

PIANO SECONDO



LEGENDA

- L: Ø ...mm
G: Ø ...mm
- Distribuzione tubi tra l'unità esterna e le unità interne in rame preisolato con indicazione dei diametri delle tubazioni liquido/gas (del sistema VRF P1 lato EST)
- L: Ø ...mm
G: Ø ...mm
- Distribuzione tubi tra l'unità esterna e le unità interne in rame preisolato con indicazione dei diametri delle tubazioni liquido/gas (del sistema VRF P2 lato EST)
- L: Ø ...mm
G: Ø ...mm
- Distribuzione tubi tra l'unità esterna e le unità interne in rame preisolato con indicazione dei diametri delle tubazioni liquido/gas (del sistema VRF P1 e P2 lato OVEST)
- Ø ...mm - 1 %
- Distribuzione tubi scarico condensa VRF
- Unità esterna impianto a volume di refrigerante variabile R410a, potenza frigorifera 34,87 kW. Potenza elettrica assorbita 17,67 kW
- Unità interna impianto VRF del tipo a parete, con indicazione della taglia (codifica unità interne) e del codice dell'ambiente servito
- CODIFICA UNITA' INTERNE:
Sigla Potenza Frigorifera Nominale:
A: 1800 W
B: 2200 W
C: 2800 W
D: 3600 W
- Ambienti già climatizzati
- Punto di scarico condensa
Distribuzione a vista verticale con tubi in acciaio cromato con connessione alla tubazione esistente di scarico del lavabo a monte del sifone.

- NOTE:
- In sede di installazione, definito il tracciato costruttivo delle linee, dovranno essere eventualmente adeguati i diametri delle tubazioni e dovrà essere verificata anche la eventuale necessità di carica di refrigerante aggiuntiva in base allo sviluppo effettivo delle sole linee del liquido.
 - Le saldature vanno realizzate rigorosamente in atmosfera di azoto.
 - In sede di installazione dovrà essere verificato il quantitativo effettivo di gas refrigerante presente all'interno dell'impianto installato e dovrà essere verificato il volume minimo dei locali climatizzati in relazione i Kg di gas refrigerante e al livello di tossicità del gas stesso, secondo la norma UNI EN 378 parte 1 e 2.
 - Tutte le unità interne saranno dotate di pannello di comando per l'installazione a parete.
 - Il sistema sarà dotato di pannello di controllo remoto centralizzato, per la gestione dell'intero sistema impiantistico, da posizionare in ambiente normalmente presidiato.

Comitente	ASST Papa Giovanni XXIII Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Italia
Nota:	Il presente disegno, valido solo per impianti, è da leggere assieme a tutti i disegni elettrici, meccanici, idro-sanitari, e agli ultimi disegni architettonici e strutturali. Le tabelle dati tecnici sono parte integrante degli elaborati grafici: fare riferimento alle specifiche tecniche per consultare le caratteristiche delle varie apparecchiature. Proprietà intellettuale di Deerns Italia S.p.A.

A	15/05/24	Prima emissione
Emissione	Data	Descrizione



Progetto

DEERNS ITALIA S.p.A.
Via Monte Rosa 91
20149 Milano
Via Ostiense 92
00154 Roma
T: +39 02 36167 888
F: +39 02 36167 801
info@deerns.it
www.deerns.it

Progetto

Presidio Mozzo

Progetto per il potenziamento degli impianti di climatizzazione - Progetto Esecutivo

Titolo

Presidio di Mozzo -
Planimetria Impianto di raffrescamento P2

DI	DI	ANIC	15/05/24	A	A0+
Disegnato	Coordinato	Approvato	Data	Emissione	Formata
240208	240208EMP062	1:100	240208EMP062		
Commissa	Nome file	Scala	Numero elaborato		