CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE – MARCA DI RIFERIMENTO SAMSUNG O SIMILARE

1° Piano

UNITA' INTERNE CIRCUITO HP2

N° ident.	Tipo terminale	Modello terminale	Capacità Raffreddamento W	Capacità Riscaldamento W	Portata aria m³/h	Ass.Elettrico 230 V W	Dimensioni AxLxP mm	Peso kg	Diametro tubi circuito frigorifero: Liquido	Gas	Pressione sonora dB(A)	Altezza di montaggio (h)	Pompa Calore
9	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	HP2
10	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
11	A parete	AM028FNTDEH/EU	2.800	3.200	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
12	A parete	AM028FNTDEH/EU	2.800	3.200	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
13	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
14	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
15	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
16	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
17	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
18	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
19	A parete	AM056FNTDEH/EU	3.600	4.000	438 ÷ 558	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	28/36	240	
20	A parete	AM028FNTDEH/EU	2.800	3.200	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
21	A parete	AM028FNTDEH/EU	2.800	3.200	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
22	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
23	A parete	AM028FNTDEH/EU	2.800	3.200	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
24	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
25	A parete	AM022FNTDEH/EU	2.200	2.500	348 ÷ 468	25	285x825x189	8	ø 6,35	ø 12,7	26/30	240	
TOTALE			69.200	78.000									

CARATTERISTICHE LOCALI

1° Piano

Locale	Destinazione	Superficie m^2	Volume m^3	Affollamento persone	Car.Term.Estivo Qset W/	Car.Term.Invernale Qsre W/	Aria Estratta m^3/h	IMPIANTO PREVISTO
6	WC3	13,0	36	-	-	1.200		Riscaldamento VRF
7	Disimpegno	13,6	49	-	1.580	1.280		Condizionamento VRF
8	Scala A	13,0	36	-	-	1.200		Riscaldamento VRF
9	Ufficio	14,4	52	2	2.100	1.800		Condizionamento VRF
10	Segreteria	18,4	66	2	2.700	1.900		Condizionamento VRF
11	Direzione archivio	21,5	77	2	3.400	2.250		Condizionamento VRF
12	Archivio rari	20,8	73	2	2.900	2.000		Condizionamento VRF
13	Archivio rari	23,4	82	2	2.950	2.050		Condizionamento VRF
14	Sala regia	14,7	52	2	2.100	1.560		Condizionamento VRF
15	Reception	16,8	61	2	2.420	1.710		Condizionamento VRF
16	Vano scale	15,0	54	-	1.820	1.480		Condizionamento VRF
17	WC4	7,7	28	-	-	950		Riscaldamento VRF
Totale		**366,8**	**937**	**32**	**33.470**	**26.370**		
18	Archivio storico comunale	425,4	3.275	20	35.650	42.500		Riscaldamento e raffrescamento a pavimento
Totale generale		**692,00**	**4.212**	**52**	**69.320**	**68.770**	-	-

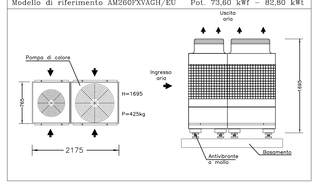
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE

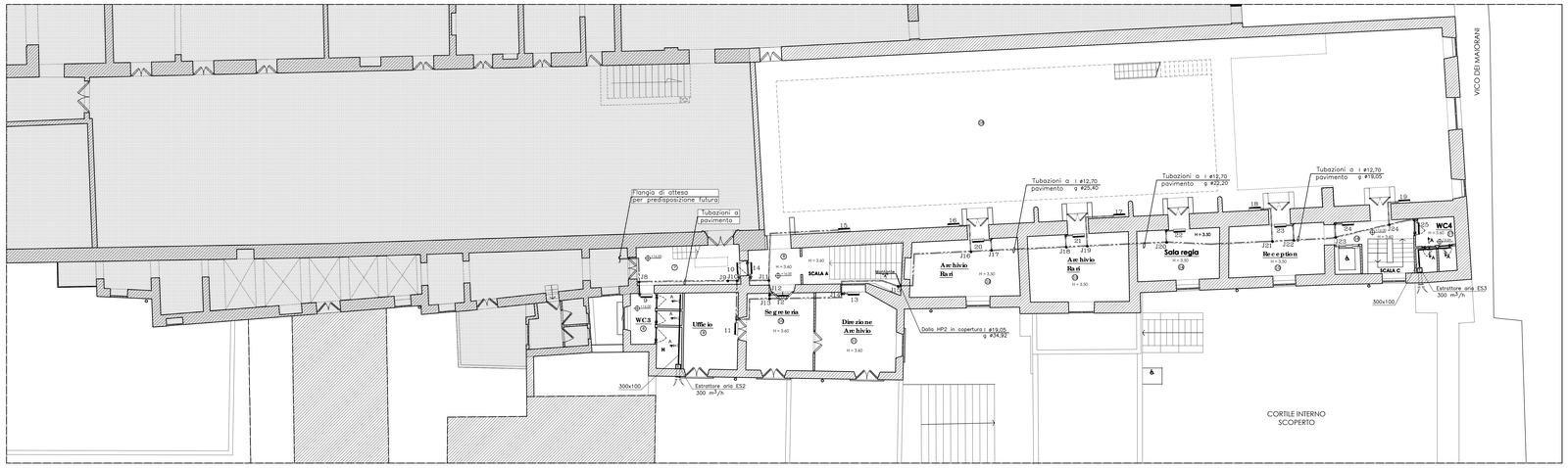
1° Piano

N° ident.	Modello	Capacità Raffreddamento kW	Capacità Riscaldamento kW	Ass.Elettrico 400 V kW	Dimensioni LxAxP mm	Peso kg	Diametro tubi circuito frigorifero: Liquido	Gas	Pressione sonora dB(A)	Portata aria m^3/h	Terminali servizi	NOTE
HP2	AM260FXVAGH/EU	73,60	82,80	18,2	2175x1695x765	425	ø 19,05	ø 34,92	62,0	27.000	1÷25	

POMPA DI CALORE HP2

Marca di riferimento SAMSUNG o equivalente
Modello di riferimento AM260FXVAGH/EU Pot. 73,60 kWf – 82,80 kWt





AREE NON OGGETTO DI INTERVENTO

PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA

5	UNITA' DI CONDIZIONAMENTO A PARETE
13	UNITA' DI CONDIZIONAMENTO A PAVIMENTO
	LINEA REFRIGERANTE GAS
	LINEA REFRIGERANTE LIQUIDO
	TUBAZIONE SCARICO CONDENSA
	LINEA 380/220 V IN TUBAZIONI IN PVC
A	BOCCHETTA ESTRAZIONE ARIA 100 m³/h – 300x100
	MONTANTE
C1	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE VRF
2	IDENTIFICAZIONE AMBIENTE
	CONTROSOFFITTI

NOTE

1	L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE UNITA' INTERNE AD ESPANSIONE DIRETTA SARA' CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI
2	L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE UNITA' ESTERNE SARA' CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI

COMUNE DI NAPOLI
DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTA'STORICA

Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013
Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita
Obiettivo operativo 6.2 – Napoli e area metropolitana
Grande Progetto *Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO*

COMPLESSO DI "S. LORENZO MAGGIORE" RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Progettisti:
- Comune di Napoli
  Arch. EraldaEmilia Nazzaro
  Arch. Luciano Fazi
- Soprintendenza BAPPSAE
  Arch. Paola Bovier
  Geom. Antonio Minerba
  Ass. tecn. Pietro Napolitano
  Soprintendente Arch. Giorgio Cozzolino
- Soprintendenza Polo Museale
  Dott.ssa Anna Chiara Alabiso
  Soprintendente Arch. Fabrizio Vona
- Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania
  Direttore Dott. Gregorio Angelini
- Coordinatore per la sicurezza
  Ing. Maurizio Attanasio

Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Giancarlo Perulano

gruppo di supporto:
F.T. Massimo Bennasb
I.T. Brunella Esposito

PIANTA PIANO PRIMO - DISTRIBUZIONE IMPIANTI

ELABORATO	DICEMBRE 2014	SCALA 1:100
PIC-02		

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com