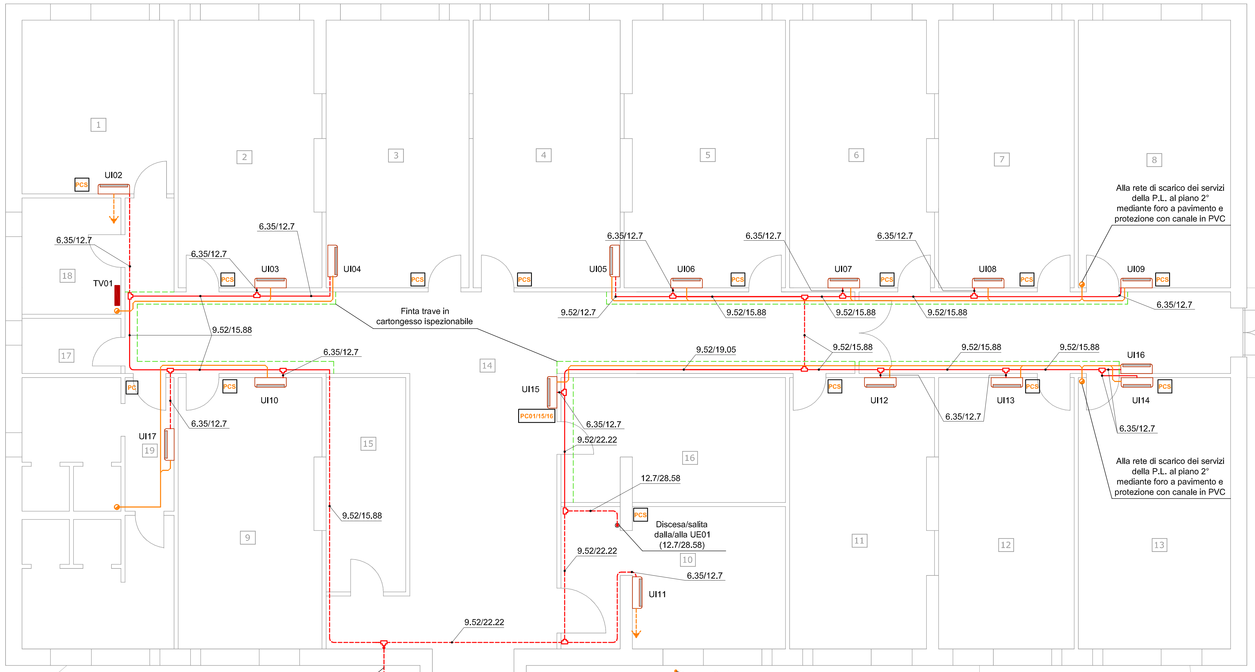


ABACO LOCALI - PIANO 3°

numero	destinazione d'uso
01	LOCALE PULIZIA
02	UFFICIO 1
03	UFFICIO 2
04	UFFICIO 3
05	ARCHIVIO
06	UFFICIO 4
07	UFFICIO 5
08	UFFICIO 6
09	UFFICIO 7
10	UFFICIO 8
11	UFFICIO 9
12	UFFICIO 10
13	UFFICIO 11
14	DISIMPEGNO
15	DEPOSITO 1
16	DEPOSITO 2
17	DEPOSITO 3
18	WCH
19	BLOCCO WC
20	INGRESSO

LEGENDA COMPONENTI SISTEMA VRF - TIPO: MITSUBISHI O SIMILARI

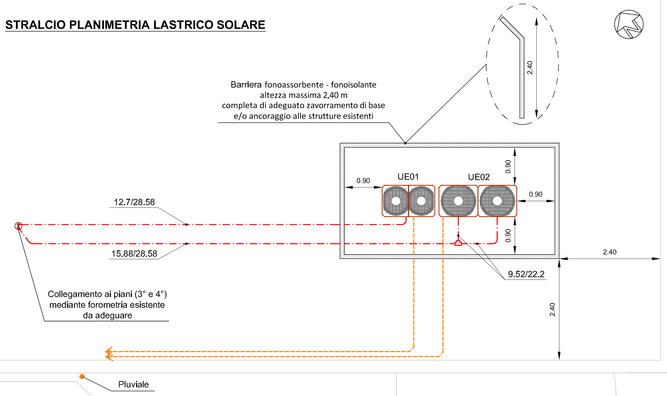
ZONA SERVITA	CODICE IDENTIFICATIVO	MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	POTENZA RISCALDAMENTO [kW]	POTENZA ASSORBITA [kW]	PORTATA D'ARIA [mc/h]	PREVALENZA [Pa]	LIVELLO SONORO [dB(A)]	DIMENSIONI (AxLxP) [mm]	PESO [Kg]
PIANO 3°	UE01	PUHY-P350YNW-A1	40,0	45,0	10,39/10,95	16.200	-	62/64	1858x1240x740	277
	UI01	PKFY-P15VLM-E	1,7	1,9	0,02	240/282/294	-	22-24-26-28	299x773x237	11
	UI02	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI03	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI04	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI05	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI06	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI07	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI08	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI09	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI10	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI11	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI12	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI13	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI14	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI15	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI16	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI17	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
PIANO 4°	UE02	PUHY-P450YSNW-A1	50,0	56,0	12,16/12,55	21,300	-	62/63	1858x1840x740	426
	UI18	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI19	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI20	PKFY-P20VLM-E	2,2	2,5	0,02	240/294/324	-	22-26-29-31	299x773x237	11
	UI21	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI22	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI23	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI24	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI25	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI26	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI27	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI28	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI29	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI30	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI31	PKFY-P32VLM-E	3,6	4,0	0,04	258/414/504	-	24-31-37-40	299x773x237	11
	UI32	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI33	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11
	UI34	PKFY-P25VLM-E	2,8	3,2	0,03	276/324/402	-	22-27-31-35	299x773x237	11

LEGENDA

SIMBOLO GRAFICO	DESCRIZIONE
	Unità interna a parete in vista
	Unità esterna motocondensante in versione pompa di calore alimentata da gas refrigerante R-410A Completa di struttura di sostegno metallica dotata di supporti antivibranti e vasca di raccolta della condensa
	Tubazione in rame preisolato, in cavedio orizzontale in cartongesso, per gas refrigerante R-410A
	Tubazione in rame preisolato, in canalina in materiale plastico e/o sotto traccia, per gas refrigerante R-410A
	Tubazione in rame preisolato esterna, protetta con lamierino metallico ovvero canalina metallica, per gas refrigerante R-410A
	Tubazione in polipropilene o PVC per scarico condensa Ø 32 mm, in canalina e/o sotto traccia
	Giunto di derivazione a "T" completo di coibentazione Sistema VRF
	Recapito condensa verso il punto di raccolta e/o scarico esistente più vicino (servizi e pluviali)
	Alla rete di scarico dei servizi igienici previa interposizione di sifone Ø40
PC	Pannello di controllo remoto a filo Tipo: MITSUBISHI - PAR-40MAA o similari
PCS	Pannello di controllo remoto a filo, completo di sensore di presenza Tipo: MITSUBISHI - PAR-U02MEDA o similari
TC	Controllo Centralizzato WEB SERVER – 3D TOUCH Controller Tipo: MITSUBISHI - AE-200E o similari
	Termoconvettore elettrico completo di termostato e programmatore orario (giornaliero/settimanale) TV01: potenza termica = 600 W Tipo Vortice Microrapid T600 VO o similari

NB:
Per una migliore rappresentazione grafica le linee di refrigerante liquido/gas sono state rappresentate con un'unico tratto.

STRALCIO PLANIMETRIA LASTRICO SOLARE



NOTE

TUBAZIONI VRF
Tutti i tratti esterni di tubazioni dovranno essere adeguatamente staffati alle strutture esistenti e protetti mediante lamierino metallico ovvero canalina metallica con coperchio.
Le tubazioni in rame preisolato dovranno avere uno spessore di materiale coibente conforme al D.P.R. 412/92 e s.m.i..
Lungo la trave in cartongesso saranno previste le botole di ispezione della rete frigorifera, la cui effettiva ubicazione sarà definita in corso d'opera in contraddittorio con la DL, in funzione dell'effettiva posizione dei giunti di derivazione a "T".

RETE SCARICO CONDENSA
Resta da valutare in corso d'opera la necessità di installare una pompetta di rilancio lungo il percorso (ovverro i percorsi) più critico al fine di convogliare correttamente la rete verso il recapito prestabilito.

POMPE DI CALORE
Tutte le PdC dovranno essere dotate di struttura di sostegno metallica completa di supporti antivibranti e vasca di raccolta della condensa

LA PRESENTE TAVOLA E' VALIDA SOLO AI FINI IMPIANTISTICI

COMMITTENTE:
COMUNE DI NAPOLI (NA)
AREA MANUTENZIONE - SERVIZIO TECNICO PATRIMONIO

OGGETTO:
Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di efficientamento energetico per gli edifici di proprietà del Comune di Napoli, nell'ambito del progetto PON METRO 2014-2020 denominato NA2.1.2.a "Risparmio energetico negli edifici pubblici" lotto 4 denominato NA2.1.2.a.17 "Edificio per uffici in via Morghen"
CUP: B62J17005530001 - SMART CIG: Z752A5746A

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
PROGETTO PON METRO 2014-2020 DENOMINATO NA2.1.2.A "RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI" LOTTO 4 DENOMINATO NA2.1.2.A.17 "EDIFICIO PER UFFICI IN VIA MORGHEN"

ELABORATO:
PLANIMETRIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO 3°

Data di emissione : SETTEMBRE 2021
Nome file MO_08.dwg
Scala 1/50

Indice delle revisioni

n°	data	motivo
	.../.../....	
	.../.../....	
	.../.../....	
	.../.../....	
	.../.../....	

PROGETTISTA: ING. VINCENZO CASIZZONE
studio in Casoria (NA) - Via J. F. Kennedy n°6
tel. 08119252719 - Fax 08119134988 - cell. 3337395670
e-mail: enzo.casizzone@gmail.com
PEC: vincenzo.casizzone@ordingna.it

timbro e firma