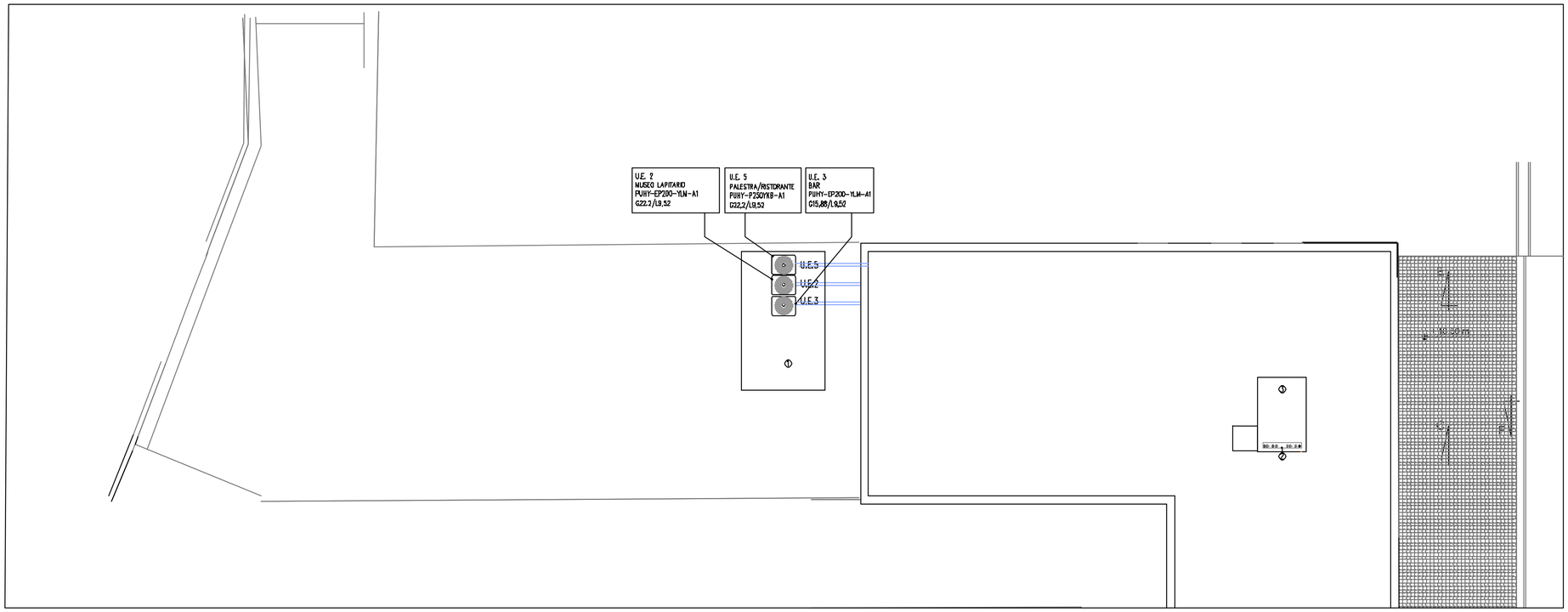

LEGENDA SIMBOLI

◇	UNITA' ESTERNA SISTEMA VRF
═══	TUBAZIONE CIRCUITO GAS REFRIGERANTE SISTEMA VRF
①	SOLETTA RINFORZATA PIATTAFORMA DI APPOGGIO UNITA' ESTERNE
②	CAVEDIO AL 3° PIANO
③	TESTATA VANO ASCENSORE – 3° PIANO

LEGENDA SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE VRF

SISTEMA 1 – SALA LETTURA E CONFERENZE

Unità esterna / Riferimento	Tipo	Modello	Grandezza	Capacità in Raffreddamento (KW)	Capacità in Riscaldamento (KW)	Alimentazione Elettrica	Potenza Assorbita (KW)
UE.01	MITSUBISHI ELECTRIC	PURY-EP300-YLM-A1	300	33.5	37.5	400/3/50	9.97
	Dimensioni (LxPxH) mm	Peso (Kg)	Gas Refrigerante	EER	COP		Connessioni Macchina Diametro
	1220x740x1710	244	R410A	3.64	31.5		22.2/19.5

SISTEMA 2 – MUSEO LAPIDARIO E UFFICI ANNESSI

Unità esterna / Riferimento	Tipo	Modello	Grandezza	Capacità in Raffreddamento (KW)	Capacità in Riscaldamento (KW)	Alimentazione Elettrica	Potenza Assorbita (KW)
UE.02	MITSUBISHI ELECTRIC	PUHY-EP200-YLM-A1	200	22.4	25.0	400/3/50	5.73
	Dimensioni (LxPxH) mm	Peso (Kg)	Gas Refrigerante	EER	COP		Connessioni Macchina Diametro
	920x740x1710	200	R410A	4.31	4.36		22.2/9.52

SISTEMA 3 – BAR

Unità esterna / Riferimento	Tipo	Modello	Grandezza	Capacità in Raffreddamento (KW)	Capacità in Riscaldamento (KW)	Alimentazione Elettrica	Potenza Assorbita (KW)
UE.03	MITSUBISHI ELECTRIC	PUHY-EP200-YLM-A1	200	22.4	25	400/3/50	5.73
	Dimensioni (LxPxH) mm	Peso (Kg)	Gas Refrigerante	EER	COP		Connessioni Macchina Diametro
	920x740x1710	200	R410A	4.31	4.36		22.2/9.52

SISTEMA 5 – ZONA POLIVALENTE 3° PIANO

Unità esterna / Riferimento	Tipo	Modello	Grandezza	Capacità in Raffreddamento (KW)	Capacità in Riscaldamento (KW)	Alimentazione Elettrica	Potenza Assorbita (KW)
UE.05	MITSUBISHI ELECTRIC	PUHY-P200-YKB-A1	200	22.4	25.0	400/3/50	5.81
	Dimensioni (LxPxH) mm	Peso (Kg)	Gas Refrigerante	EER	COP		Connessioni Macchina Diametro
	920x740x1710	190	R410A	4.31	4.30		22.2/9.52

NOTE TUBAZIONI

GENERALE

1. IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSO RAPPRESENTATI.
2. PER LE PLANIMETRIE FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
3. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI VERIFICARE LA CONGRUENZA DEL PROGETTO CON LE INDICAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI

SPECIFICATE NEGLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.

1. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA VERIFICARE EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRI IMPIANTI.
2. LA POSIZIONE DEI CIRCUITI IDRAULICI, DELLE APPARECCHIATURE, DEI DISPOSITIVI DI INTERCETTAZIONE E DEI TERMOSTATI E' INDICATIVA. TALE POSIZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ASSIEME ALLA D.L.
3. IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEGLI ELEMENTI EDILIZI CHE COSTITUISCONO COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ADEGUATI SISTEMI DI SIGILLATURA DEI FORI DI PASSAGGIO CAPACI DI RIPRISTINARE IL GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO DEL

ISOLAMENTI

1. TUTTE LE TUBAZIONI NUDE O PROTETTE CON ISOLANTI TERMICI SARANNO CORREDATE DI TARGHETTE IDENTIFICATRICI DEL FLUSSO CONFORMI A NORME UNI 5634.
2. TUTTI I CIRCUITI SARANNO COIBENTATI CON GUAINA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,04 W/m°C, CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO E SPESSORI CONFORMI AI PARAMETRI PRESCRITTI DAL D.A. 412/93 DELLA LEGGE 10/91.
3. TUTTI I COLLETTORI E LE APPARECCHIATURE DELLA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA SARANNO COIBENTATI CON COPPELLE E GUAINE FLESSIBILI IN LASTRE DI ELASTOMERO SISTETICO ESTRUSO A CELLE CHIUSE DI CLASSE 0 DI REAZIONE AL FUOCO, CONDUCIBILITA' TERMICA 0,04 W/m°C E SPESSORI CONFORMI AI PARAMETRI PRESCRITTI D.AL D.A. 412/93 DELLA LEGGE 10/91.
4. LE TUBAZIONI DI SCARICO DELLA CONDENSA SARANNO REALIZZATE CON CONDOTTI IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE UNI 8319 CON GIUNZIONI A BICCHIERE DOTATE DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA.

Unione Europea
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MIT
REGIONE CAMPANIA
COMUNE DI NAPOLI
La tua Campania cresce in Europa
POR CAMPANIA FESR 2014-2020
VIR.BAC
Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania

COMUNE DI NAPOLI
Area Trasformazione del Territorio
Servizio valorizzazione della città storica - sito UNESCO

Programma Operativo Regionale FESR CAMPANIA 2014/2020
Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo Specifico 6.7 - Azioni 6.7.1 e 6.8.3
Grande Progetto Centro Storico di Napoli. Valorizzazione del sito UNESCO

COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE

CIG : 5352030ADD CUP : B681200870003

Committente: Comune di Napoli

Responsabile Unico dei Procedimenti: Arch. Luigi Rondinella
Soprintendenza - ABAP per il Comune di Napoli

Responsabile Unico dei Procedimenti: Arch. Luca d'Angelo
Comune di Napoli

Progettista Generale: CFC Group Srl
Ing. Roberta Catapano

Direttore dei Lavori: Ing. Roberta Catapano
Comune di Napoli

Progettisti esterni: Direttore dei lavori: CFC Group Srl Arch. Patrizio Pace

Appaltatore: RTI : CFC Group Srl - Carla Tomasi Srl

○ PRELIMINARE ○ DEFINITIVO ✓ ESECUTIVO

Nome dell'elaborato: Dimensione Spazio Tempo Materia

Titolo: IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
PIANO COPERTURA - INSTALLAZIONE INITA' ESTERNE

Codice elaborato: E-IM.CDZ_PC

Rev.	Descrizione	Scala	Data	Verificato	Validato	Autorizzato	Codice elaborato
1							
2							
3	Variante n. 2	1:100	27/2/22	A1+			

Il Responsabile del Procedimento | Il Progettista dell'Appalto | Il Direttore dei Lavori | L'Impresa esecutrice | Il Collaudatore