERNA IMPIANTO CDZ PH=11 kW ALIMENTAZIONE 1F+N+PE 16 A		MONTANTE ASCENDENTE
	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO CENTRALINA STATICA DI CONTINUITA' TIPO FS PH=15 kVA ALIMENTAZIONE 3F+N+PE 63 A		MONTANTE DISCENDENTE
	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
	ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE FISSO: ARMADIO TELEFONICO ATPS24 ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO GARITTA ALIMENTAZIONE F+N+PE 16 A DA QUADRO RISERVA ITT		NODO EQUIPOTENZIALE COSTITUITO 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 SA		DISPERSORE DI TERRA COSTITUITO DA CORDA IN RAME NUDO DA 50 mm² 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 ASSIMMETRICA IP66 TIPO PERFORMANCE IN LIGHTING GUELL ZERO O SIMILARE 28 W - 3382 lm - 4000 K - CRI 80 ACCENSIONE DA Sonda CREPUSCOLARE		ESTINTORE PORTATILE A POLVERE TIPO 55A 238BC CON CAPACITA' DI 6 kg INSTALLATO SU APPOSITA PIANTANA COMPLETA DI BANDIERA
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE CENTRALE DI ALLARME A ZONE COMPATIBILE CON IL SISTEMA DI REMOZIONE IN USO A FN		ESTINTORE PORTATILE A CO2 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 m³/h
	IMPIANTO ANTINTRUSIONE RIVELATORE DI PRESENZA A DOPPIA TECNOLOGIA (MWIR) CON DISPOSITIVO ANTI AGGECAMENTO		PRESA TELEFONICA RJ45



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
K 1 4 A	D	d	3 0 4	I M	0 2	R 1	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 "GRANDE"
Planimetria Impianti

Revisi	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 (L.44) Dott. Enrico Pellegrini
--	--

Progettista NORD_ING FNMGROUP ERBA LUCA Geol. A. Esposito alco e ambiente di ingegneria e architettura A 638 L. 15/01/2010	Collaborazione	REDATTO CONTROLLATO APPROVATO DATA CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE AGG.
---	----------------	--