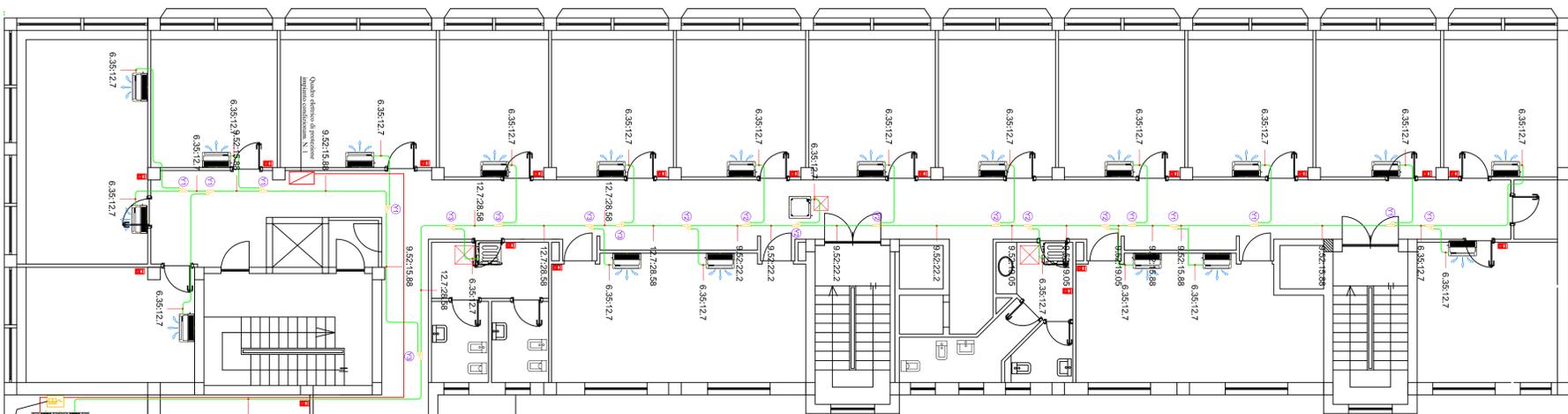


VIA FRANCESCO LATTANZIO



SPECIFICHE TUBAZIONI REFRIGERANTE

UTILIZZARE SOLO TUBI IN RAME PER REFRIGERAZIONE CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI12735-1 E ASTM-8280 SCEGLIERE TUBI DI DIAMETRO APPROPRIATO, IN GRADO DI TOLLERARE LE PRESSIONI RICHIESTE. FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA RIPIORTATA.

UTILIZZARE TUBI DI RAME PULITI, ACCERTARSI CHE ALL'INTERNO DI ESSI NON SIA TRACCOIA DI SPORIZIA E/O UMIIDITA'.

PER IL TAGLIO DELLE TUBAZIONI NON UTILIZZARE LA SEGA O LA MOLA O ALTRI ATTREZZI CHE POSSANO PRODURRE POLVERI. UTILIZZARE UNICAMENTE L'APPPOSITO ATTREZZO TAGLIATUBI A ROTELLA.

DOPO IL TAGLIO O LA LAVORAZIONE, TAPPARE L'ESTREMITA' DELLA TUBAZIONE AL FINE DI EVITARE L'INGRESSO DI POLVERI O UMIIDITA'.

ISOLARE TUTTA LA TUBAZIONE ED I GIUNTI DI DISTRIBUZIONE CON DOPO MATERIALE ISOLANTE AL FINE DI EVITARE UNA RIDUZIONE DELLA CAPACITA' FRIGORIFERA E LA FORMAZIONE DI CONDENSA SULLA SUPERFICIE DEL TUBO.

Diametro nominale (mm)	(pollici)	Spessore (mm)
6.35	1/4	0.80
9.52	3/8	0.80
12.70	1/2	0.80
15.88	5/8	1.00
19.05	3/4	1.00
22.23	7/8	1.00
23.40	1	1.00
28.58	1 1/8	1.25
34.93	1 3/8	1.25
38.10	1 1/2	1.35
41.28	1 5/8	1.35
44.45	1 3/4	1.35

IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO - PIANO 1° - IMPIANTO N.3

Unita' monocondensante esterna modulare a pompa di calore ad ALTA EFFICIENZA, funzionante con gas refrigerante R-410A, per impianto a due tubi VAV (Volume di refrigerante Variabile) con:

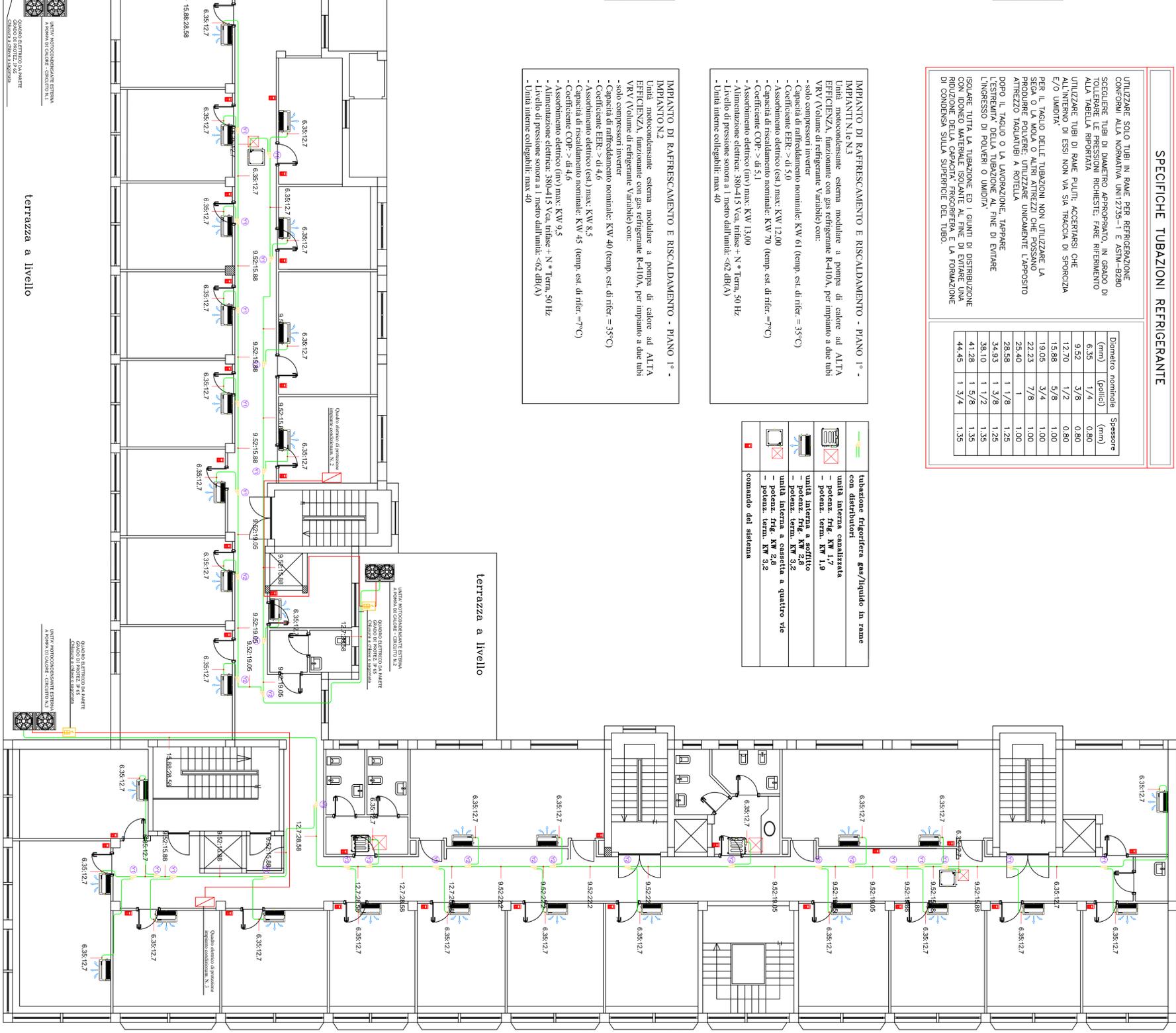
- Solo compressori Inverter
- Capacita' di FHR: Unitaria
- Capacita' di FHR: 41.50
- Assorbimento elettrico (est.) max: KW 12.00
- Capacita' di riscaldamento nominale: KW 70 (temp. est. di rifer. =7°C)
- Coefficiente COP >= di 5.1
- Assorbimento elettrico (inv) max: KW 13.00
- Alimentazione elettrica: 380-415 Vca, trifase + N * Terra, 50 Hz
- Livello di pressione sonora a 1 metro dall'unita': <62 dB(A)
- Unita' interne collegabili: max 40

IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO E RISCALDAMENTO - PIANO 1° - IMPIANTO N.2

Unita' monocondensante esterna modulare a pompa di calore ad ALTA EFFICIENZA, funzionante con gas refrigerante R-410A, per impianto a due tubi VAV (Volume di refrigerante Variabile) con:

- Solo compressori Inverter
- Capacita' di FHR: Unitaria
- Capacita' di FHR: 41.50
- Assorbimento elettrico (est.) max: KW 8.5
- Capacita' di riscaldamento nominale: KW 45 (temp. est. di rifer. =7°C)
- Coefficiente COP >= di 4.6
- Assorbimento elettrico (inv) max: KW 9.5
- Alimentazione elettrica: 380-415 Vca, trifase + N * Terra, 50 Hz
- Livello di pressione sonora a 1 metro dall'unita': <62 dB(A)
- Unita' interne collegabili: max 40

Simbolo	Descrizione
	tubazione refrigerante gas/liquido in rame con distributori
	unita' interna canalizzata - potenza term. KW 1.9
	unita' interna a soffitto - potenza term. KW 3.2
	unita' interna a cassetta a quattro vie - potenza term. KW 2.9
	unita' interna a cassetta a quattro vie - potenza term. KW 3.2
	comando del sistema



VIA G. AMENDOLA

VIA DOMENICO CIRILLO