

#### TECNOLOGIA FIBRA DA ADOTTARE

FIBRA: LA FIBRA UTILIZZATA DOVRA' ESSERE ESCLUSIVAMENTE FIBRA MONOMODALE O MULTIFIBRA SECONDO L'UTILIZZO PREVISTO. PROVVEDI ADEGUATA GUAINA DI PROTEZIONE MECCANICA E CON CLASSE CPK ADEGUATA AL LUOGO DI INSTALLAZIONE.

I CONNETTORI DEVONO ESSERE ESCLUSIVAMENTE DI TIPO SC/APC. LE CONNESSIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE ESCLUSIVAMENTE IN UNO DI QUESTI MODI:

- CAVI PRECONNETTORIZZATI
- QUINZIONI A CALDO
- SISTEMA TIPO GEWISS FIBER FAST O SIMILARE CON CAVI PRECONNETTORIZZATI. LE ESTREMITA' DELLE BRETELLE SONO COMPOSTE DA UNA FIBRA PRELAPPATA, PROTETTA DA UNA GUAINA TERMO RESTRINGENTE, COMPATIBILE, DOPO LA POSA IN TUBAZIONI, CON I CONNETTORI SC/APC IN DOTAZIONE SENZA NECESSITA' DI ATTREZZI PARTICOLARI, POICHE' QUESTO SISTEMA GARANTISCE OTTIME PRESTAZIONI CON FACILTA' DI INFISSAGGIO NELLE TUBAZIONI, CHE NON DIVERSAMENTE INDICATO NEL PROGETTO E INDICATA COME LA SOLUZIONE PREFERIBILE.

PER GARANTIRE QUALITA' DEL COLLEGAMENTO E AFFIDABILITA' DELLE PRESTAZIONI NEL TEMPO E' VIETATO L'UTILIZZO DI CONNESSIONI A FREDDO.

I CONNETTORI SC/APC SONO IDENTIFICATI CON IL COLORE VERDE.

I CASSETTI OTTICI RICCHEZZA CAVI E TUTTI GLI SPAZI INSTALLATIVI DEVONO AGEVOLARE LA POSA CON RAGGI DI CURVATURA ADEGUATA A NON DANNEGGIARE LA FIBRA.

PARTICOLARE CONNETTORE SC/APC

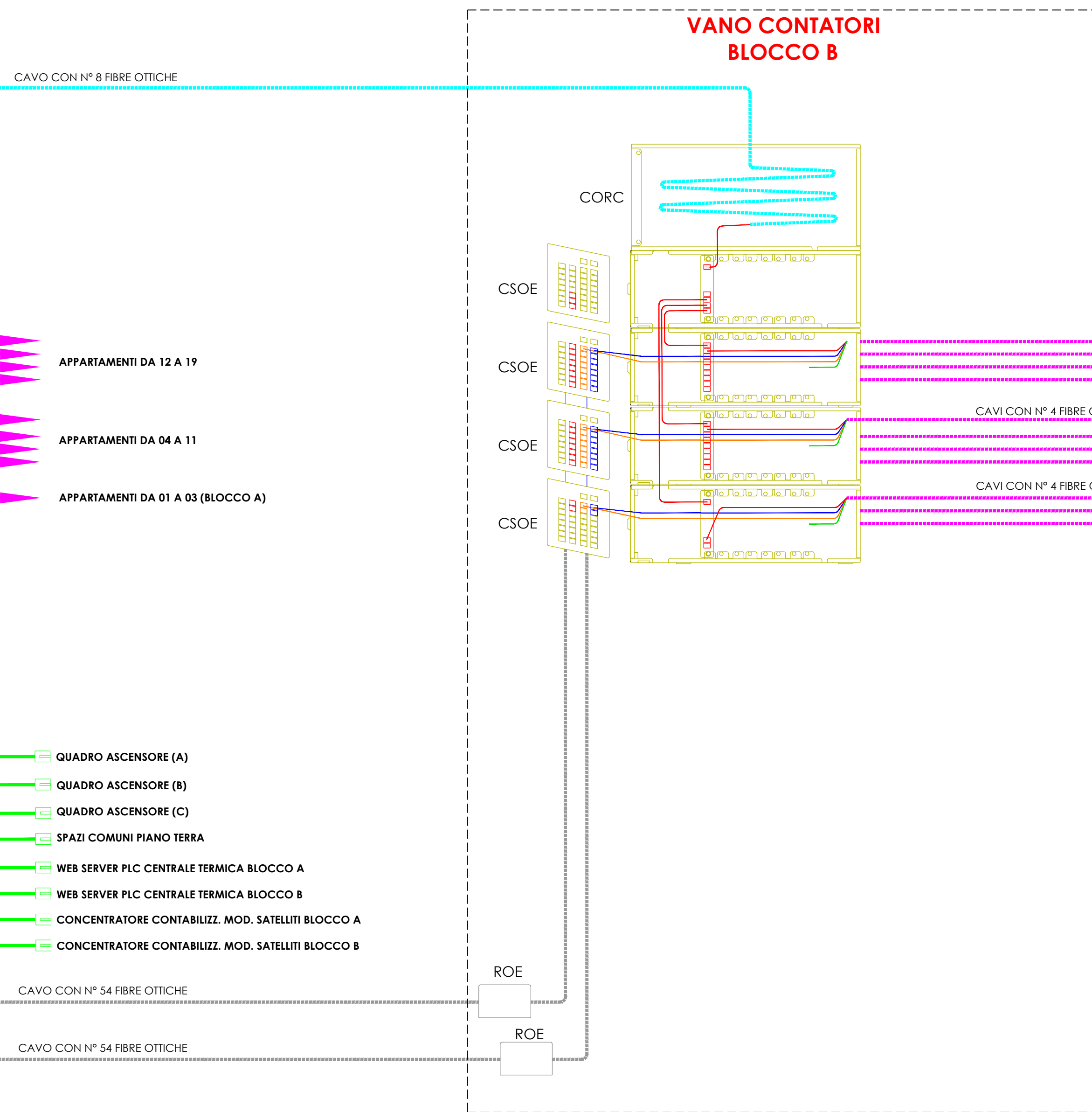
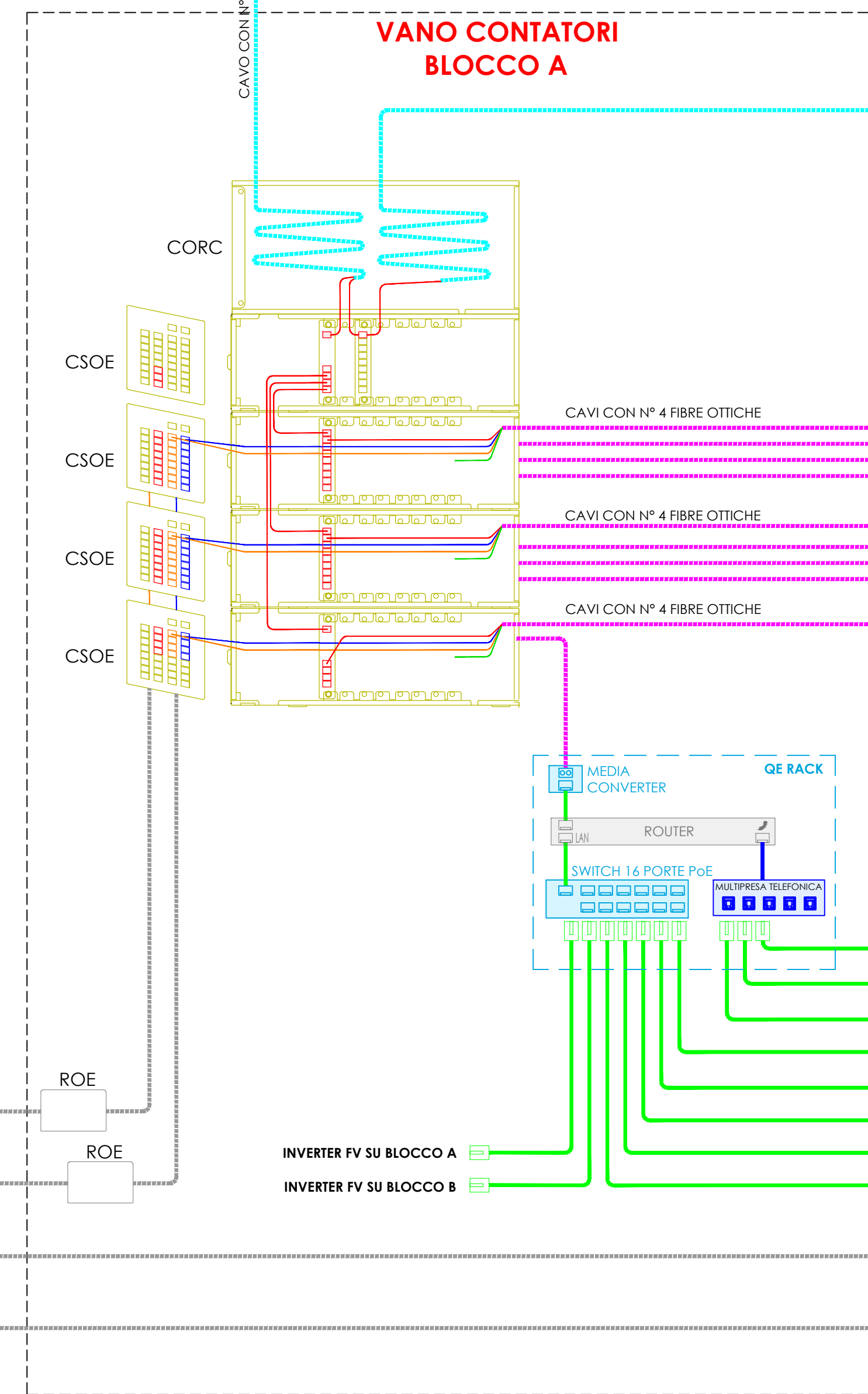
#### CASSETTI SERVIZI OTTICI DI EDIFICIO (CSOE)

DIMENSIONALE CSOE TIPO GEWISS ART. GW38301 O SIMILARE

CASSETTI SERVIZI OTTICI DI EDIFICIO (CSOE) CENTRO STELLA DI EDIFICIO DOVE VENGONO ATTESTATE SIA LE FIBRE PROVENIENTI DALLE UNITA' ABITATIVE (DAGLI STOA) SIA IL CAVO OTTICO PROVENIENTE DAL TERMINALE DI MONTANTE E CHE PERMETTE INOLTRE L'INTERFACCIAZIONE DEI SERVIZI FORNITI DAGLI OPERATORI (CHIAMATO ROE - RIPARTITORE OTTICO DI EDIFICIO).

E' COMPOSTO DA DUE VANI ACCESSIBILI SEPARATEMENTE MEDIANTE SERRANDE DI SICUREZZA: IL VANO PIU' PICCOLO ACCOGLIE I CAVI PROVENIENTI DAL ROE (SEGNALI FTTH DEGLI OPERATORI TELECOM) IL VANO PIU' GRANDE E' DOTATO DI SLOT PER IL RISSAGGIO IN VERTICALE DEI RIPARTITORI OTTICI (DA 2 A 16 USCITE).

L'ACCOPIAMENTO AVVIENE TRAMITE BULSONE DI ACCOPPIAMENTO SC/APC.



INGRESSO OPERATORE TELEFONICO FTTH 1

INGRESSO OPERATORE TELEFONICO FTTH 2

- QUADRO ASCENSORE (A)
- QUADRO ASCENSORE (B)
- QUADRO ASCENSORE (C)
- SPAZI COMUNI PIANO TERRA
- WEB SERVER PLC CENTRALE TERMICA BLOCCO A
- WEB SERVER PLC CENTRALE TERMICA BLOCCO B
- CONCENTRATORE CONTABILIZZ. MOD. SATELLITI BLOCCO A
- CONCENTRATORE CONTABILIZZ. MOD. SATELLITI BLOCCO B

#### LEGENDA SIMBOLI

	CAVO COASSIALE TV
	CAVO FIBRA OTTICA A 8 FIBRE
	CAVO FIBRA OTTICA A 4 FIBRE
	SINGOLE FIBRE OTTICHE
	CAVO UTP NON SCHERMATO PER SEGNALI DATI

TUTTE LE APPARECCHIATURE DI QUESTO COLORE SONO A CARICO DELL'UTENTE FINALE. LE APPARECCHIATURE COLORATE SONO FORNITE E INSTALLATE DALL'INSTALLATORE.

**CITTA' DI TORINO**

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO SERVIZIO EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PER IL SOCIALE

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN TORINO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA 13 - PER LA REALIZZAZIONE DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA. LOTTO 2**

Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Carmelo DI VITA	
Supporto al R.U.P.:	Arch. Lina MUNARI	
Progettista opere:	Arch. Alessandra CELORIA	
Coprogettista opere:	Arch. Diego NOVO	
Coordinatrice delle integrazioni specialistiche:	Ing. Lucia REDA	
Progettista della bonifica ambientale:	Ing. Donato FIERRI	
Collaboratori alla progettazione:	Arch. Sabina CALI'	
	Geom. Claudio MASTELLOTTI Geom. Vincenzo TORTOMANO	
Progettista opere strutturali:	Studio Ing. G. PATTA	
Progettista opere impiantistiche e verifiche requisiti acustici:	MTE INGEGNERIA S.r.l.	
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:	SICURCANTIERI CO. S.r.l.	

**PROGETTO DEFINITIVO**

OGGETTO: **IMPIANTI ELETTRICI SCHEMA IMPIANTO FTTH (FIBER TO THE HOME)**

NOME-FILE	C13.037-PR-SE	SCALA	---	ELABORATO
EMISSIONE	OTTOBRE 2019			SE-03
REVISIONE	00			