

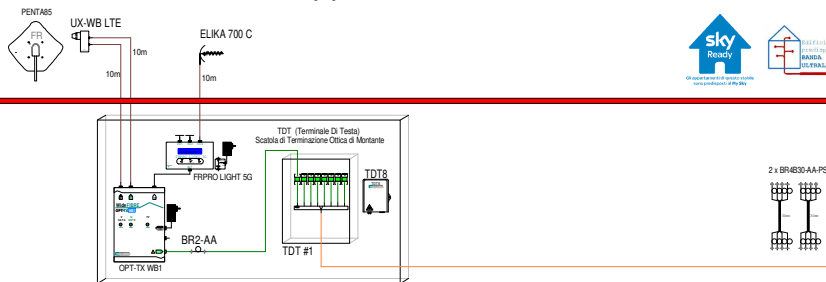
## Condominio 16 Appartamenti

Il presente schema di massima proposto non costituisce progetto che deve essere redatto da progettista abilitato.

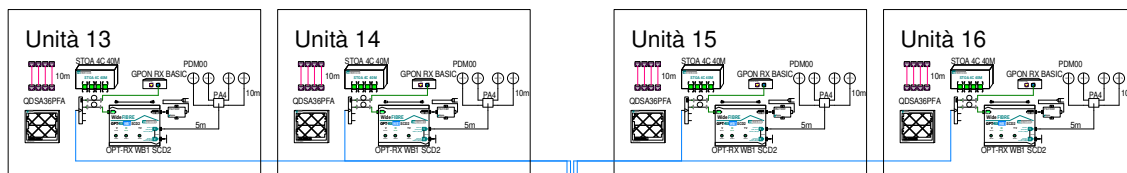
Il dimensionamento e l'indicazione delle antenne, miscelatori, amplificatori e relativi supporti di fissaggio è puramente indicativo in quanto la scelta dipende esclusivamente dalla tipologia di segnale ricevuto nella zona di realizzazione dell'impianto e dalla struttura dello stabile.

Non preventivo non sono stati conteggiati gli adattatori presa-frutto la cui scelta definitiva è subordinata alla marca dei supporti installati.

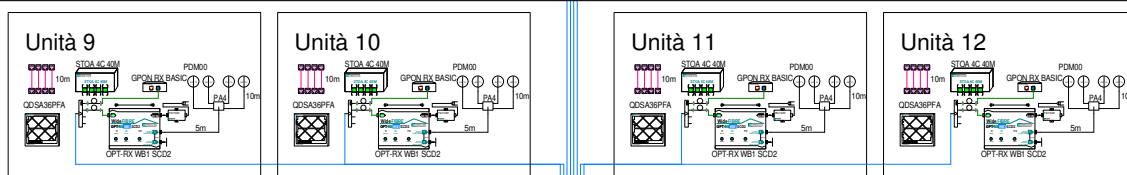
Le lunghezze dei percorsi nello schema sono puramente indicative, la distribuzione e la simulazione d'impianto sono realizzate utilizzando cavo non dissodato 7mm.



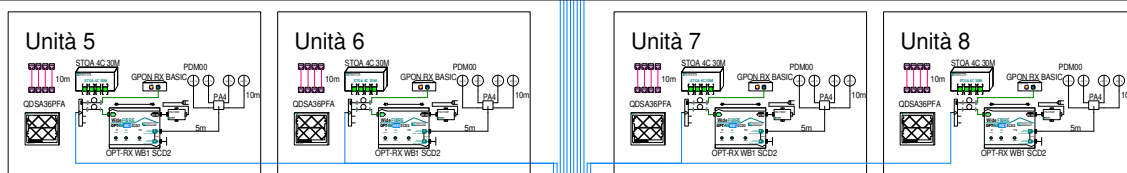
## Copertura



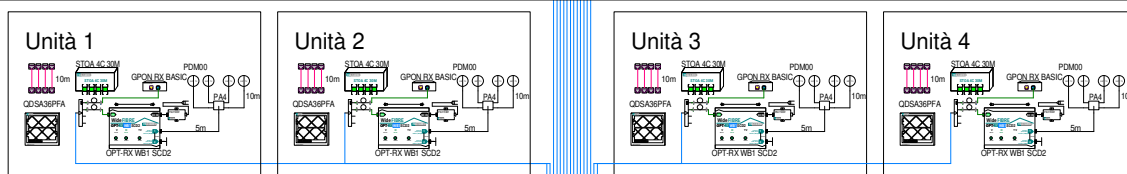
## Piano 3



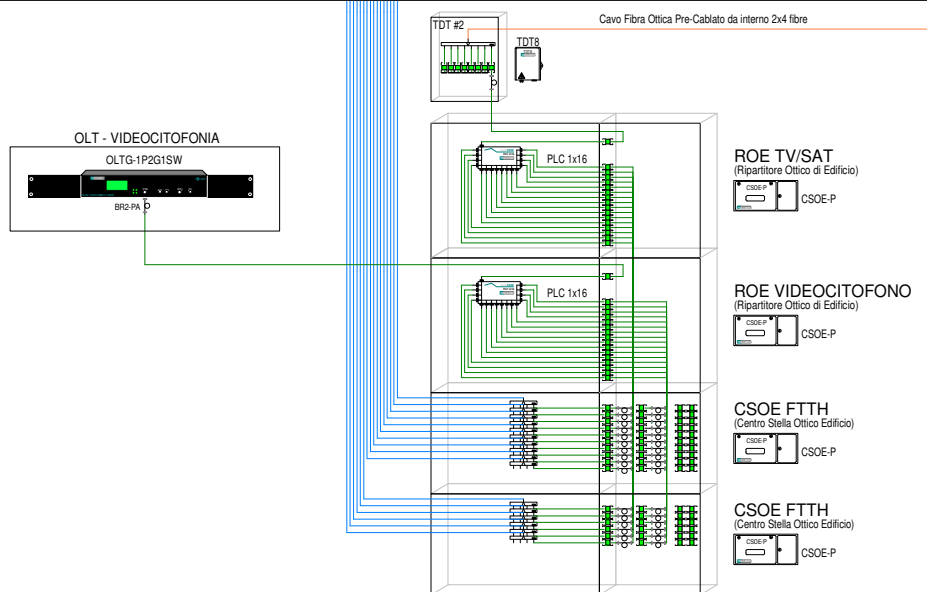
## Piano 2



## Piano 1



## Piano T.



**CSOE (Centro Stella Ottico Edificio):**  
Spazio/locale tecnico per accesso delle reti degli operatori di servizi di comunicazione elettronica e punto di interfacciamento con le singole unità abitative.

## Locale Tecnico

Telefono 1 +39 0423 7361  
Telefono 2 WhatsApp: +39 335 7762667  
Fax +39 0423 736230  
e-mail supportotecnico@fracarro.com

**1 - Infrastruttura FTTH Passivo**

Codice	Articolo	Descrizione	Q.tà Totale
270910	QDSA36PFA	Quadro di Distribuzione dei Segnali di Appartamento Miniaturizzato in materiale plastico IP40 (36 moduli), vuoto, per impianti multiservizio FTTH. Con fondo del coperchio forato e fondo metallico forato con 12 supporti per prese keystone.	16
287593	BFO-SC-APC FL	Bussola/adattatore flangless per connettore angolato SC/APC single mode	80
287696	TDT8	Terminale di testa in materiale plastico predisposto per 8 connettorizzazioni SC/APC.	2
287846	BR4B30-AA-P S	Cavo ottico precablato in fibra monomodale 9/125 per uso interno, 4 fibre connettorizzate SC/APC e sistema di trazione PULL, lungo 30 m	2
287740	STOA 4C 30M	Scatola di Terminazione Ottica d'Appartamento in plastica, pre-connettORIZZATO su entrambi i lati, con 4 bussole SC/APC con 30m di cavo, classe Cca	8
287741	STOA 4C 40M	Scatola di Terminazione Ottica d'Appartamento in plastica, pre-connettORIZZATO su entrambi i lati, con 4 bussole SC/APC con 40m di cavo, classe Cca	8
287567	CSOE-P	Centro Stella Ottico di Edificio in materiale plastico IP54, ideale per applicazioni FTTH.	2

Telefono 1 +39 0423 7361  
Telefono 2 WhatsApp: +39 335 7762667  
Fax +39 0423 736230  
e-mail supportotecnico@fracarro.com

**2 - Distribuzione Dati Networking**

Codice	Articolo	Descrizione	Q.tà Totale
287706	CAT6 Keystone	Presa Keystone RJ-45 CAT 6 UTP per soluzioni installative ad alta densità idonee per la realizzazione di distribuzioni dati fino a 1Gigabit ethernet.	128
287530	CAT6 LSZH	Cavo di rete da interno CAT 6 con guaina LSZH, matassa svolgi cavo da 305 metri composto da 4 coppie bilanciate da 100Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 26.	640

Telefono 1 +39 0423 7361  
Telefono 2 WhatsApp: +39 335 7762667  
Fax +39 0423 736230  
e-mail supportotecnico@fracarro.com

**3 - Servizio TV+SATELLITE dCSS**

Codice	Articolo	Descrizione	Q.tà Totale
289085	CA75F	Carico 75 Ohm Connettore F	18
213229	ELIKA 700 C	Antenna elicoidale di banda UHF, connettore F, filtro LTE integrato	1
289360	BR2-AA	Bretella in fibra ottica monomodale di connessione da 2 metro connettori SC/APC LSZH, G657 A1	18
287541	UX-WB LTE	Convertitore Wide Band, 2 uscite con polarità separate H e V, con filtro LTE integrato	1
270901	OPT-TX WB1	Trasmittitore Ottico Wide Band SAT+DTT, laser 6dB	1
287629	FRPRO LIGHT 5G	Profiler che permette di filtrare, convertire, amplificare e distribuire moltissimi multiplex digitali terrestri DVB-T2/T disponibili in banda VHF/UHF.	1
211201	PENTA85	Penta 85 in Alluminio colore Bianco	1
287522	BR1-AA	Bretella in fibra ottica monomodale di connessione da 1 metro connettori SC/APC LSZH, G657 A1	16
270902	OPT-RX WB1 SCD2	Ricevitore ottico Serie OPT Wide Band , TV/Legacy/SCR/dCSS	16
287760	PSU1508F	Alimentatore 15V 0.8A su connettore F Femmina e spina	16
280013	PAS50FX20	Cavo coassiale pre-connettorizzato da 5 mm con connettori F maschio, lunghezza 50 cm.	16
220003	PDM00	Presa demiscelata terminale 2dB schermata 47-2400MHz	64
280702	PA4	Partitore 4 vie 5-2400 MHz	16
287567	CSOE-P	Centro Stella Ottico di Edificio in materiale plastico IP54, ideale per applicazioni FTTH.	1
287593	BFO-SC-APC FL	Bussola/adattatore flangless per connettore angolato SC/APC single mode	17
287408	PLC 1x16	Splitter Ottico 16 vie con connettori SC/APC bretelle da 1 mt (perdita 14 dB)	1
PAS4117101	PAS4117101	Cavo Coassiale guaina PE Ø 6,8 mm.	30
PAS4017251	PAS4017251	Cavo Coassiale guaina PVC Ø 6,8 mm bobina 250mt.	721
287198	CCF66B	Connettore di tipo F a vite con fissaggio del cavo da 6.5-6.6 mm a crimpare.	104

Distinta Materiali di: 3 - Servizio TV+SATELLITE dCSS

Telefono 1 +39 0423 7361  
Telefono 2 WhatsApp: +39 335 7762667  
Fax +39 0423 736230  
e-mail supportotecnico@fracarro.com

#### 4 - Servizio Videocitofono

Codice	Articolo	Descrizione	Q.tà Totale
289359	BR2-PA	Bretella in fibra ottica monomodale di connessione da 2 metri connettori SC/APC- SC/PC LSZH, G657 A1	17
287616	GPON RX BASIC	ONT GPON. Ricevitore GPON	16
287858	OLTG-1P2G1S W	Terminale ottico OLT (Optical Line Terminal) 1 Porte Pon, 2x GE 10/100/1000M auto-negoziabile o 1x SFP+ 10GE	1
287567	CSOE-P	Centro Stella Ottico di Edificio in materiale plastico IP54, ideale per applicazioni FTTH.	1
287593	BFO-SC-APC FL	Bussola/adattatore flangless per connettore angolato SC/APC single mode	17
287408	PLC 1x16	Splitter Ottico 16 vie con connettori SC/APC bretelle da 1 mt (perdita 14 dB)	1
289360	BR2-AA	Bretella in fibra ottica monomodale di connessione da 2 metro connettori SC/APC LSZH, G657 A1	16