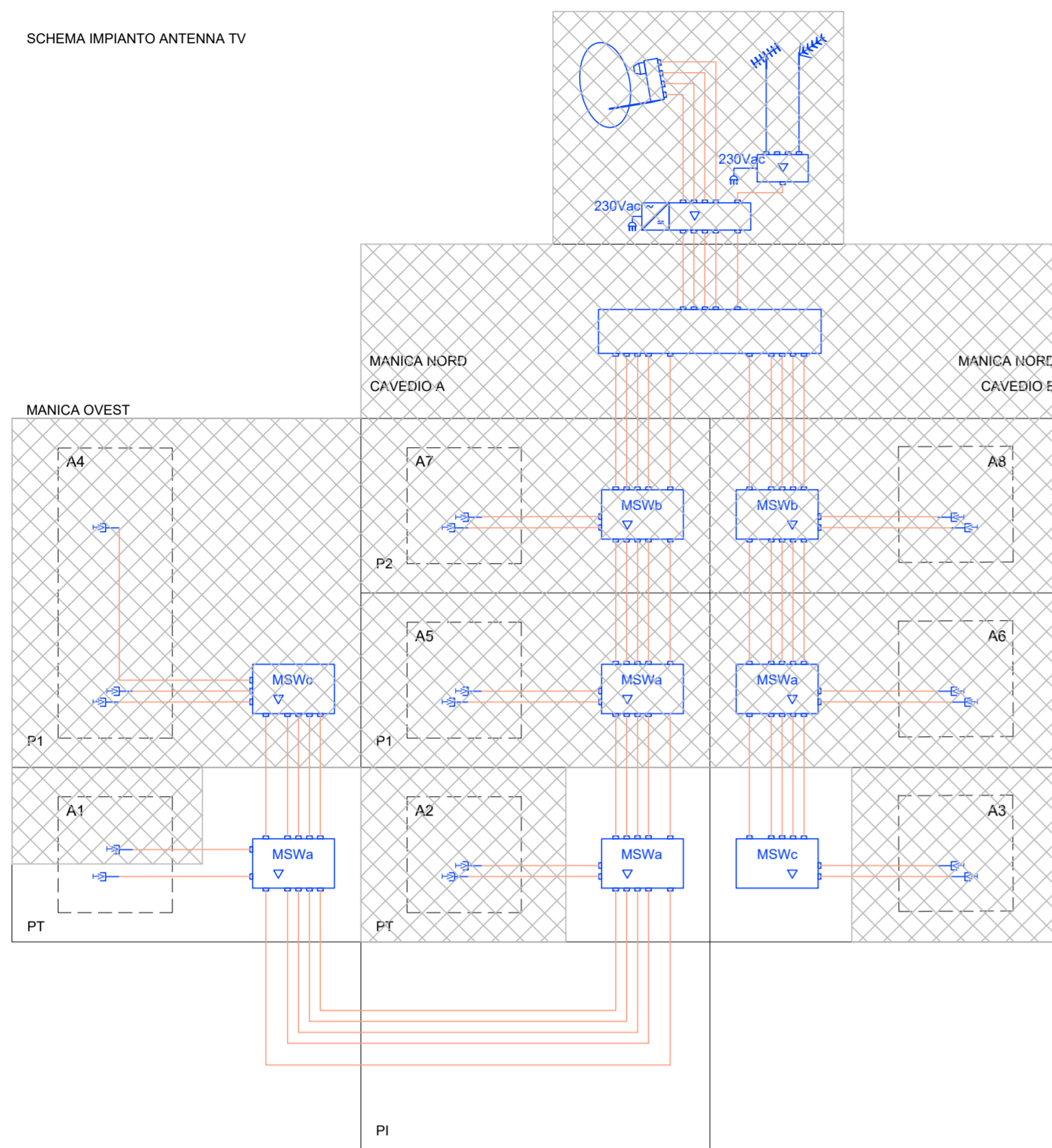
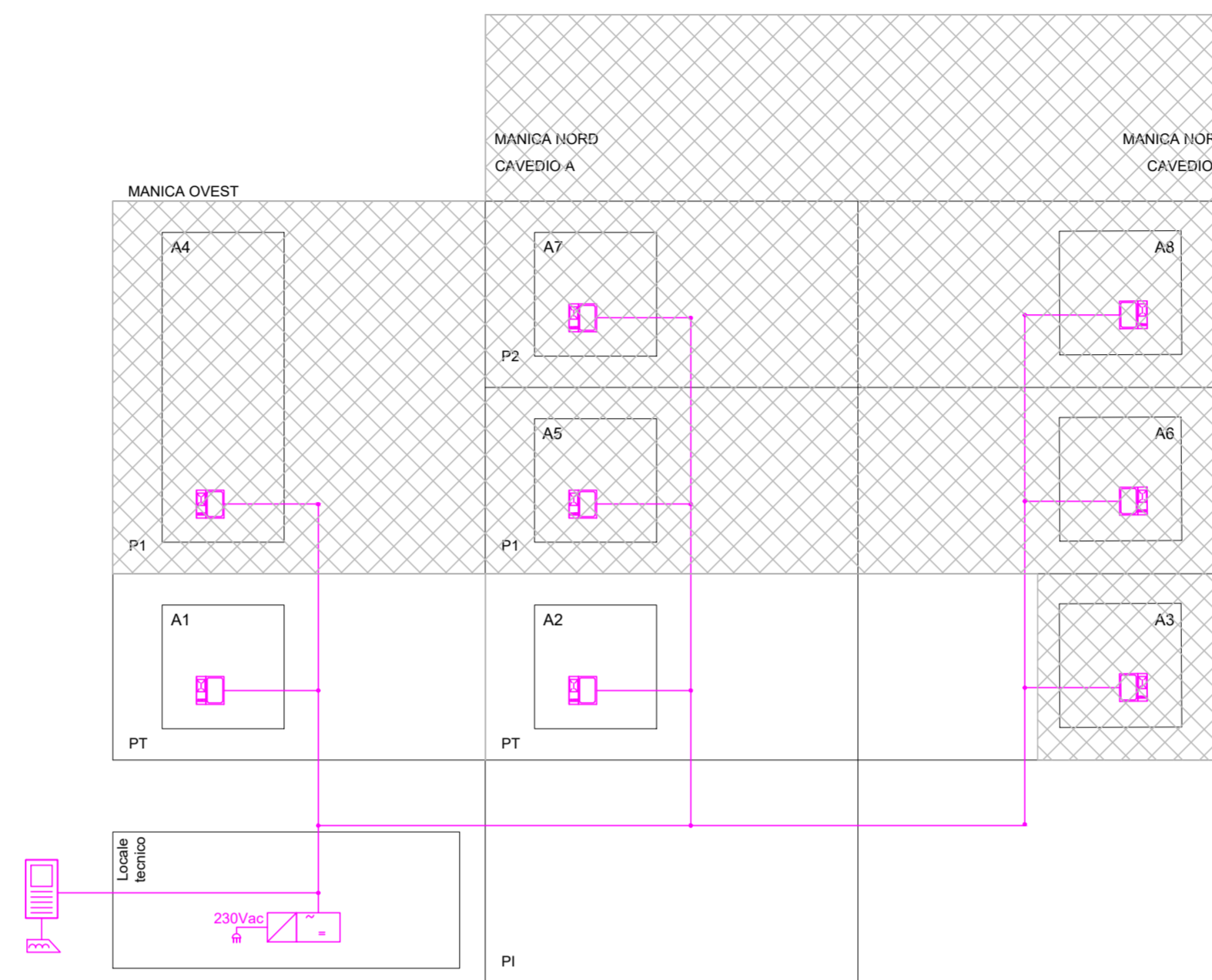


SCHEMA IMPIANTO ANTENNA TV



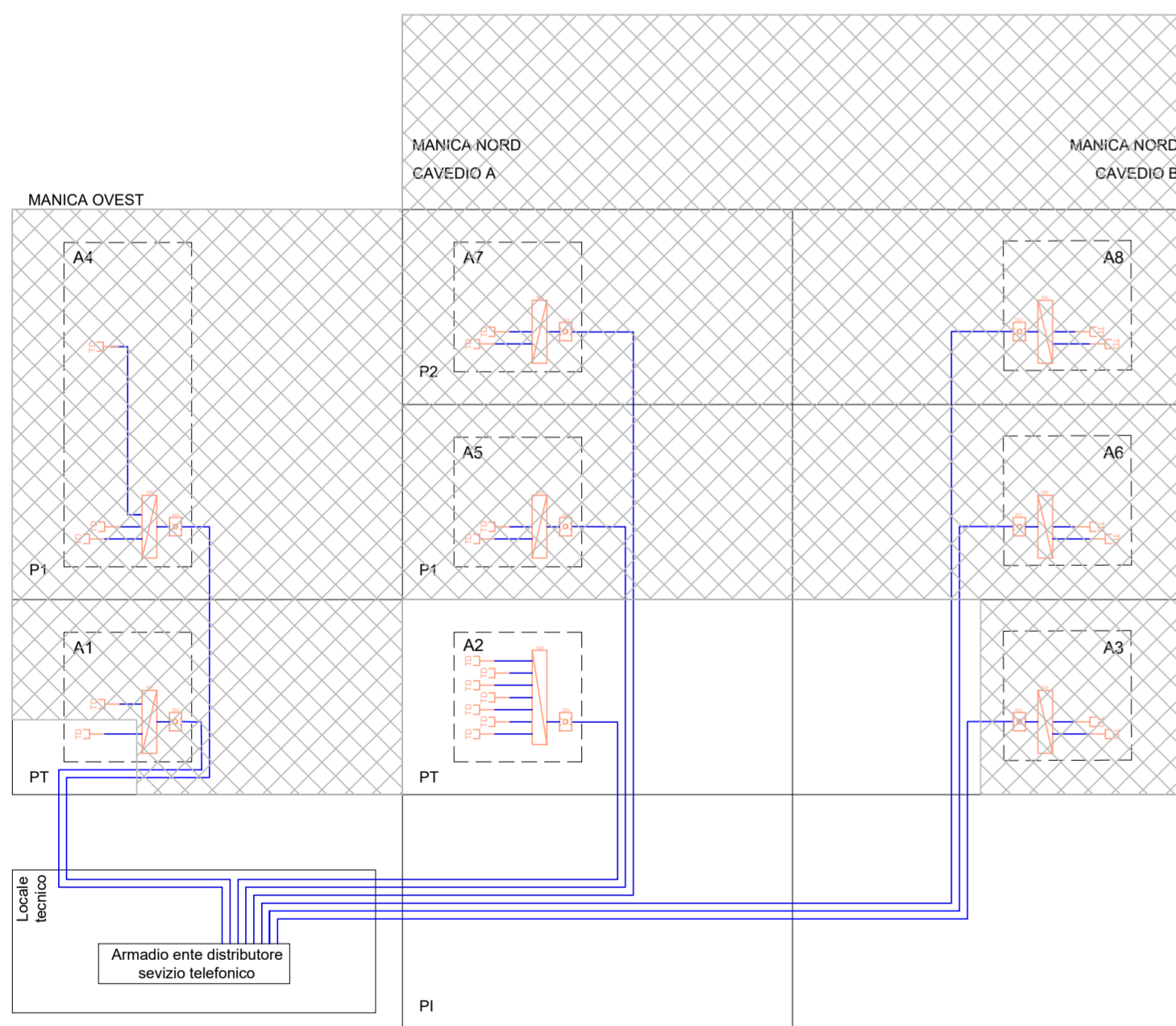
PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE PASSAGGIO TUBAZIONI VUOTE ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI OGGETTO DI INTERVENTO E PRESA TV NEL LOCALE CUCINA DELL'APPARTAMENTO A1

SCHEMA IMPIANTO VIDEOCITOFONICO



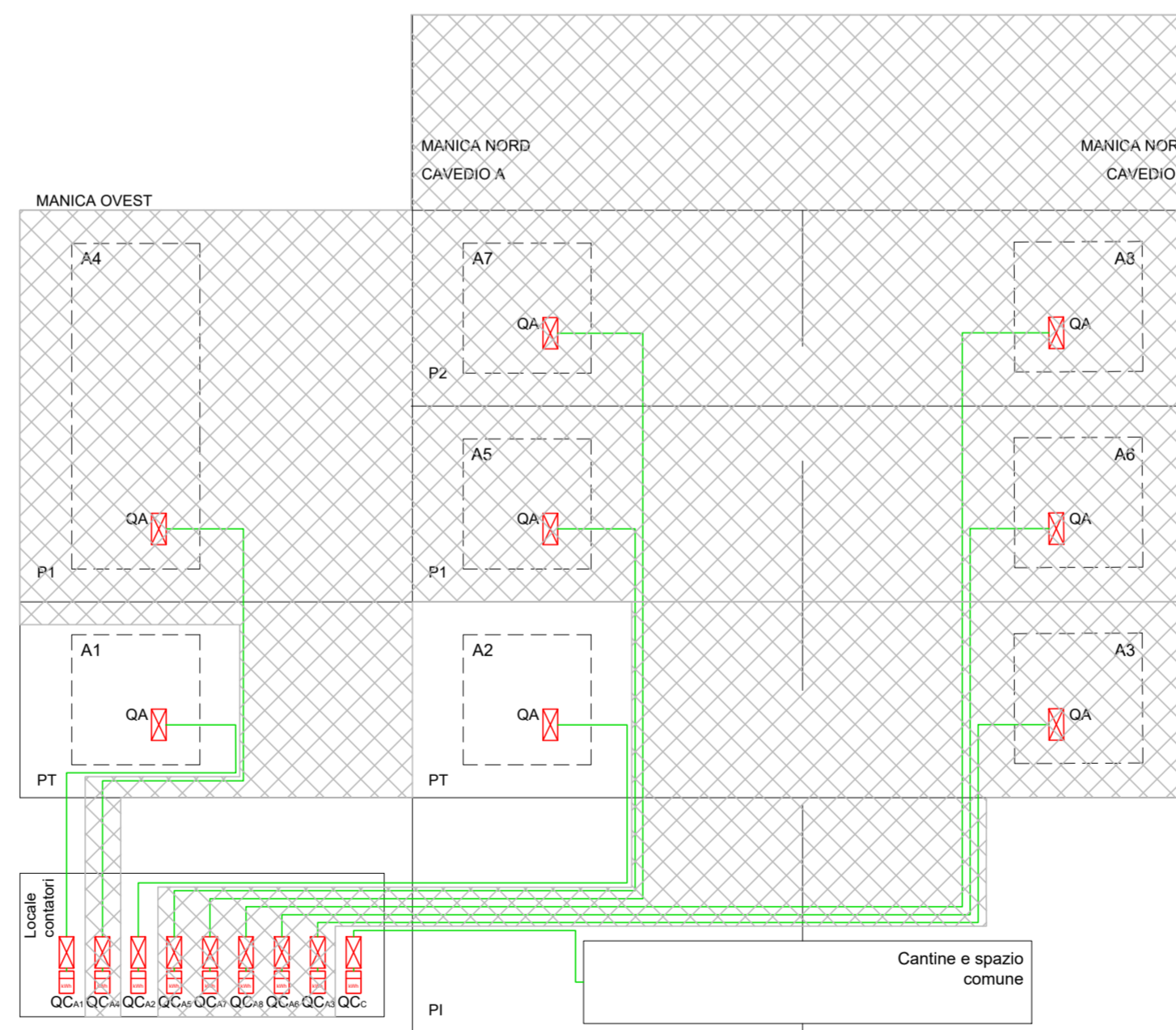
PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE PASSAGGIO TUBAZIONI VUOTE ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI OGGETTO DI INTERVENTO ED IL SOLO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO A SERVIZIO DEI LOCALI UFFICI A PIANO TERRA. L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE ESPANDIBILE AL FINE DI POTER SERVIRE IN FUTURO TUTTI GLI APPARTAMENTI

SCHEMA IMPIANTO RETE FONIA / DATI



PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE PASSAGGIO TUBAZIONI VUOTE ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI OGGETTO DI INTERVENTO ED IL SOLO IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (APPARATI PASSIVI) A SERVIZIO DEI LOCALI UFFICI E DEL LOCALE CUCINA DELL'APPARTAMENTO A1 A PIANO TERRA. L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE ESPANDIBILE AL FINE DI POTER SERVIRE IN FUTURO TUTTI GLI APPARTAMENTI PER CIASCUN APPARTAMENTO PREVEDERE N°1 TUBO Ø40mm DEDICATO FINO AL DISTRIBUTORE DELL'ENTE FORNITORE PREVISTO AL PIANO INTERRATO

SCHEMA IMPIANTO DISTRIBUZIONE PRIMARIA



PREVEDERE ESCLUSIVAMENTE PASSAGGIO TUBAZIONI VUOTE ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI OGGETTO DI INTERVENTO ED IL SOLO IMPIANTO DISTRIBUZIONE PRIMARIA A SERVIZIO DEI LOCALI UFFICI E APPARTAMENTO A1 A PIANO TERRA. L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE ESPANDIBILE AL FINE DI POTER SERVIRE IN FUTURO TUTTI GLI APPARTAMENTI

Dimensionamento cavi in funzione della protezione		
TAGLIA PROTEZIONE	SEZIONE DORSALE	DERIVAZIONI AL TERMINALE
10A	2,5mmq	1,5mmq
16A	4mmq	2,5mmq
20A	6mmq	-
25A	10mmq	-
32A	10mmq	-
40A	16mmq	-
50A	16mmq	-
63A	25mmq	-
80A	25mmq	-
100A	35mmq	-
125A	35mmq	-

Parabola diam. 85mm in Alluminio colore bianco con Convertitore Universale 4 Uscite HVV

Amplificatore di testa 4+1ch, 116dBuV

MSWa Multiswitch 5x8 attivo

MSWb Multiswitch 5x8 passivo

MSWc Multiswitch 5x8 terminale

- Carico 75 Ohm Connettore F

Antenna L.B. VHF b.3.6 el. Can. E5+E12 con connettore F

Antenna L.B. UHF 6 el. connettore F

Centralino multibanda

Cavo Coassiale guaina PVC Ø 6,8 mm.

Il presente schema costituisce progetto di massima che dovrà essere verificato in funzione della tipologia del materiale scelto e dalle caratteristiche tecniche dei componenti. Il dimensionamento delle antenne, miscelatori, amplificatori e relativi supporti di fissaggio è puramente indicativo in quanto la scelta dipenderà anche dalla tipologia di segnale ricevuto nella zona di realizzazione dell'impianto.

Presse demiscelate terminale 2dB schermata 47-2400MHz

Postazione videocitofonica interna a parete con display a colori e doppio pulsante apertura cancello interno / esterno

Postazione videocitofonica esterna con pulsantiera (predisposta per poter essere espansa fino a 8 punti di chiamata)

Elettroserratura

Cavo bifilare 1(2x0,75mmq)

Contatore di energia elettrica dell'ente fornitore

Quadro elettrico (simbolo generale)

Cavo FG7OR 0,6/1kV

Nelle vie cavi comuni è fatto obbligo l'utilizzo dei cavi. I conduttori FS17 potranno essere utilizzati negli appartamenti e nelle derivazioni terminali alle singole utenze se posate all'interno.

Scatola 506 presa dati RJ45

Borchia telefonica di appartamento con cassetta di attestazione cavi fonici/dati

Presse dati RJ45

Cavo UTP cat. 6

L'impiantista dovrà realizzare solo gli apparati passivi dell'impianto (prese dati, cavi e tubazioni di infilaggio).

- NOTE CAVI CPR:
- tutti i nuovi cavi dovranno essere conformi alla normativa sui prodotti da costruzione;
  - i cavi preesistenti, se correttamente coordinati con le protezioni e con i nuovi carichi potranno essere mantenuti a discrezione della D.L. previo controllo dell'isolamento e dello stato di efficienza in funzione delle tipologie di posa;
  - i nuovi cavi dovranno essere delle seguenti tipologie:
  - ambienti ordinari (rischio basso) cavo FG16OR16 0,6/1kV posa fissa in tubo, canalina o direttamente a vista per posa interna e/o esterna tipo Cca-s3,d1,a3
  - ambienti ordinari (rischio basso) cordina FS17 450/750V posa fissa in tubo per posa interna classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3
  - ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cavo FG16OM16 0,6/1kV posa fissa in tubo, canalina o direttamente a vista per posa interna e/o esterna classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
  - ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cordina FG17 450/750V posa fissa in tubo per posa interna classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
  - cavi resistenti al fuoco per energia Norma CEI 20-45 tipo FTG18OM16 0,6/1kV classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1
  - cavi resistenti al fuoco per segnale non schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1
  - cavi resistenti al fuoco per segnale schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OHM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1



COMUNE DI VIGONE

## ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RISPARMIO ENERGETICO E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO COMUNALE SITO IN VIA C. BENSO DI CAVOUR N. 1 CUP: H17H21004320001

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0		Agosto 2021		
I PROGETTISTI:		NOME FILE:		
ARCHITETTO GIAN LUCA FORESTIERO STUDIOATA VIA BELFIORE 36 TORINO		PRP20111-IE03		
		CODICE ID. STRADA:		
		PRP20111		
		CODICE ID. COMMESSA:		
		IE03		
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:		SCALA:		
Geom. Mario DRUETTA Comune di Vigone		-:-		
OGGETTO:		TAVOLA N°:		
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMI FUNZIONALI		IE.03		