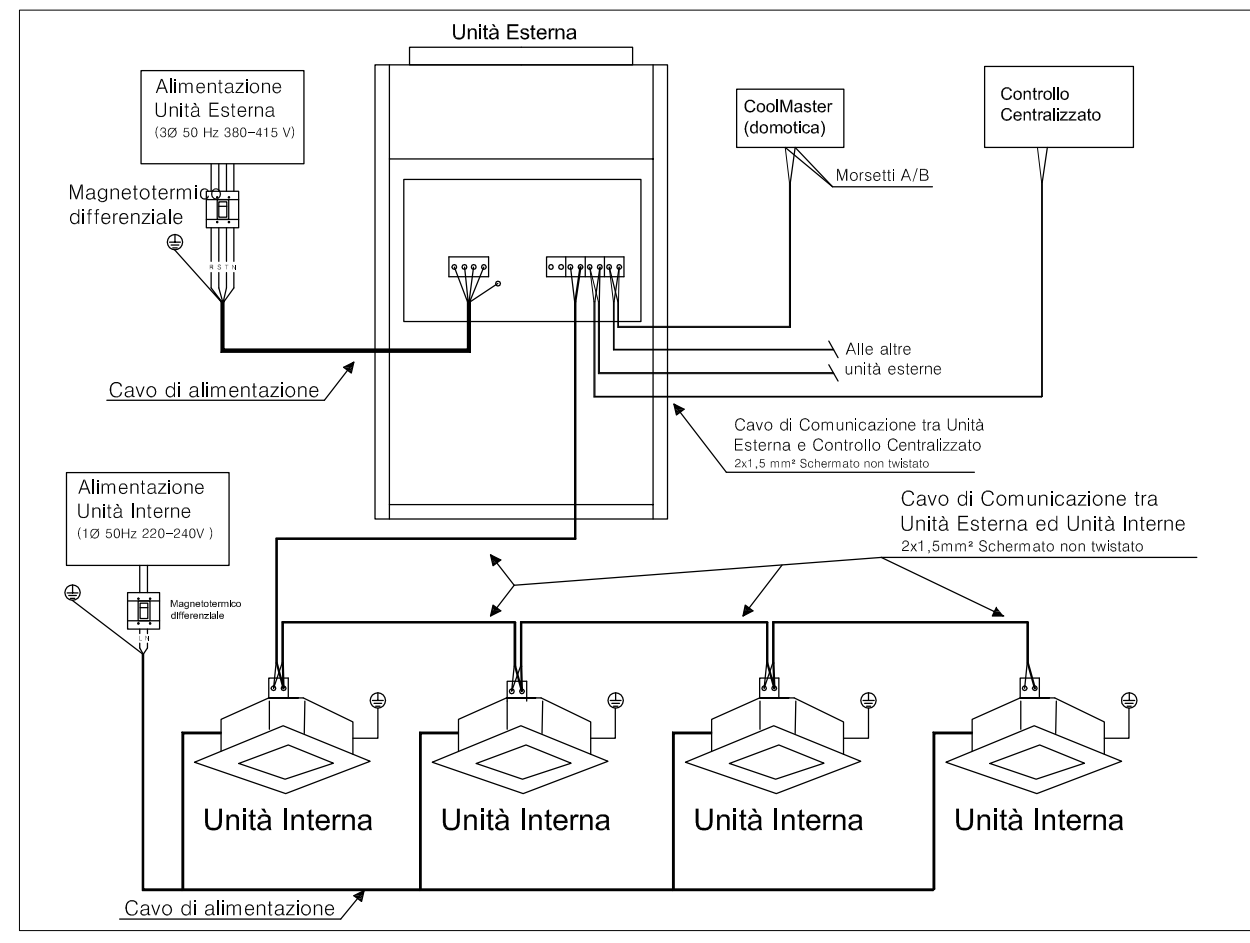
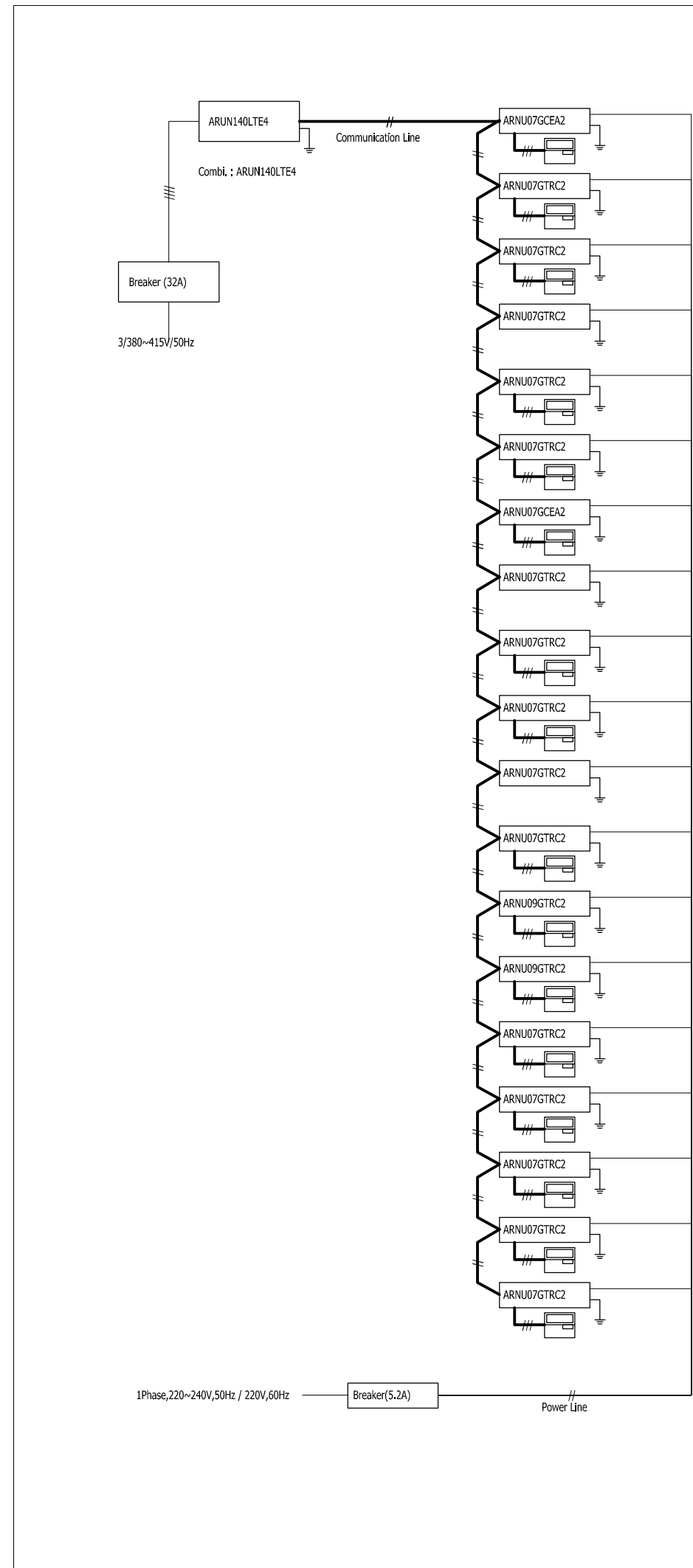


N.B.

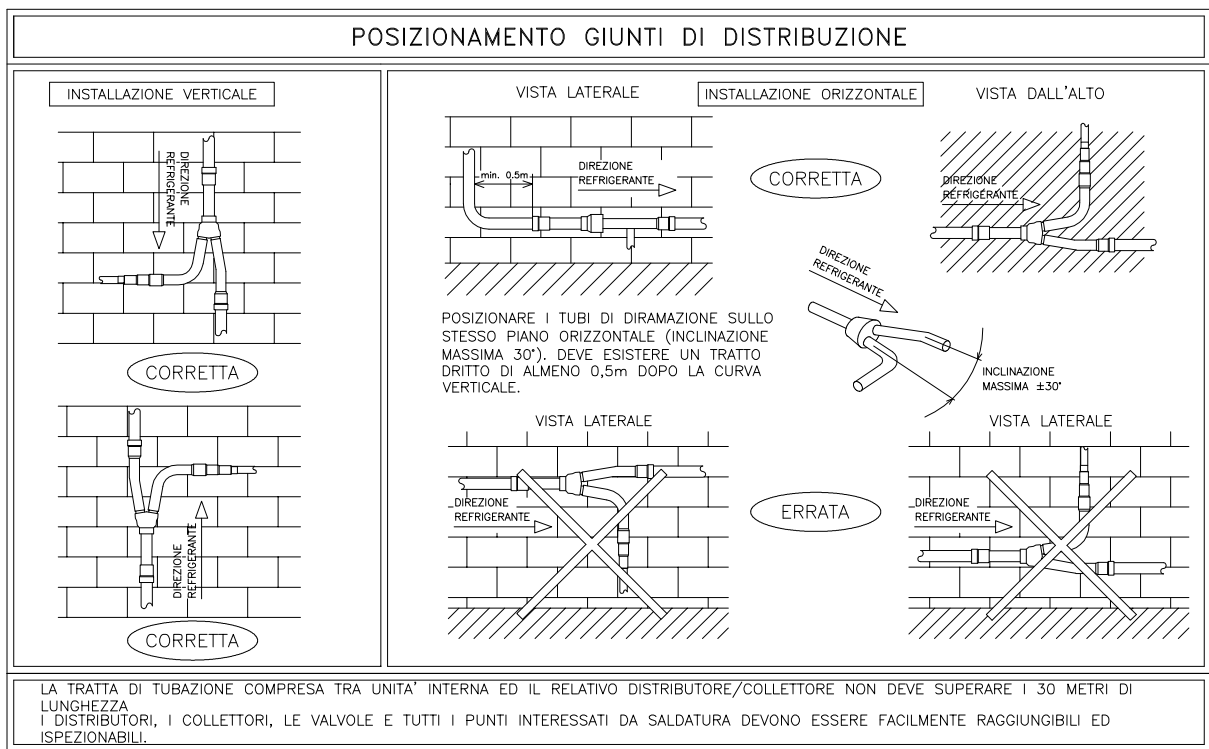
POSIZIONE E INSTALLAZIONE DEI GIUNTI DI DISTRIBUZIONE O COLLETTORI DA VERIFICARE CON LA DITTA COSTRUTTRICE DELLE UNITÀ DI CLIMATIZZAZIONE.

N.B.

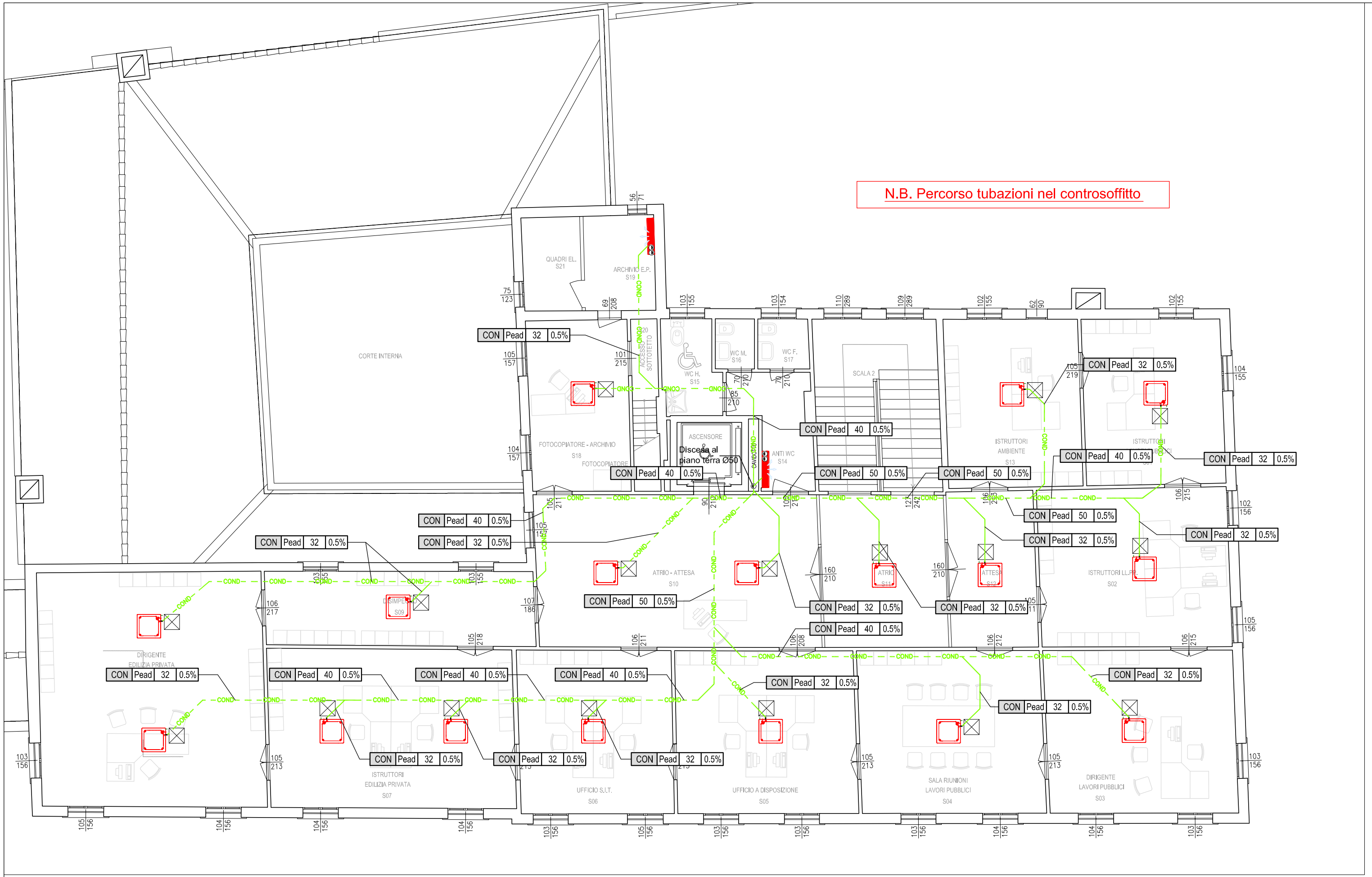
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUITTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.



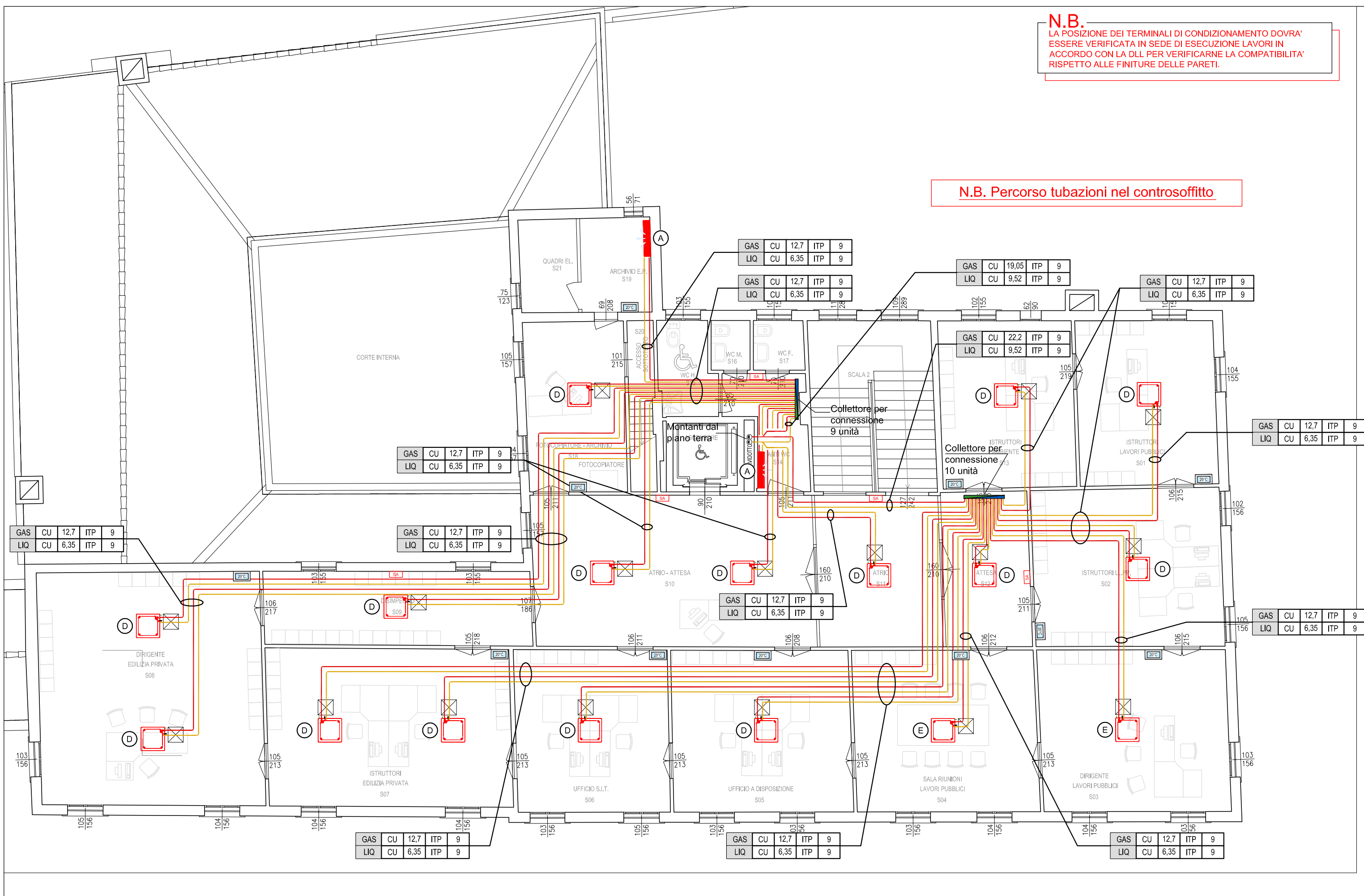
SCHEMA FUNZIONALE PIANO SECONDO



PIANTA PIANO SECONDO - Scarico condensa - SCALA 1:100



PIANTA PIANO SECONDO - SCALA 1:100



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tubazione gas per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano terra		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione liquido per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano terra		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione gas per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano primo		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione liquido per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano primo		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione gas per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano secondo		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione liquido per impianti ad espansione diretta		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Circolo piano secondo		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione gas e liquido posata in cassetto corrugato		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	doppio parete interna.		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Collettore per impianti ad espansione diretta in cassetto		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	separabile		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Tubazione di scarico condensa in PEAD		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Colonna montante generica		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Sonda ambiente (sistema domestico)		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Termostato ambiente (sistema domestico)		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	Sezione di controllo centralizzato per la supervisione di		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	sistema VRV a 84 UA. Funzionalità complete di controllo		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	e monitoraggio: dalla sala di controllo al sistema di		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico
	funzionamento, avanzate funzionalità di timer		Unità interna con pompa di calore con ventilatore elettronico

1	2	3	4	5
LEGENDA CODIFICA TUBAZIONI FRIGORIFERIE:				
1a Identificazione impianto (GAS: Liquido; Gas Caldo; Gas Freddo)				
2a Materiale Tubazione:				
3a RAME DHP UNI EN 1412				
4a Indicazione diametro tubazione:				
5a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
6a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
7a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
8a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
9a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
10a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
11a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
12a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
13a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
14a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
15a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
16a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
17a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
18a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
19a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
20a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
21a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
22a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
23a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
24a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
25a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
26a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
27a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
28a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
29a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
30a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
31a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
32a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
33a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
34a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
35a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
36a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
37a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
38a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
39a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
40a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
41a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
42a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
43a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
44a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
45a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
46a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
47a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
48a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
49a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
50a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
51a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
52a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
53a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
54a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
55a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
56a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
57a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
58a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
59a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
60a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
61a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
62a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
63a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
64a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
65a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
66a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
67a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
68a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
69a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
70a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
71a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
72a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
73a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
74a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
75a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
76a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
77a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
78a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
79a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
80a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
81a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
82a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
83a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
84a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
85a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
86a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
87a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
88a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
89a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
90a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
91a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
92a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
93a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
94a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
95a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
96a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
97a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
98a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
99a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				
100a Tipo di isolamento e/o sistema di protezione:				

NOTE PER LE TUBAZIONI FRIGORIFERIE

I COLLEGAMENTI DELLE LINEE FRIGORIFERIE VANNO ESSEGUITI ATTENDENDOSI ALLE NORME RIPORTATE NEI RELATIVI MANUALI DELLA DITTA FORNITRICE DELL'IMPIANTO.

TUTTE LE SALDATURE VANNO REALIZZATE IN ATMOSFERA DI AZOTO.

L'ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI SARÀ ESSEGUITO SECONDO LE INDICAZIONI DELLE ETICHETTE CHE FANNO RIFERIMENTO ALL'ALLEGATO "B" DELLA LEGGE 10/91 CON COEFFICIENTE DI CONDUCEVILITÀ PARIALE A 0,040 W/m°C. GLI ISOLANTI PER SERVIZIO FREDDO AVRAUNO PERMEABILITÀ VAPORE >1000.

Diametro esterno	Spessore minimo	Diametro esterno	Spessore minimo	Diametro esterno	Spessore minimo
6.4 mm	0.8 mm	15.9 mm	0.99 mm	34.9 mm	1.21 mm
9.5 mm	0.8 mm	19.1 mm	0.8 mm	38.1 mm	1.43 mm
12.7 mm	0.8 mm	22.2 mm	0.8 mm	41.3 mm	1.43 mm

PER LE LINEE DI POTENZA E SEGNALE PREVEDERE 2 CANALINE SEPARATE DISTANTI ALMENO 30 mm

PER LA LINEA DI SEGNALE UTILIZZARE UN CAVO BRILARE NON SCHERATO. DIAMETRO 0.75-1.25 mm

LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUITTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

COMUNE DI STRA

(Provincia di Venezia)



RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI VILLA LOREDAN

Progetto esecutivo di completamento

Progetto: Arch. Giorgio Galeazzo - Padova

R.U.P.: Arch. Stefano Negrato - LL.PP. Comune di Stra

Redatto: G. Bortolozzo

Verificato: Per. Ind. Pierluigi Fasan

Approvato: Arch. Giorgio Galeazzo

Commissa: 0915-VLE

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI MECCANICI

Pianta piano secondo impianto VRV e scarico condensa

Tavola n. IM04

Scala: 1:100

Data: Ottobre 2015

Agg. Nome file: SVL-PEC-IM04.dwg