Nei Termini di Legge il Progettista si Riserva Tutti i Diritti e la Proprietà del Disegno

Licenza Autocad LT 730-50082376

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.

WeProject s.r.l.

Management for urban development

Via Valtellina, 6
20159 Milano
tel +39 02 48002752
mobile +39 3666274380
i.bresciani@weproject.it
www.weproject.it

P. IVA 07077100969

COMMITTENTE

COMUNE DI PALOSCO
Provincia di Bergamo

DESCRIZIONE

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA A SERVIZIO DELLA SCUOLA PRIMARIA "SUOR VITAROSA ZORZA" E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "F.LLI TERZI" - PALOSCO (BG)
Progetto definitivo - esecutivo

DATA	TAV. N.	CONTENUTO TAVOLA
Gennaio 2023	M1	tavola impianti meccanici
SCALA 1:100		

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE
Comune di Palosco (BG)

I PROGETTISTI
Ing. Ilaria Bresciani
Ing. Silvia Rossi
TEAM DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Bertoni
Ing. Zeudi Bergomi
Ing. Marie Fiocco
Ing. Sergio Consolandi

Ing. Sergio Consolandi
firmato

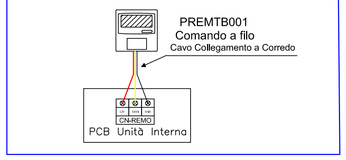
Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

A NORMA DI LEGGE QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI **WEPROJECT s.r.l.**
NESSUNA SUA PARTE POTRA' ESSERE UTILIZZATA, RIPRODOTTA O CEDUTA A TERZI SENZA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE

1- Tutte le varianti al layout degli impianti, alla tipologia e qualità dei componenti e materiali, composizione delle apparecchiature, sono da concordarsi preventivamente per iscritto con il Direttore Lavori.
2- Tutte le misure sono da rilevarsi in loco, in base all'effettivo andamento dei lavori, alle varianti, al posizionamento degli elementi strutturali, impiantistici di dettaglio e di arredo. Le varianti significative saranno da concordarsi preventivamente per iscritto con il Direttore Lavori incaricato. In caso contrario non si potrà ritenere rispettato il presente progetto.
3- Il progetto As built se richiesto verrà redatto alle predette condizioni su specifico incarico scritto.
4- Per quanto concerne le misure e gli elementi architettonici e strutturali sono prevalenti gli elaborati architettonici e strutturali. Le tavole impiantistiche devono essere prese in considerazione unicamente in riferimento al lay out degli stessi.
5- Il presente disegno fa parte e deve essere letto unitamente alla relazione tecnica di progetto, di cui è allegato e costituisce parte inscindibile unitamente agli elaborati citati nella stessa.

22-101-012 ME Palosco.dwg

Schema Collegamento Comando a Filo



LEGENDA impianto aeraulico

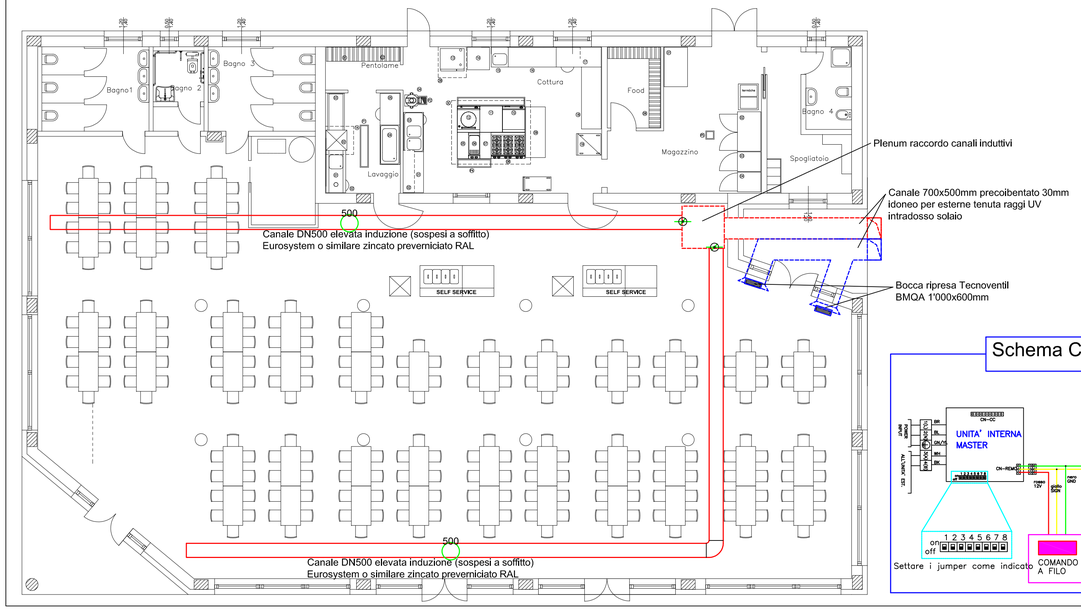
Canalizzazione di mandata e ripresa dell'aria a tenuta con specifiche di capitolato e descrizione, Classe reazione al fuoco 0-1, poste all'esterno, spessore isolamento 30mm λ≤0,032W/m°K. Rivestimento interno in matreriale antimicrobico

Serranda di regolazione per inserimento regolabile di perdite di carico concentrate

Dim.[mm]
Portata [mc/h]
DN Flessibile

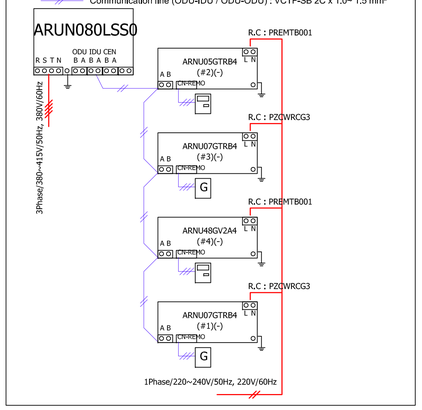
Bocchetta di ripresa dell'aria in alluminio con fila di alette orizzontali, serranda manuale di regolazione, plenum ripresa aria, come descrizione tecnica Marca Tecnoventil Modello BMQA specificato

Pianta Aeraulico VMC 1:100

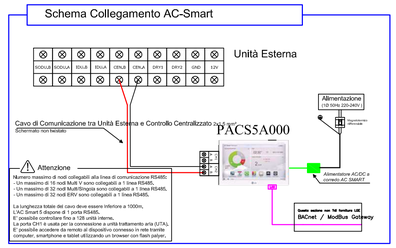


Schema Elettrico VRF Cucina

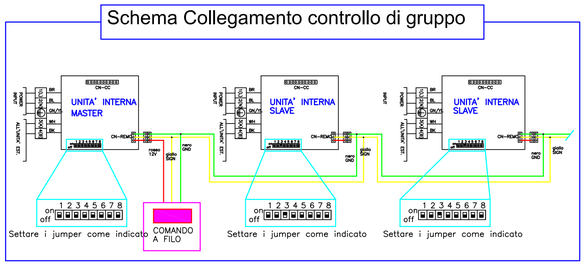
Power line(Outdoor unit)
Power line(Indoor unit / HR unit)
Communication line(Remote controller) : AWG 24 x 3C
Communication line (ODU-IDU / ODU-ODU) : VCTF-SB 2C x 1.0~ 1.5 mm²



Schema Collegamento AC-Smart

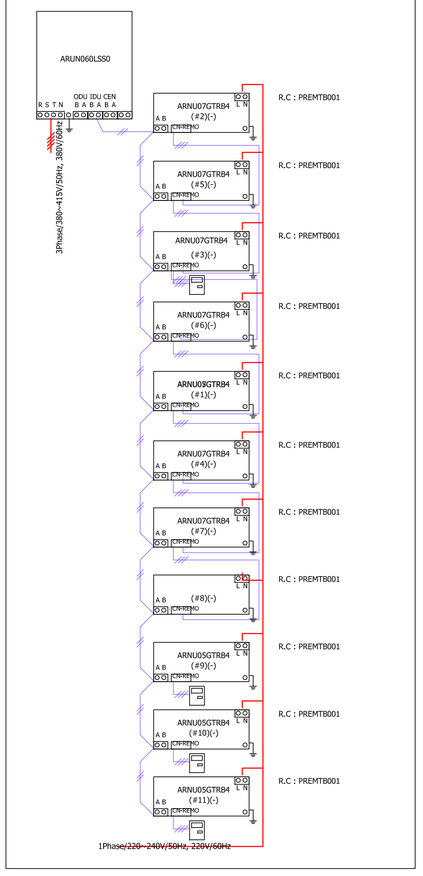


Schema Collegamento controllo di gruppo

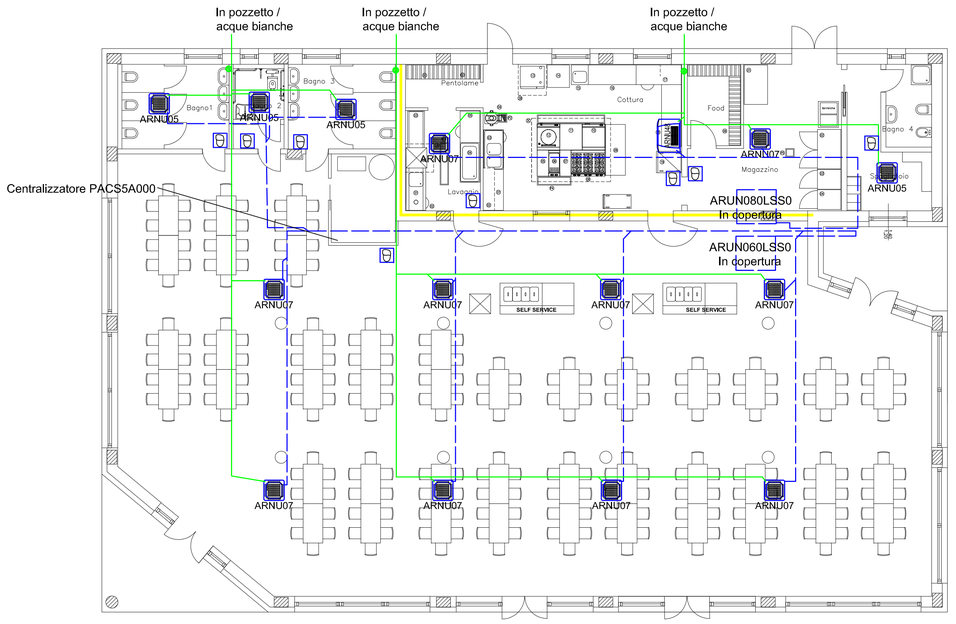


Schema Elettrico VRF Mensa

Power line(Outdoor unit)
Power line(Indoor unit / HR unit)
Communication line(Remote controller) : AWG 24 x 3C
Communication line (ODU-IDU / ODU-ODU) : VCTF-SB 2C x 1.0~ 1.5 mm²

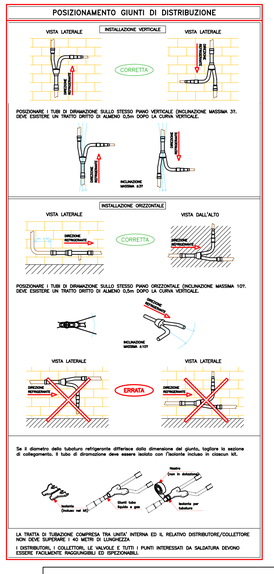


Pianta unità interne VRF 1:100

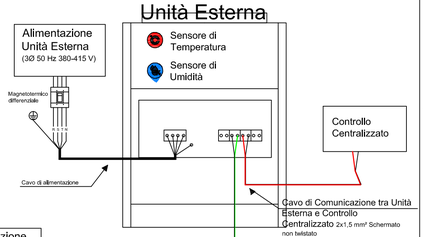


Pannello regolatore di unità interna
Verticale Scarico Condensa
Tubazione scarico condensa

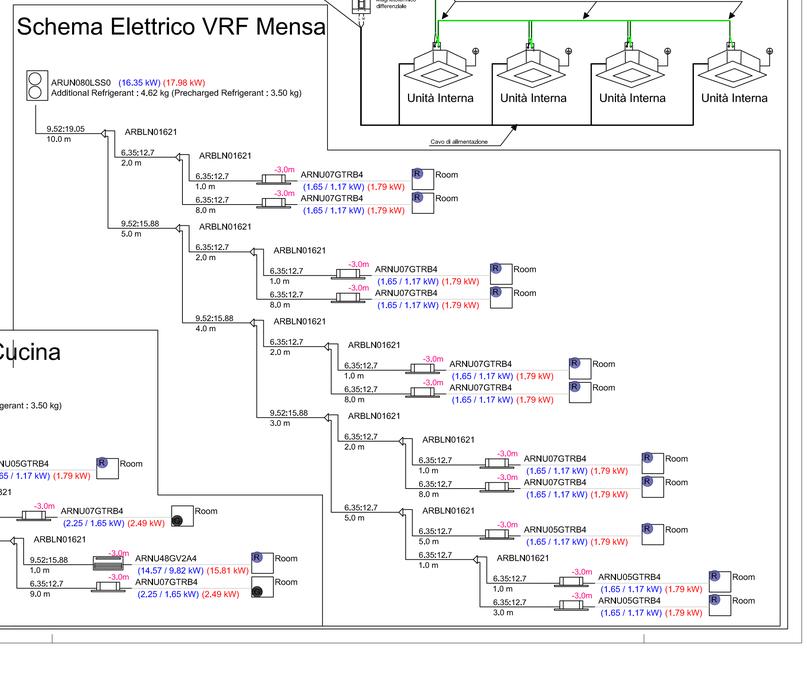
POSIZIONAMENTO GIUNTI DI DISTRIBUZIONE



Unità Esterna



Schema Elettrico VRF Mensa



Schema Frigo VRF Cucina