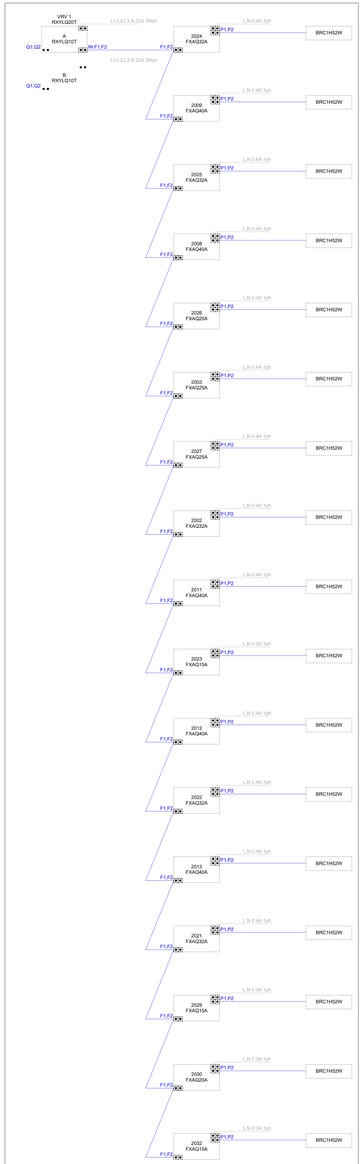
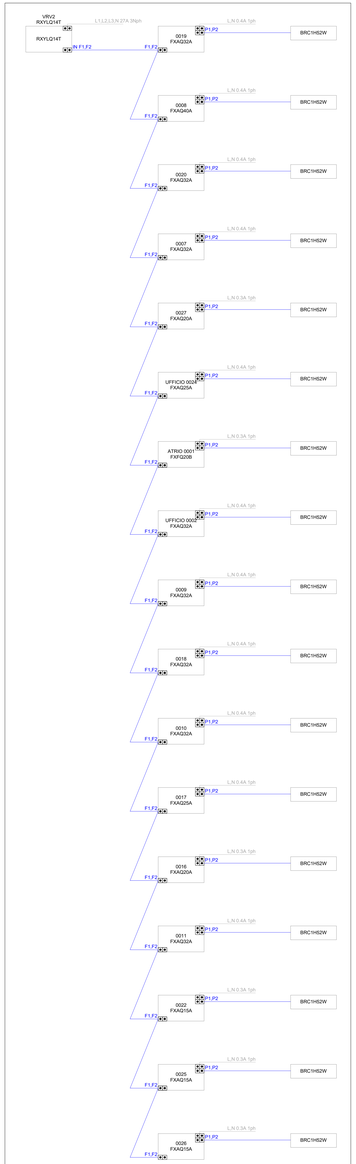
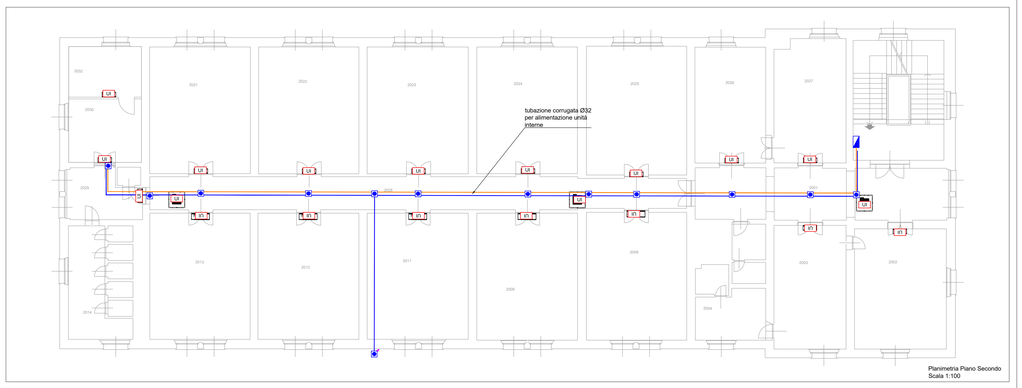
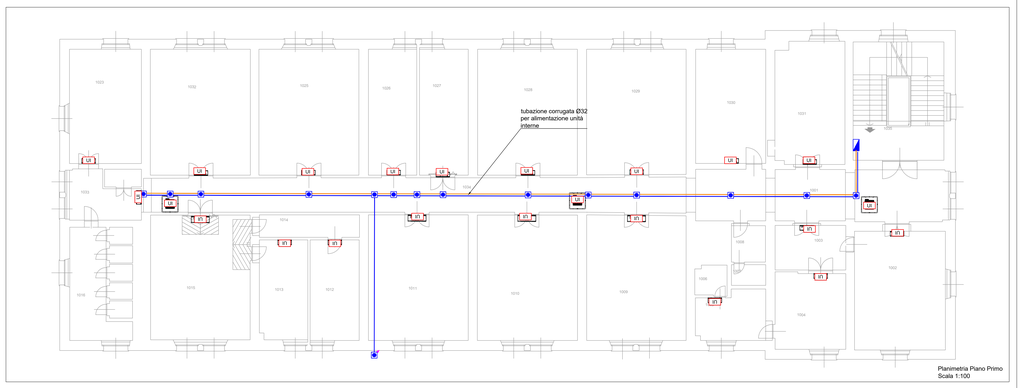


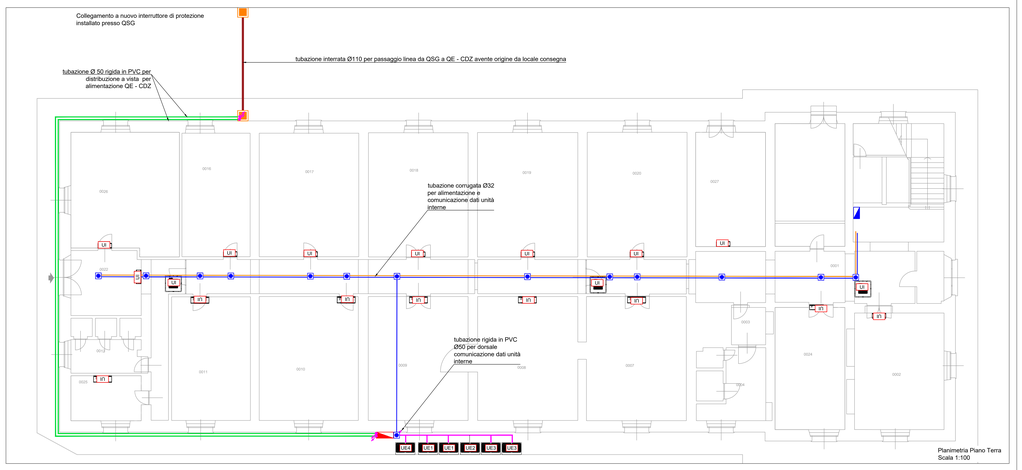
Schema di collegamento
VRV1

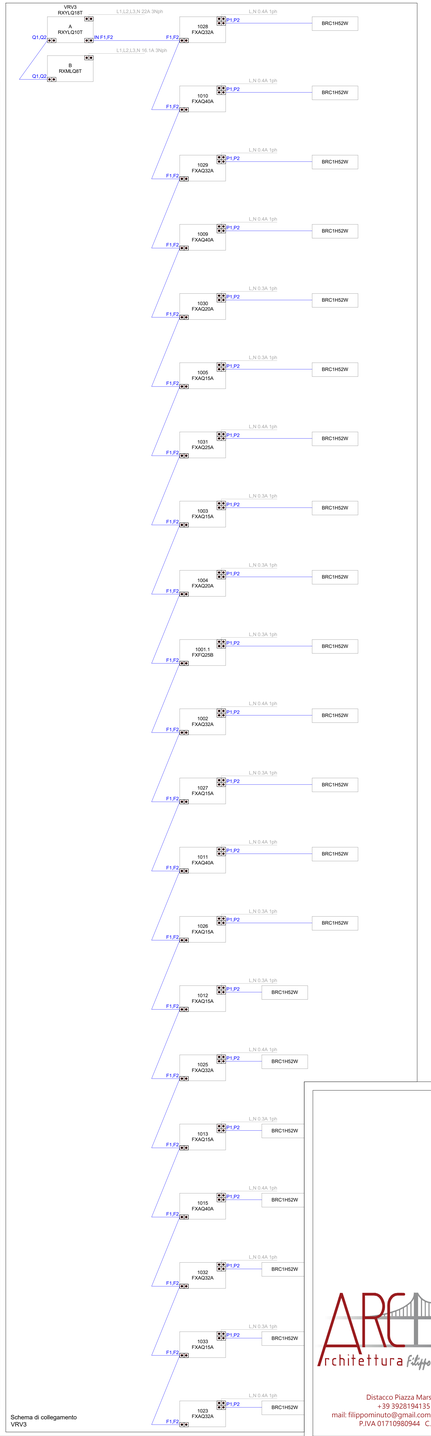


Schema di collegamento
VRV2

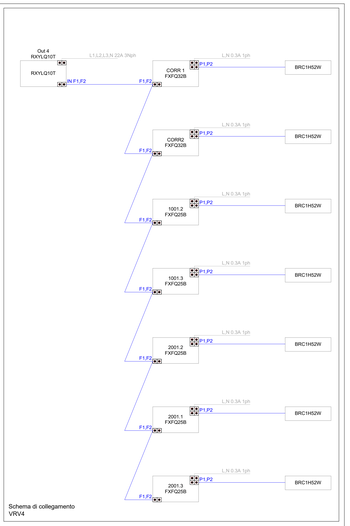








Schema di collegamento
VRV3

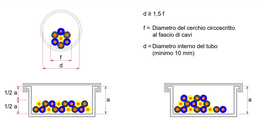


Schema di collegamento
VRV4

LEGENDA			
UI	Alimentazione diretta unità interna da quadro elettrico di piano esistente		Pozzetto di distribuzione interrato in CLS con dimensioni interne pari ad almeno 50x50x50
UE1	Alimentazione diretta unità esterna 1		Tubazione interrata Ø110 per distribuzione energia
UE2	Alimentazione diretta unità esterna 2		Tubazione rigida in PVC a parete Ø50 per collegamento a QE - CDZ
UE3	Alimentazione diretta unità esterna 3		Tubazione rigida in PVC a parete Ø50 per collegamento dati unità esterne/interne
UE4	Alimentazione diretta unità esterna 4		Tubazione corrugata in PVC in controsoffitto Ø32 per alimentazione unità interne
	Scatola di derivazione		Tubazione corrugata in PVC in controsoffitto Ø32 per collegamento dati unità interne
	Quadro elettrico di piano al quale sarà aggiunto un nuovo interruttore MTD 2x16 A Id=0.03A Ik=6 kA per nuova linea a protezione delle unità interne		Quadro elettrico a servizio dell'impianto di condizionamento
	Passaggio cavi: Discendente		Passaggio cavi: Ascendente

TIPOLOGIA DI SCAVALCAMENTO A PAVIMENTO DEGLI IMPIANTI
- FUORI SCALA -

N.B. Gli eventuali scavalcamenti a parte con le tubazioni degli imp. meccanici avverranno sempre dietro gli stessi



f = Diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi

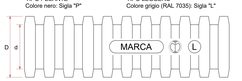
d = Diametro interno del tubo (minimo 10 mm)

Il diametro interno dei tubi deve essere almeno uguale a 1,5 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio dei cavi. Nei canali la sezione occupata dai cavi non deve superare il 50% della sezione del canale stesso.

TUBO FLESSIBILE (CEI 23-14)

TIPO PESANTE
Colore nero. Sigla "P"

TIPO LEGGERO
Colore grigio (RAL 7035). Sigla "L"



TIPO								
L e P	D (mm) grandezza	16	20	25	32	40	50	63
	d (mm)	10,7	14,1	18,3	24,3	31,2	39,6	50,6

Tipi e dimensioni dei tubi protettivi flessibili in pvc.

ARCHITETTURA Filippo Minuto INGEGNERIA

Ing. Filippo Minuto

Distacco Piazza Marsala 1A 16122 Genova
+39 3928194135 | +39 0108399369
mail: filippominuto@gmail.com pec: filippo.minuto@ingpec.eu
P.IVA 01710980944 C.F. MNTFPP77C15D969G

COMMITTENTE:
GUARDIA DI FINANZA LIGURIA

OGGETTO:
SEDE VIA FAMAGOSTA 37 – 17100 SAVONA (SV)
Planimetria impianto elettrico a servizio dell'impianto di condizionamento

DATA: SETTEMBRE 2024 | SCALA: 1:100

VARIANTI:

TAVOLA N.
IE 02

DSS

PROPRIETA' RISERVATA — Riproduzione ed uso vietati a termini di legge